



# LA HISTORIA

En 1938 nace en Barletta por Ruggiero Cortellino, con el nombre de Cortelgomma, un pequeño taller en que se fabrican, durante el periodo de la posguerra, calzados con suelas realizadas con neumático de camiones militares y empeines que se reciclan de los uniformes militares. Cada día se producen más de diez pares que se venden diariamente a los mercados cercanos. La iniciativa y la pasión de su fundador ha convertido, en breve plazo, esta pequeña tienda en una empresa que fabrica más de cien pares al día que se distribuyen en toda Italia. En 1983 toma el nombre de COFRA y está actualmente administrada por Giuseppe Cortellino hijo del fundador y empieza el proceso de internazionalización de la empresa. Su crecimiento continuo es el resultado de una gestión empresarial muy atenta que ha hecho a la empresa líder en el mercado del sector del calzado para uso profesional, siendo una marca reconocida y consolidada en Europa y en todo el mundo. A partir del 2004 tiene su inicio la diversificación y la ampliación de la gama de producto.









Giuseppe Cortellino Gerente COFRA

1938 Nace Cortelgomma

1983 Cortelgomma se transforma en COFRA

**1989** Nace la división Safety

**1997** COFRA, primera fábrica de calzado en Italia que consigue el certificado de calidad UNI EN ISO 9001

**2003** Inicio de la expansión fuera de la UE (Medio Oriente, Europa del Este, Australia, Canada, Estados Unidos)

**2004** Nace la división de vestuario

**2004** Nace COFRA USA

**2008** Reconocimiento D&B Rating 1, índice de máxima confianza empresarial, vigente hasta la fecha

**2011** Lanzamiento de la colección de guantes de trabajo

**2012** Lanzamiento de la colección de mascarillas de trabajo

**2013** Lanzamiento de la colección de gafas de trabajo

2016 Lanzamiento de la colección sistemas anticaídas

**7.000** PERSONAS TRABAJAN CADA DÍA PARA COFRA PARA CONSEGUIR LA MEJOR PROTECCIÓN A LOS QUE TRABAJAN

## Sede de Barletta

60.000 m<sup>2</sup> área total

38.600 m² superficie cubierta

30.600 m² almacén

400 empleados

**26.000** unidades vendidas por día (calzados, prendas, decenas de guantes, decenas de gafas, decenas de mascarillas)

#### Instalaciones en Albania

40.000 m<sup>2</sup> área total

30.000 m<sup>2</sup> superficie cubierta

1.800 empleados

10.000 pares de calzado

producidos por día



# EL PROCESO PRODUCTIVO

COFRA controla la totalidad del proceso productivo como garantía de elevados estándares de calidad. La fase productiva empieza con la adquisición de las materia primas, seleccionadas cuidadosamente y sometidas a pruebas internas de aceptación, con el fin de averiguar su idoneidad con los estándares de calidad.



## **LABORATORIOS**

Pruebas de laboratorio: dos laboratorios, uno químico y uno físico, efectúan todas las pruebas, tanto de las materias primas como en del producto acabado, necesarios para la siguiente certificación por parte de la entidad autorizada.





## **FABRICA**

**1.100** personas implicadas directamente en la producción de los empeines.





# PRODUCCIÓN DE ROPA

100 empleados en dos líneas de producción de ropa laboral en las fases de corte, confección y embalaje.







# EL DEPARTAMENTO DE LOGISTICA



Un almacén automatizado muy eficiente **30.600 m²**, organizado según los más modernos criterios de logística, con operaciones de manipulación gestionadas mediante radiofrecuencia, se organizan envíos de casi **15.000** pares de calzado, **6.000** prendas, **5.000** unidades entre docenas de quantes, mascarillas y gafas.

# SISTEMA DE AUTOSTORE AUTOMATIZADO CON LÍNEA DE EMBALAJE INTEGRADA

Para garantizar el mejor servicio al cliente con plazos mínimos de procesamiento y extrema precisión en la preparación de los pedidos, la empresa ha introducido recientemente un importante **sistema de autostore automático de 1.650 m²**, con una alta capacidad de almacenaje, que trabaja con estrategia de picking "goods to man".



**33 robot**, de forma totalmente automatizada, recogen los artículos necesarios para componer cada pedido.

En 6 estaciones de trabajo, los operarios componen las cajas y las colocan en la fase de automatización que consiste en una línea de embalaje integrada, donde tienen lugar las fases de peso, precintado, cálculo de volumen, etiquetado, cierre y sellado. La intervención del operador finalmente permite la clasificación para su posterior envío.









**Peso y volumen se comprueban para controlar** el cumplimiento de los datos teóricos indicados en la etiqueta. En caso de discrepancia, la caja se rechaza y se vuelve a comprobar.



Los operadores están equipados con un lector de códigos de barras que garantiza una operatividad más fluida y mantiene las manos libres.

Para garantizar la mejor ergonomía y espacios de trabajo cómodos y libres de obstáculos, las cajas, solo cuando se transportan a los operadores, descienden desde una altura inicial de 3,20 m a 65 cm, la altura óptima.







# WEB SHOP SENCILLA, INTUITIVA, Y DISPONIBLE LAS 24 HORAS. ATENCIÓN AL CLIENTE

Es accesible de la misma dirección web www.cofra.it.

- Se puede utilizar con todos los navegadores web (Chrome, Firefox, Safari, etc.), disponible, asegura una asistencia antes y así como móviles (tabletas y smartphone)
- Menú gráfico sencillo e intuitivo
- Introducción asistida de pedidos
- Visibilidad del inventario actual y, en caso de falta de disponibilidad de la mercancía, posibilidad de conocer la siguiente fecha de llegada de estoc en almacén
- Resumen de los pendientes siempre actualizado y descargable en formato Excel
- Amplia sección de descarga, donde serán recogidos los documentos
- exportables en las diferentes secciones de la tienda online Prioridad de pedidos más alta. La introducción y la confirmación del pedido web asegurarán la inmediata gestión en almacén y la preparación de Su expedición.

Además siempre es posible: comprobar el estado de su pedido, consultar el archivo histórico de todos los pedidos, realizar estadísticas.

Un equipo eficaz, preparado y siempre después de la venta, para satisfacer en el momento las exigencias del cliente.



# MEDIO AMBIENTE Y SOCIAL **ENERGÍA LIMPIA**

A partir del 2011 COFRA produce energía limpia gracias a una planta fotovoltaica con una potencia nominal total de 1,3 MW. Superficie total de 10.000 m² que equivale a la superficie reglamentaria de un campo de fútbol para partidos internacionales. El sistema fotovoltaico cubre el 60% de la demanda anual de la empresa, que corresponde al consumo anual de energía electrica de casi 500 familias (3.000 kWh). Evitamos la emisión a la atmosféra de más de 800 t anuales del CO<sub>2</sub> y alrededor de 16.000 t en 20

#### RECUPERACIÓN DE RESIDUOS

RESIDUOS DEL PROCESO DE PRODUCCIÓN DE LAS SUELAS

Ya en los años 80 COFRA reciclaba los residuos de todos los materiales **termoplásticos**, incluso recuperando el PVC presente en los materiales sintéticos para la producción de empeines. En el año 1995 COFRA ha comenzado una planta que ha permitido la reutilización de los residuos de producción (incluso los materiales termoendurecibles) para obtener una de las materias primas de nuestras suelas. Esta planta se ha quedado entre las pocas en toda Europa y ha alcanzado el excelente objetivo de evitar la liberación en el vertedero de más de 2.000 toneladas de **residuos** de material de poliuretano con propiedades biodegradables muy lentas. A partir del año 2012, ha comenzado una nueva actividad de recuperación y de reutilización de los residuos. En colaboración con socios y proveedores que han expresado su sensibilidad al problema ambiental, se ha iniciado una fase de estudio de viabilidad, seguida de una fase de experimentación, dicha actividad de recuperación ahora está implementada y es completamente operativa.

Un importante desarrollo químico-físico-tecnológico ha llevado a la creación de una nueva formulación de materiales para suelas, que no solo explota la recuperación total de los residuos de los materiales de las suelas, sino también permite la reutilización de una buena cantidad de material termoendurecible, por su naturaleza, menos predispuesto a posibilidad de recuperación. Este proceso ha entrado naturalmente en los procesos de producción que conducen a una recuperación constante de los residuos derivados del proceso de invección de cantidades cada vez más importantes.

RESIDUOS DE PVC DEL PROCESO DE INYECCIÓN BOTAS EN PVC COFRA recupera el 100% de los residuos de PVC de sus botas. AGENTES DESMOLDANTES ATÓXICOS Y PRODUCTOS ECOLÓGICOS PARA LA LIMPIEZA DE LOS MOLDES

El moldeado de las suelas de PU requiere el uso de agentes de remoción: hace ya varios años que COFRA ha eliminado los solventes tóxicos y peligrosos para los humanos y el medio ambiente. Al final del proceso de invección, los moldes requieren una fase de limpieza: COFRA primero ha reemplazado los productos químicos con medios físicos, para luego pasar al bicarbonato, totalmente "ecológicos".







# CÓDIGO DE CONDUCTA

#### Revisión Enero 2022

- COFRA desde siempre está comprometida a respetar los estándares sociales, ambientales y de seguridad.
- COFRA espera que todos sus proveedores se comprometan mutuamente en el respeto a los mismos estándares sociales, ambientales y de seguridad.
- COFRA exhibe, comparte y presenta su CÓDIGO DE CONDUCTA a todos los interesados para resaltar, declarar y compartir su compromiso.
- COFRA divulga el siguiente CÓDIGO DE CONDUCTA para declarar sus estándares sociales y económicos en el contexto de su política corporativa y adopta medidas apropiadas para su aplicación y cumplimiento.

#### COFRA SE DEDICA CONSTANTEMENTE A:

#### RESPETO POR LOS DERECHOS HUMANOS

La Empresa respeta los derechos de cada persona, tal como se define en la Declaración Universal de los Derechos Humanos.

#### CUMPLIMIENTO DE LOS PRINCIPIOS Y DERECHOS EN EL TRABAJO

Adoptada en 1998, la Declaración de la OIT relativa a los principios y derechos fundamentales en el trabajo es una expresión del compromiso de los gobiernos, empleadores y trabajadores de apoyar los valores humanos básicos, valores que son de vital importancia para nuestra vida social y económica.

La Declaración incluye cuatro sectores:

#### Libertad de asociación y derecho a la negociación colectiva.

- La Empresa respeta los derechos de los trabajadores a formar y afiliarse a los sindicatos de su elección y a negociar colectivamente.
- La Empresa cumple con las leyes y estándares de la industria con respecto a las horas de trabajo.

#### La eliminación del trabajo forzado y obligatorio.

- La Empresa no utiliza trabajo forzoso.

## La abolición del trabajo infantil.

- La Empresa respeta los derechos de los niños a recibir una educación, y no lleva a cabo ni tolera el uso de trabajo infantil. El trabajo infantil se refiere a cualquier trabajo realizado por una persona menor de 15 años, a menos que las leyes locales establezcan una edad mínima y/o educación obligatoria.

#### La eliminación de la discriminación en el lugar de trabajo.

- La Empresa garantiza la igualdad de oportunidades para sus empleados y no discrimina por motivos de raza, sexo, edad, religión, estado civil u orientación sexual.

#### RESPETO POR LA SALUD Y SEGURIDAD EN LOS LUGARES DE TRABAJO

La Empresa ofrece un ambiente de trabajo seguro que respeta las leyes y regulaciones nacionales y/o comunitarias. La empresa se compromete a adoptar todas las medidas preventivas y/o necesarias para que los lugares de trabajo sean saludables y seguros, a fin de evitar o reducir al mínimo la posible exposición de los trabajadores a todos los riesgos relacionados con la actividad laboral, reduciendo el riesgo de accidentes/incidentes y el riesgo de contraer una enfermedad profesional. La empresa también se compromete a:

- 1. al otorgar las tareas a los trabajadores, tener en cuenta las capacidades y condiciones de los mismos en relación con su salud y seguridad;
- 2. capacitar, informar y formar constantemente a sus trabajadores en función de los riesgos asociados con su trabajo;
- 3. proporcionarles los adecuados D.P.C. (Dispositivos de protección colectiva) y EPI (Equipo de protección individual);
- 4. someter a sus trabajadores a la vigilancia de la salud de acuerdo con las prescripciones de la normativa vigente;
- 5. designar de antemano a los trabajadores responsables de la implementación de medidas de prevención y lucha contra incendios, evacuación de lugares de trabajo en caso de peligro grave e inmediato, rescate, primeros auxilios y, en cualquier caso, manejo de emergencias;
- 6. solicitar el cumplimiento por parte de los trabajadores individuales de la normativa vigente, así como de la normativa de la empresa sobre seguridad e higiene en el trabajo y el uso de equipos de protección colectiva y dispositivos de protección individual puestos a su disposición;
- 7. tomar las medidas apropiadas para evitar que las soluciones técnicas adoptadas causen riesgos para la salud de la población o deterioren el entorno exterior, verificando periódicamente la continua ausencia de riesgos;
- 8. actualizar las medidas de prevención en relación con los cambios organizativos y productivos que son relevantes para la salud y seguridad en el trabajo, o en relación con el grado de evolución de la técnica de prevención y protección.



#### RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

La Empresa se esfuerza por minimizar los riesgos para el medio ambiente y lograr un mejor desempeño ambiental al promover el respeto por todos los Recursos Naturales y mejorar de manera dinámica y continua las condiciones ambientales del contexto en el cual se inserta.

Para cumplir con esta responsabilidad y alcanzar los objetivos relevantes, propone:

- 1. Respetar constantemente las leyes y los reglamentos pertinentes, y los demás compromisos firmados por la empresa directamente relacionados con los aspectos ambientales de sus actividades;
- 2. Mantener una estructura organizacional consciente del problema ambiental, de modo que a través de la competencia técnica necesaria y siguiendo los principios de Mejora Continua, se realicen esfuerzos para:

optimizar los sistemas y tecnologías existentes para ahorrar recursos energéticos en el marco de todas nuestras actividades; reducir el consumo de energía y comprometerse a reducir el calentamiento global;

tener en cuenta el aspecto de la protección del medio ambiente, en el caso de la adquisición de nuevas tecnologías y procedimientos; todo compatible con una aplicación económicamente sostenible de las mejores técnicas disponibles;

- 3. Promover la conciencia ambiental del personal con información, capacitación y educación. Esto se debe al hecho de que la protección medioambiental empresarial solo es posible si todos los empleados, en todos los niveles, son conscientes de ello;
- 4. Documentar y monitorear constantemente los impactos ambientales producidos por la empresa. Esta información tendrá que divulgarse como parte de un diálogo abierto con las autoridades.
- 5. Preliminarmente discutir inversiones y nuevos procedimientos con las autoridades competentes para definir medidas preventivas contra posibles fuentes de contaminación;
- 6. Minimizar el potencial de peligro con un sistema de gestión de riesgos, considerando la importancia de prevenir las consecuencias de posibles accidentes para el hombre y el medio ambiente;
- 7. Informar periódicamente a los clientes, proveedores y empresas responsables, así como a cualquier persona interesada, sobre las actividades realizadas para la protección del medio ambiente;
- 8. Alentar a los proveedores a adoptar y alcanzar estándares ambientales aceptables;
- 9. Esforzarse por producir energía limpia evitando así la emisión de CO2 a la atmósfera;
- 10. Evitar la liberación de sus residuos en los vertederos alentando su recuperación y reutilización.

#### CUMPLIMIENTO DEL REGLAMENTO REACH

La Empresa respeta el Reglamento REACH (CE) n. 1907/2006 en vigor desde el 1 de junio de 2007, asegurando que los productos utilizados y suministrados a COFRA (químicos y no dependiendo del proveedor):

- no contienen sustancias SVHC (Sustancias Extremadamente Preocupantes);
- no contienen sustancias incluidas en la lista mencionada en el anexo XIV del Reglamento REACH;
- no contienen sustancias incluidas en la Lista de Candidatos actualizada;
- si contienen sustancias sujetas a restricciones (Anexo XVII del REACH) que sean respetadas las restricciones de uso relativas.

Además, si un artículo contiene una sustancia SVHC (Sustancia Extremadamente Preocupante) o está incluido en la Lista de Candidatos en concentraciones superiores al 0.1% peso/peso, se proporcionan informaciones suficientes con el nombre de la sustancia e instrucciones útiles para un. uso seguro del artículo (ver art. 59.1 de REACH).





# **INDICE**

**Normas** Marcado Materiales de calidad Laboratorio **Ajuste pantalones** Servicio de personalización

Punto venta Como eligir la talla













**TECH-WEAR** 

















































**EVERYTIME** 





DISPOSABLE CLOTHING



**MEDICAL** CLOTH

**ESD** 

8



artículo	línea	pág
ABOA	FLAME RETARDANT	253
ABRANTES	ERGOWEAR	31
ACARIGUA	HIGH VISIBILITY	205
AGADIR	EVERYTIME	300
AKUTAN	FLAME RETARDANT	254
ALBORG	EVERYTIME	289
ALDAN	ENTRY-L WINTER	181
ALDERTON	ERGOWEAR	39
ALDERTON	EVERYTIME	313
ALERT	HIGH VISIBILITY	228
ALGERI	COTTON PRO	107
		-
ALICANTE	ENTRY-L	97
ALMADA	EVERYTIME	304
AMSTERDAM	EVERYTIME	297
ANES	FLAME RETARDANT	251
ANIR	FLAME RETARDANT	251
ANTIBES	SOCKS	329
ANVERSA	TECH-WEAR	57
AQUISGRANA	ENTRY-L	97
ARICA	FLAME RETARDANT	253
ARICA	FLAME RETARDANT	254
ARINOS	FLAME RETARDANT	252
ARNHEM	WINTER	178
ARSENAL	EVERYTIME	300
ASPLUND	ACCESSORIES	336
ASTORGA	JEANS	123
ASYMA	EVERYTIME	286
AXEL	WEATHERPROOF	190
AZAGRA	EVERYTIME	313
BADEN	SOCKS	329
BAHIA	EVERYTIME	306
	RAINWEAR	187
BALFORS		
BANGUI	MASSAUA	115
BARCELONA	JEANS	131
BARRERIO	ERGOWEAR	36
BASEL	JEANS	132
BATNA	COTTON PRO	105
BEAMING	HIGH VISIBILITY	218
BEAMING	HIGH VISIBILITY	232
BEHRENS	ACCESSORIES	336
BEIRUT	EVERYTIME	301
BEJUMA	HIGH VISIBILITY	206
BELFAST	CANVAS	91
BERLAGE	ACCESSORIES	335
BIARRITZ	JEANS	128
BIGGIN	EVERYTIME	301
BILBAO	HIGH VISIBILITY	234
BILBAO	EVERYTIME	316
BISSAU	ENTRY-L	103
BIWER	SLIM WORK	45
BLINDING	HIGH VISIBILITY	211
BLORA	SUPER STRETCH	78
_	FLAME RETARDANT	255
BLOWLAMP		
BORTAN	SHELLWEAR	27

artículo	línea 	pág
BOTSWANA	MASSAUA	113
BRASILIA	FLAME RETARDANT	243
BREDA	WARM PRO	111
BREDIK	UNDERWEAR	257
BRICKLAYER	WORKWEAR	66
BRIGHT	HIGH VISIBILITY	209
BRIGHTON	EVERYTIME	302
BRILLANT	HIGH VISIBILITY	199
BRILLIANT	ACCESSORIES	338
BRIXTON	EVERYTIME	299
BRUXELLES	CANVAS	86
BRYNE	UNDERWEAR	257
BRYRUP	WINTER	166
BUCAREST	JEANS	133
BUCAREST	EVERYTIME	309
BYLOT	WINTER	168
BYLOT	HIGH VISIBILITY	233
CABRIES	JEANS	123
CAIRO	PAINTER	141
CARACAS	RAINWEAR	184
CARIBBEAN	EVERYTIME	314
CAROLINA	WOMAN	121
CAROLINA	EVERYTIME	299
CARPENTER	WORKWEAR	71
CASUAL	EVERYTIME	307
CHAIN STOP	CHAINSAW PROTECTION	263
CHARRING	FLAME RETARDANT	242
CHERSON	WOODSWEAR	147
CLASSIC	EVERYTIME	305
CLEAN-PROOF	MEDICAL CLOTH	277
CLEAR	HIGH VISIBILITY	232
COLD	ACCESSORIES	338
COLIMA	FLAME RETARDANT	252
COMOROS	LIGHTER WEAR	95
CORK	PAINTER WEAR	139
CORRIENTES	ERGOWEAR	39
COURMAYEUR	WINTER	162
DANEBORG	WINTER	149
	WINTER	154
DANGER	HIGH VISIBILITY	231
DANZICA	PAINTER HIGH VISIBILITY	137
DAZZLE	HIGH VISIBILITY	215
DEFENSIVE DUAL	DISPOSABLE CLOTHING	270
DEFENSIVE DUAL	DISPOSABLE CLOTHING	269
DEFENSIVE PLUS	DISPOSABLE CLOTHING	271
DELHI	PAINTER	140
DENMARK	EVERYTIME	299
DESSEL	COLD STORE	261
DEURNE	SUPER STRETCH	83
DEURNE	EVERYTIME	296
DEVON	WEATHERPROOF	191
DIJON	JEANS	135
DIKLI	EVERYTIME	298
DIPPACH	SLIM WORK	44

CASUAL SAFETY  EVERYTIME  WINTER  TECH-WEAR  JEANS  CASUAL SAFETY  WINTER  WORKWEAR  SOCKS  SOCKS  CANVAS  HIGH VISIBILITY  EVERYTIME  JEANS  JEANS  WOODSWEAR  ACCESSORIES	511 2999 1799 611 129 499 1599 328 327 85 2200 127 129 129 1400 1400 1400 1400 1400 1400 1400 140
WINTER TECH-WEAR JEANS CASUAL SAFETY WINTER WORKWEAR SOCKS SOCKS CANVAS HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	179 61 129 49 159 72 328 327 85 220 310 127 129
TECH-WEAR  JEANS  CASUAL SAFETY  WINTER  WORKWEAR  SOCKS  SOCKS  CANVAS  HIGH VISIBILITY  EVERYTIME  JEANS  JEANS  WOODSWEAR	61 129 49 159 72 328 327 85 220 310 127 129
JEANS CASUAL SAFETY WINTER WORKWEAR SOCKS SOCKS CANVAS HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	129 49 159 72 328 327 85 220 310 127 129
CASUAL SAFETY WINTER WORKWEAR SOCKS SOCKS CANVAS HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	49 159 72 328 327 85 220 310 127 129
WINTER WORKWEAR SOCKS SOCKS CANVAS HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	159 72 328 327 85 220 310 127 129
WORKWEAR SOCKS SOCKS CANVAS HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	72 328 327 85 220 310 127 129
SOCKS SOCKS CANVAS HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	328 327 85 220 310 127 129
SOCKS CANVAS HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	327 85 220 310 127 129
CANVAS HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	85 220 310 127 129
HIGH VISIBILITY EVERYTIME JEANS JEANS WOODSWEAR	220 310 127 129
EVERYTIME  JEANS  JEANS  WOODSWEAR	310 127 129
EVERYTIME  JEANS  JEANS  WOODSWEAR	127 129
JEANS JEANS WOODSWEAR	127 129
JEANS WOODSWEAR	129
WOODSWEAR	+
	146
, LOULOUGH IILU	337
EVERVTIME	+
	306
	59
	222
	283
EVERYTIME	303
JEANS	134
EVERYTIME	302
FLAME RETARDANT	246
HIGH VISIBILITY	217
ENTRY-L WINTER	181
MASSAUA	115
ACCESSORIES	332
ENTRY-L	101
WINTER	176
WORKWEAR	74
EVERYTIME	288
FLAME RETARDANT	255
FLAME RETARDANT	250
FLAME RETARDANT	255
FLAME RETARDANT	249
FLAME RETARDANT	249
FLAME RETARDANT	248
FLAME RETARDANT	242
HIGH VISIBILITY	202
UNDERWEAR	257
WINTER	152
WINTER	169
EVERYTIME	294
WINTER	170
	319
	36
	296
	35
	+
	193
	139
	319
	EVERYTIME TECH-WEAR HIGH VISIBILITY ESD EVERYTIME JEANS EVERYTIME FLAME RETARDANT HIGH VISIBILITY ENTRY-L WINTER MASSAUA ACCESSORIES ENTRY-L WINTER WORKWEAR EVERYTIME FLAME RETARDANT HIGH VISIBILITY UNDERWEAR WINTER WINTER WINTER WINTER



artículo	línea	pág.
GIZA WOMAN	EVERYTIME	319
GLARING	HIGH VISIBILITY	211
GLITTER	HIGH VISIBILITY	203
GONDOMAR	ERGOWEAR	37
GRADO	COLD STORE	259
GREB0	EVERYTIME	287
GRONINGA	TECH-WEAR	59
GROPIUS	ACCESSORIES	334
GUADALUPA	EVERYTIME	314
GUATIRE	HIGH VISIBILITY	206
GUST	WINTER	170
HAGFORS	SHELLWEAR	27
HAILSTORM	WINTER	169
HAIRCLOAK	MEDICAL CLOTH	280
HAMBURG	EVERYTIME	298
HANGAR	WORKWEAR	75
HAVANA	JEANS	132
HAWAII	EVERYTIME	321
HAZARD	FLAME RETARDANT	245
HEAD CLIP	MEDICAL CLOTH	280
HEDE	EVERYTIME	300
HELPWAY	HIGH VISIBILITY	229
HELSINKI	CANVAS	90
HERMETICAL	DISPOSABLE CLOTHING	272
HONOLULU	EVERYTIME	307
ICEBERG	WINTER	149
ICESTORM	WINTER	151
ID-POCKET	ACCESSORIES	331
IGARKA	WINTER	160
INNSBRUCK	JEANS	131
JACUZIA	EVERYTIME	292
JAVA	EVERYTIME	315
JAVRE	SHELLWEAR	26
JEMBER	SUPER STRETCH	79
KADUNA	HIGH VISIBILITY	230
KAHN	ACCESSORIES	336
KALAMATA	LIGHTER WEAR	93
KEDIRI	SUPER STRETCH	80
KLADOW	WOODSWEAR	147
KLADOW	EVERYTIME	289
KLARBO	SHELLWEAR	28
KLARBO	WOODSWEAR	144
KLARBO	WINTER	171
KLENZE	ACCESSORIES	336
KOLKATA	PAINTER	141
KUDUS	SUPER STRETCH	79
KUNIR	SUPER STRETCH	78
KURGAN	WINTER	157
KUTA	PAINTER	140
KYZYL	EVERYTIME	295
LAGOS	ENTRY-L	103
LANGEVELD	ERGOWEAR	33
LANGEVELD	EVERYTIME	303
LASTING	JEANS	127

artículo	línea	pág
LAXB0	SHELLWEAR	26
LAYER BOOT	DISPOSABLE CLOTHING	274
LE CORBUSIER	ACCESSORIES	334
LEFKADA	MIXEXTENDED	54
LEIDA	COLD STORE	259
LEIRIA	ERGOWEAR	31
LEMNO	MIXEXTENDED	54
LENNINGEN	WINTER	175
LESOTHO	MASSAUA	114
LIEGI	SLIM WORK	44
LIGHT	HIGH VISIBILITY	208
LIMEIRA	CASUAL SAFETY	51
LIT	HIGH VISIBILITY	209
LIT	ACCESSORIES	338
LIXUS	HIGH VISIBILITY	222
LOOS	ACCESSORIES	335
LUXEMBOURG	EVERYTIME	305
LUXOR	COTTON PRO	109
LYNGEN	WINTER	156
MAASTRICHT	TECH-WEAR	57
MADEIRA	EVERYTIME	303
MALAGA	HIGH VISIBILITY	234
MALAGA	EVERYTIME	316
MANACOR	JEANS	125
MARIQUETA	HIGH VISIBILITY	220
MARRAKECH	ENTRY-L	98
MARRAKECH WOMAN	ENTRY-L	99
MARRAKECH WOMAN	WOMAN	118
MARSEILLES	CANVAS	89
MARTINIQUE	EVERYTIME	318
MAYEN	WEATHERPROOF	192
MEDICSHAPE	MEDICAL CLOTH	278
MEDICSHAPE PLUS	MEDICAL CLOTH	279
MELK	WINTER	153
MELK	HIGH VISIBILITY	198
MELK	FLAME RETARDANT	240
MELTED	FLAME RETARDANT	241
MERIDA	RAINWEAR	183
MICENE	RAINWEAR	183
MIES	ACCESSORIES	334
MIRANTE	HIGH VISIBILITY	219
MIRASSOL	ERGOWEAR	33
MIRASSOL	WINTER	174
MIRROR	HIGH VISIBILITY	230
MOLINOS	CASUAL SAFETY	50
MOMBASA	ENTRY-L	102
MOMPACH	SLIM WORK	45
MONASTIR	COTTON PRO	108
MONTBLANC	WINTER	163
MONTIJO	ERGOWEAR	32
MONTREAL	WINTER	177
MOTOR	WINTER	168
MUMBAI	PAINTER	140
MURECK	SLIM WORK	43
	1	<u> </u>

artículo	línea	
NAIROBI	ENTRY-L	102
NAMIBIA	MASSAUA	113
NAMSOS	HIGH VISIBILITY	199
NANSEN	WEATHERPROOF	193
NAYBA	SUPER STRETCH	80
NEAPOLI	LIGHTER WEAR	95
NEON	HIGH VISIBILITY	199
NEW DRIVER	HIGH VISIBILITY	232
NEW FLASH	HIGH VISIBILITY	223
NEW HAZEN	WEATHERPROOF	190
NEW HEBRON	WEATHERPROOF	191
NEW HIGHWAY	HIGH VISIBILITY	224
NEW SKITTLE	HIGH VISIBILITY	223
NEW ST. VINCENT	EVERYTIME	290
NEW SUN	HIGH VISIBILITY	224
NEWCASTLE	WARM PRO	111
NIMES	JEANS	135
NIMES	ACCESSORIES	337
NORWAY	WINTER	172
NORWICH	JEANS	134
NORWICH	EVERYTIME	302
NOTTINGHAM	TECH-WEAR	60
NULES	SOCKS	328
NUVUK	WINTER	156
OBERWARTH	SLIM WORK	41
OLBRICH	ACCESSORIES	335
ORKNEY	EVERYTIME	320
ORKNEY WOMAN	WOMAN	119
ORKNEY WOMAN	EVERYTIME	320
PACAYA	FLAME RETARDANT	236
PACAYA	FLAME RETARDANT	236
PAKATTI	SUPER STRETCH	82
PAMPLONA	JEANS	128
PARHAM	HIGH VISIBILITY	225
PASHINO	WINTER	176
PATRASSO	ACCESSORIES	332
PEARLAND	CASUAL SAFETY	49
PECS	WINTER	153
PECS	HIGH VISIBILITY	198
PECS	FLAME RETARDANT	239
PICCADILLY	EVERYTIME	309
PINCERS	WORKWEAR	73
PIT-STOP	WORKWEAR	67
PITINGA	JEANS	133
PITINGA	EVERYTIME	317
POCKET	WORKWEAR	66
POLAR	WINTER	152
POLIGUS	WINTER	171
PONFERRADA	ENTRY-L	101
PORT LOUIS	MASSAUA	113
POTSDAM	EVERYTIME	285
PRAGUE	CANVAS	87
PROTECTION	HIGH VISIBILITY	196
QUARTEIRA	JEANS	125
QUANTEINA	JEANS	120



artículo	línea	pág
QUEBEC WINTER		177
QUEBEC	HIGH VISIBILITY	233
QUITO	FLAME RETARDANT	
RABAT	ENTRY-L	98
RABAT WOMAN	ENTRY-L	
RABAT WOMAN	WOMAN	118
RADAR	HIGH VISIBILITY	231
RAIN	RAINWEAR	186
RAINDROP	RAINWEAR	186
RAINFALL	RAINWEAR	185
RAINSWEPT	RAINWEAR	187
RAY	HIGH VISIBILITY	212
RECIFE	HIGH VISIBILITY	200
REDONDA	ERGOWEAR	38
REFLEX	HIGH VISIBILITY	203
RENK	WOODSWEAR	143
RENK	WINTER	165
RESCUE	HIGH VISIBILITY	197
RIDER	EVERYTIME	287
RIDER WOMAN	WOMAN	120
RIDER WOMAN	EVERYTIME	288
RIETVELD	ACCESSORIES	335
RING	FLAME RETARDANT	247
RIO	ACCESSORIES	337
RISK	FLAME RETARDANT	247
RIVAS	HIGH VISIBILITY	204
ROTTERDAM	CANVAS	86
ROUTE	HIGH VISIBILITY	221
SAFARI	ACCESSORIES	332
SAFE	HIGH VISIBILITY	197
SAFE-SCREEN	DISPOSABLE CLOTHING	267
SAFE-SCREEN FR	DISPOSABLE CLOTHING	268
SAFEKNEE	ACCESSORIES	331
SALANKI	SUPER STRETCH	81
SALISBOURG	PAINTER	137
SANY-FLOOR GRIP	MEDICAL CLOTH	281
SARAGOSSA	CANVAS	91
SARKKA	SUPER STRETCH	81
SAW BRAKE	CHAINSAW PROTECTION	263
SCOURER	WORKWEAR	63
SCOURER	WINTER	172
SEAMAN	ACCESSORIES	337
SECURE CUT	CHAINSAW PROTECTION	265
SEKI	HIGH VISIBILITY	218
SELTERS	EVERYTIME	295
SERIFO	MIXEXTENDED	295 55
SESMA	EVERYTIME	311
SHEER-PRO	DISPOSABLE CLOTHING	274
SHEER-TECH	DISPOSABLE CLOTHING	273
		_
SHIVER	ACCESSORIES	338
SIDEIA	HIGH VISIBILITY	204
CICUT		
SIGHT	HIGH VISIBILITY HIGH VISIBILITY	212

artículo	línea	pág
SMIRNE	JEANS	125
SOUSSE	COTTON PRO	107
SPARK	HIGH VISIBILITY	213
SPOTLIGHT	HIGH VISIBILITY	229
ST. MORITZ	WINTER	164
ST. PETERSBURG	FLAME RETARDANT	238
ST. VINCENT WOMAN	WOMAN	120
ST. VINCENT WOMAN	EVERYTIME	292
STAFFORD	WINTER	178
STEEL	WORKWEAR	74
STIRLING	WINTER	179
STIRLING	HIGH VISIBILITY	233
STONE	WORKWEAR	72
STRASBOURG	WINTER	163
STREET	ACCESSORIES	332
SULVIK	WOODSWEAR	146
SULVIK	HIGH VISIBILITY	200
SULVIK	ACCESSORIES	331
SUNDNES	UNDERWEAR	257
SWEDEN	WINTER	173
SWINDON	SOCKS	328
SYSTON	EVERYTIME	301
TASMANIA	HIGH VISIBILITY	234
TASMANIA	EVERYTIME	315
TECKA	WINTER	173
TELSEN	HIGH VISIBILITY	195
TEMPEL	HIGH VISIBILITY	217
TESSENOW	ACCESSORIES	333
TILBURG	SUPER STRETCH	83
TILBURG	EVERYTIME	297
TILCARA	HIGH VISIBILITY	226
TILE	WORKWEAR	75
TOLONE	EVERYTIME	285
TOMTOR	WINTER	174
TOMTOR	EVERYTIME	294
TOP ESD PRO	ESD	283
TOP ESD PRO	SOCKS	324
TOP FLAME	FLAME RETARDANT	250
TOP FLAME	SOCKS	323
TOP SUMMER	SOCKS	326
TOP WINTER	SOCKS	325
TORQUES	SOCKS	329
TOUGH	JEANS	126
TOZEUR	COTTON PRO	105
TUDELA	EVERYTIME	318
TUNISI	COTTON PRO	108
TURGAJ	ENTRY-L WINTER	181
TURIN	WINTER	175
TURIN WOMAN	WOMAN	121
TURIN WOMAN	WINTER	176
TURMERO	HIGH VISIBILITY	214
TUTTLE	HIGH VISIBILITY	+
		219
TWINKLE	HIGH VISIBILITY	216
UCHAMI	EVERYTIME	298

artículo	línea	pág
UPATA	HIGH VISIBILITY	214
USKEN	UNDERWEAR	257
VAHRN	COLD STORE	261
VALENCIA	EVERYTIME	304
VANNAS	EVERYTIME	290
VARADERO	EVERYTIME	321
VELTEN	SHELLWEAR	29
VELTEN	WOODSWEAR	144
VIEW	HIGH VISIBILITY	228
VILEBO	EVERYTIME	286
VIRTON	JEANS	133
VIRTON	EVERYTIME	309
VISEU	ERGOWEAR	32
VISIBLE	HIGH VISIBILITY	213
VISION	HIGH VISIBILITY	221
VIZELA	CASUAL SAFETY	47
WALCOURT	SLIM WORK	43
WALKLANDER	WORKWEAR	65
WALKLANDER WOMAN	WORKWEAR	65
WALKLANDER WOMAN	WOMAN	117
WALL	WORKWEAR	71
WAREGEM	ACCESSORIES	332
WARNING	HIGH VISIBILITY	208
WIGHT	JEANS	134
WIGHT	EVERYTIME	302
WIMBLEDON	EVERYTIME	304
WITSHIRE	EVERYTIME	308
WITSHIRE WOMAN	WOMAN	119
WITSHIRE WOMAN	EVERYTIME	308
WITTENAU	WOODSWEAR	143
WITTENAU	WINTER	165
WORKMAN	WORKWEAR	64
WORKMASTER	WORKWEAR	63
WORKWOMAN	WORKWEAR	64
WORKWOMAN	WOMAN	117
WRIGHT	ACCESSORIES	334
ZANZIBAR	HIGH VISIBILITY	234
ZANZIBAR	EVERYTIME	317
ZIMBABWE	MASSAUA	114
ZIVAT	WOODSWEAR	146
ZIVAT	WINTER	164
ZUERA	EVERYTIME	313
ZURICH	CANVAS	85

# **NORMAS**



# **EN 14404:2005 -** Dispositivos de protección individual - Protectores de rodillas para trabajos que lo requieran

La norma especifica los requisitos de la protección de las rodillas para un uso en posición de rodillas.

# EN 340 - EN ISO 13688 - Requisitos generales del vestuario de protección

Establece los requisitos generales de ergonomía, desgaste, talla y marcado del vestuario de protección. Las prendas tienen que ser proyectadas y fabricadas para ofrecer el máximo confort al usuario. Los componentes y materiales utilizados no deben hacer daño al usuario y causar alergías, irritaciones o lesiones. La gama de tallas debe contar con las medidas del cuerpo.

# **EN ISO 20471:2013/A1:2016 -** Prendas de alta visibilidad para uso profesional - requisitos y metodos de prueba



X: clase de superficie del material de base fluorescente (tabla 1, clase da 1 a 3) Cada prenda de alta visibilidad está certificada según se indica en la tabla detallada abajo, según las áreas mínimas de material fluor que permite una mayor visibilidad durante el día y una banda reflectante de luz artificial (faros de coches) que permite una mayor visibilidad por la noche.

ÁREAS MÍNIMAS DE MATERIAL VISIBLE	Clase de tipo 3	Clase de tipo 2	Clase de tipo 1
Material de base	0,80 m²	0,50 m²	0,14 m²
Material retroreflectante	0,20 m²	0,13 m²	0,10 m <sup>2</sup>

La norma prevé la combinación de dos prendas certificadas alta visibilidad de tal modo que se pueda alcanzar una clase superior, es decir un mayor nivel de protección. A CONTINUACIÓN ALGUNOS EJEMPLOS:

	CAZADORA ACARIGUA Material de base 0,68 m² Material retroreflectante 0,18 m²	CHALECO SEKI Material de base 0,52 m² Material retroreflectante 0,13 m²	CAMISETA RADAR Material de base 0,66 m² Material retroreflectante 0,10 m²
	CLASE 2	CLASE 2	CLASE 1
PANTALÓN GUATIRE Material de base 0,53 m² Material retroreflectante 0,14 m²	Material de base 1,21 m² Material retroreflectante 0,32 m²	Material de base 1,05 m² Material retroreflectante 0,27 m²	Material de base 1,19 m² Material retroreflectante 0,24 m²
CLASE 2	CLASE TOTAL 3	CLASE TOTAL 3	CLASE TOTAL 3

# GO/RT 3279 - Railway Group Standard - RIS-3279-TOM - Rail Industry Standard





Norma del Reino Unido que especifica los requisitos mínimos para las prendas de alta visibilidad, para uso ferroviario y solo en color naranja fluorescente, que debe ser usado por el personal asignado a trabajos de mantenimiento de vías, gestión de accidentes y primeros auxilios.

No aplicable al "Rail Incident Officer".

# **EN 13758-2:2003+A1:2006 -** Textiles. Propiedades protectoras frente a la radiación solar ultravioleta. Parte 2: Clasificación y marcado de la indumentaria.



- UPF mínimo 40+
- La exposición al sol provoca daños en la piel
- Solo las áreas cubiertas están protegidas
- La protección que ofrece esta prenda puede reducirse con el uso, o si se estira, o se moja

- proporciona protección UVA + UVB contra el sol

Esta norma europea especifica los requisitos para el marcado de la indumentaria, que está diseñada para proporcionar al usuario protección frente a la exposición a la radiación solar ultravioleta.

# **EN 342:2017 -** (Asimilada de la UNI EN 342:2018) Ropa de protección - Trajes y ropa de protección contra el frío



**Y(B):** I<sub>cler</sub> in [m²K/W] Aislamiento térmico medido en un maniquí móvil con sub-prendas B

AP: Clase de permeabilidad al aire (clase de 1 a 3)

**WP:** Resistencia a la penetración del agua (opcional, si la prenda no ha sido probada, el marcado correspondiente será X)

La norma especifica los requisitos y los métodos de prueba para el rendimiento de juegos completos de prendas (por ejemplo, trajes compuestos por dos piezas o trajes de una pieza) para la protección contra los efectos de los ambientes fríos con temperatura inferior a -5 °C. Estos efectos incluyen no solo las bajas temperaturas del aire, sino también la humedad y la velocidad del aire. El acolchado específico y las características técnicas especiales permiten que la prenda respire y al mismo tiempo mantenga al usuario abrigado.



# **EN 14058 -** Ropa de protección contra ambientes fríos

La norma especifica los requisitos y métodos de ensayo para la prestación de prendas individuales para la protección contra el enfriamiento del cuerpo en un ambiente frío.



Y: Resistencia termica (Rct)

Y: Categoria de permeabilidad al aire (facoltativo)

Y: Categoria de resistencia a la penetración del agua (facoltativo)

Y: Aislamiento térmico medido sobre maniquí móvil Icler (m² K/W) (facoltativo)

Y: Aislamiento térmico medido sobre maniquí estático Icler I<sub>cler</sub> (m² K/W) (facoltativo)

Si la prenda no ha sido sometida a una de las pruebas facultativas el valor correspondiente será indicado por X.

FN 14058:2017

Y: Clase de resistencia térmica

Y: categoría de permeabilidad al aire

Y: Icler en m2 K/W de la prenda con conjunto de referencia R es obligatorio con Rct según clase 4.

Si es obligatorio para clase 4, es opcional para clases 1 a 3.

**WP:** penetración del agua (facoltativo)

Si la prenda no ha sido sometida a una de las pruebas facultativas el valor correspondiente será indicado por X.

Ambiente frío: Ambiente caracterizado, en general, por una posible combinación de humedad y viento a temperaturas de -5 °C y aun más.

Ropa contra el enfriamiento local del cuerpo utilizable, a baja temperatura moderada, no sólo para las actividades al aire libre, por ejemplo, en la industria de la construcción, sino también para actividades de interior.

# **EN ISO 15797:2004 -** Procedimientos de lavado y acabado industriales para el ensayo de ropa de trabaio

Esta norma internacional especifica los procedimientos de ensayo y los equipos que pueden utilizarse en la evaluación de la ropa de trabajo de algodón, poliéster/algodón y de mezcla inversa, que deben ser objeto de un lavado industrial.

EN 343 - Ropa de protección - protección contra la lluvia - Tras la actualización de la norma, a partir de 2019 se agrega otra clase adicional de transpirabilidad e impermeabilidad, además de la variación de los intervalos de membresía para cada clase



X: nivel de impermeabilidad de la prenda (clase da 1 a 4) Y: clase de traspiración de la prenda (clase da 1 a 4)



X: nivel de impermeabilidad de la prenda (clase da 1 a 3) Y: clase de traspiración de la prenda (clase da 1 a 3)

Esta norma establece las características de los materiales y de las costuras de las prendas de protección contra las precipitaciones (Iluvia, nieve), la niebla y la humedad del suelo. Las prendas se proyectan y producen con materiales impermeables y transpirables, con una particular atención a las costuras, para garantizar el máximo confort.

# EN ISO 11612:2015 - Prendas de protección - protección contra la llama y el calor



A: propagación de la llama

**B:** calor convectivo (Clase 1-3)

**C:** calor radiante (Clase 1-4)

**D:** proyecciones de alluminio fundido (Clase 1-3)

**E:** provecciones de hierro fundido (Clase 1-3)

F: calor por contacto (Clase 1-3)

W: resistencia a la penetración de agua (Clase 1-3)

Esta norma define las prestaciones de las prendas estudiadas para proteger todo el cuerpo del calor y de las llamas; define los requisitos para monos y conjuntos de 2 piezas gracias al uso de materiales "ad hoc" y requisitos específicos de diseño que garantizan un nivel de prestaciones para cumplir la norma, siendo regulados por diferentes valores de resistencia al calor. La prenda puede resultar conforme aun sin valores de referencia de B a W.

# **EN ISO 14116:2015 -** Requisidos de las prestaciones de los materiales



Esta normativa detalla los requisitos de las prestaciones de los materiales y de las prendas de protección a propagación de llama limitada, con objeto de reducir la posibilidad de que una prenda pueda guemarse, con el consiguiente peligro.

ÍNDICE 1	ÍNDICE 2	ÍNDICE 3	PROPIEDAD	REQUISITOS
X	X	X	Propagación de llamas	Para ningúna prueba la parte inferior de la llama tiene que alcanzar el borde superior o vertical.
X	X	Х	Residuos inflamables	Ninguna prueba tiene que generar residuos inflamables.
X	х	х	Residuos incandescentes	Después de apagar la llama, no debe quedar ningún residuo incandescente que pueda difundirse desde la zona carbonizada hasta la intacta.
	X	X	Formación de agujeros	Ninguna prueba tiene que formar agujeros.
		Х	Residuos de combustión	La duración de combustión en cada prueba no tiene que ser mayor de 2 s.



#### EN ISO 11611:2015 - Prendas de protección - protección para soldadura y procedimientos similares



CLASE 1: técnicas de soldadura manual con ligera formación de salpicaduras y gotas

CLASE 2: técnicas de soldadura manual con fuerte

formación de salpicaduras y gotas A1 o A2: propagación de la llama

Esta norma define las prestaciones y los requisitos mínimos de seguridad de las prendas estudiadas para proteger el cuerpo de chispas, salpicaduras de metal fundido y gotas producidas por soldaduras y procedimientos similares.

#### **CEI EN 61482-1-2:2008 / IEC 61482-2:2018 -** Prendas de protección - protección contra riesgos térmicos del arco eléctrico



Tensión de prueba 400 V c.a. Duración del arco 500 ms

la prenda garantiza el nivel mínimo de protección de un arco térmico. Corriente de prueba 4 KA

#### CLASE 2:

la prenda garantiza el nivel más elevado de protección de un arco térmico. Corriente de prueba 7 KA

Esta normativa especifica las prestaciones de las prendas proyectadas para proteger todo el cuerpo contra los riegos térmicos de un arco eléctrico debido a un cortocircuito accidental e inesperado en plantas eléctricas.

En el método 1-2: cámara de prueba con arco eléctrico v forzado, la prueba está efectuada según 2 clases, según la presunta corriente de cortocircuito.

# EN 1149-5:2018 - Prendas de protección - protección contra cargas electrostáticas

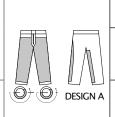


Prendas de protección contra cargas electrostáticas

La norma especifica los requisitos del material y construcción de las prendas que disipan las cargas electrostáticas, utilizados como parte de un sistema de toma a tierra total para evitar descargas que puedan causar incendios.

## **EN 381-5:1995 / EN ISO 11393-2:2019 -** Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano - Requisitos para los protectores de las piernas





CLASE 1: 20 m/s

CLASE 2: 24 m/s

CLASE 3: 28 m/s

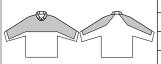
Esta norma europea define los tipos y especifica los requisitos correspondientes a protectores de las piernas que ofrecen protección contra el corte por sierras de cadena accionadas a mano.

## EN ISO 11393-6:2019 - Ropa de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano - Requisitos para las chaquetas protectoras



EN ISO 11393-2:2019 CLASS X - Design X

EN ISO 11393-6:2019 CLASS X - Design X



CLASE 0: 16 m/s CLASE 1: 20 m/s CLASE 2: 24 m/s CLASE 3: 28 m/s

Esta norma europea especifica los requisitos para la protección ofrecida por las chaquetas protectoras contra los cortes producidos por sierras de cadena accionadas a mano.

# EN 13034:2005+A1:2009 - Prendas de protección - protección contra agentes guímicos líquidos



**A1:** Resistencia a la penetración

Esta norma define las prestaciones y los requisitos mínimos de seguridad de las prendas estudiadas para garantizar una protección limitada contra los agentes auímicos líquidos.



# EN 14605:2005+A1:2009 - Ropas de protección contra productos químicos líquidos



La norma especifica los requisitos mínimos para las prendas de protección contra proyecciones (tipo 4) respeto a las prendas de tipo 6 (protección contra proyecciones de liquidos). Esta norma considera la posibilidad que el operador, sobre todo en casos de emergencia, entre en contacto con el contaminante durante un tiempo prolongado y en cantidad muy superior (prueba de permeabilidad).

# EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 - Ropas de protección contra particulas sólidas



La norma especifica los requisitos mínimos para las prendas de protección contra productos químicos resistentes a la penetración de particulas sólidas en suspensión en el aire (tipo 5).

# **EN 14126:2003 -** Requisitos y métodos de ensayo para la ropa de protección contra agentes biológicos



Ropa que protege el cuerpo en lugares en que la evaluación de los riesgos evidencia la presencia y la posibilidad de contacto de la piel con agentes biológicos peligrosos como por ejemplo virus, bacterias, hongos, etc.

# EN 1073-2:2002 - Ropas de protección contra la contaminación radioactiva



La norma especifica los requisitos y metodos de prueba para las prendas de protección no ventilada que protegen contra la contaminación por partículas radioactivas. Viene detectado el factor de protección nominal  $(100/TIL_A)$  donde  $TIL_A$  es la perdida total de contenido hacia el interior es decir la relación, en porcentaje, entre la concentración de las particulas del interior de la prenda hacia el exterior de la habitación de prueba. En base al valor el buzo será clasificado según indicación de la tabla.

Clase	Valor medio de la perdida de contenido hacia el interior de la prenda en 3 posiciones y durante toda la actividad (TILA)	Factor de protección nominal 100/TIL <sub>A</sub>
3	0,2	500
2	2	50
1	20	5

# Directiva EU 1999/92/CE - ATEX (ATmospheres EXplosibles)



La Directiva EU 1999/92/CE (directiva Atex) prescribe medidas para la tutela de la seguridad y de la salud de los trabajadores expuestos al riesgo de atmosferas explosivas. Las prendas COFRA cumplen todos los requisitos que se refieren a los materiales y a la proyección requeridos por la norma UNI EN 1149-5 (prendas con propriedad antiestática) evitando incendios causados por cargas electrostáticas, haciendo la prenda idónea para los ambientes ATEX.

#### **TP TC 019/2011**



Reglamento técnico sobre seguridad de los equipos de protección individual en circulación en el territorio de la unión aduanera euroasiática.

# **UKCA** (UK Conformity Assessed)



Nueva Marca de conformidad de producto, utilizada para la mayoría de los productos comercializados en el Reino Unido (Inglaterra, Gales y Escocia), actualmente cubiertos por las normativas y directivas para el marcado CE.



#### REACH

Con el propósito de tutelar la salud de los consumidores, la Unión Europea ha promulgado el Reglamento Reach (en vigor a partir del 1° junio 2007) que prohibe el uso de determinadas sustancias químicas. COFRA garantiza la conformidad de todas sus prendas al Reglamento Reach, no utilizando sustancias prohibidas o limitadas (Aminas aromáticas y aminas benceno derivadas de azonocolorantes, metales pesados, ftalatos, etc.). Para garantizar el cumplimiento de dicho Reglamento, se hacen controles en los tejidos y accesorios utilizados durante las fases de producción.

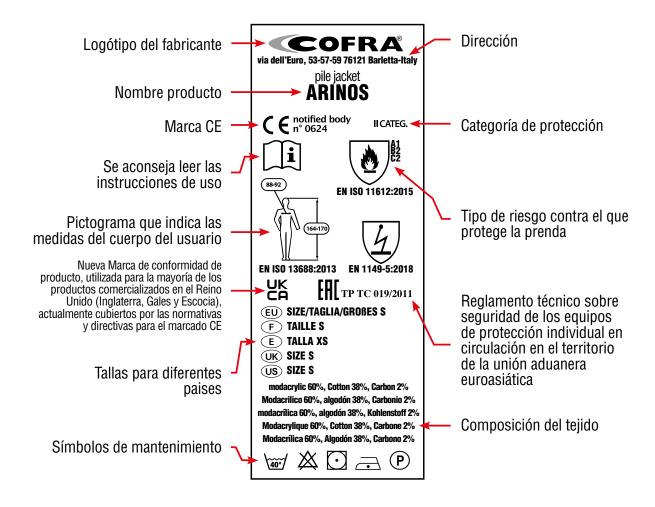
## **OEKO-TEX®**



La marca OEKO-TEX® es una certificación voluntaria de producto con la cual la empresa certificada se compromete a mantener las características de no nocividad de sus productos. La marca OEKO-TEX® estandar 100 garantiza que los productos textiles (o acessorios de productos textiles también metálicos) no contengan o desprendan sustancias nocivas para la salud (pesticidas, metales pesados, formaldehídos, aminas aromáticas, colorantes alergenos etc.). Las prendas certificadas OEKO-TEX® son absolutamente conformes a las exigencias impuestas por la norma EN ISO 13688 y respetan los requisitos del anexo XVII del REACH (reglamento 552/2009) que tienen como campo de aplicación el producto textil.

# **MARCADO**

Todos nuestros tejidos y productos son analizados para durar para largo tiempo después de los lavados. Para obtener la máxima durácion de los productos COFRA Workwear recomendamos, en el mantenimiento y en los lavados, atenerse escrupolosamente a lo que es indicado en las etiquetas de mantenimiento aplicadas sobre los productos, y en la nota informativa. Abajo véase la descripción de los simbolos principales utilizados para el mantenimiento.





# MATERIALES DE CALIDAD



COFRA dispone de un equipo de investigación y colabora con importantes marcas para que todos los materiales a seleccionar y desarrollar sean los más adecuados a las necesidades reales de los usuarios, a la calidad y a las tecnologías de vanguardia.

Esto garantiza la más amplia gama de materiales de alta calidad y garantiza una óptima protección para el trabajador y para cada tipología de trabajo.



Fibra tecnológica 100% natural, extracto de la pulpa de madera de haya y certificada OEKO-TEX®. Los tejidos de MODAL® tienen prestaciones más elevadas que el algodón: muy buena resistencia a la tracción, deja los colores brillantes y sobre todo es muy suave al tacto, mucho más que la fibra que se encuentra hoy en el mercado. La confianza en mantener sus prestaciones se garantiza también tras varios lavados.



Las bandas reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 y 8906 Silver Fabric, permiten que los que operan de noche o en cualquier condición de escasa luminosidad, sean vistos e identificados. Superan ampliamente todos los requisitos de reflectividad prescritos por la norma EN ISO 20471:2013 y, gracias a la calidad del adhesivo, también superan ampliamente los mínimos normativos en términos de número de lavados, garantizando en el tiempo el mantenimiento de elevadas prestaciones.

3M™ SCOTCHLITE™ es una marca 3M.



Todas las cremalleras de las prendas COFRA, tanto las principales como las secundarias, son YKK®, como garantía de resistencia duradera, de fluidez y facilidad de utilización. Se conforman a todo tipo de aplicación abasteciendo versatilidad y resistencia a cada solicitación. La funcionalidad de una ropa de trabajo se puede apreciar también por la calidad de los accesorios.



Es un tejido altamente tecnológico creado para asegurar la máxima resistencia contra abrasiones, laceraciones, tirones y perforaciones, además es ligero y de fácil manutención. El tejido CORDURA® ofrece una duración de 2 a 7 veces superior a la del nylon, del poliéster y del algodón.



Mullido de microfibra caracterizado por una superficie global 10 veces superior a la de las fibras tradicionales. Esto significa que las microfibras 3M<sup>™</sup> THINSULATE<sup>™</sup> Insulation retienen más aire pues reducen el pasaje del calor hacia el externo. Así se garantiza un aislamiento térmico costante incluso en situaciones climáticas de vendaval y con temperaturas rígidas.

THINSULATE™ es una marca 3M.





LYCRA® es una fibra sintética bielástica, patentada por DUPONT. La fibra LYCRA® puede ser utilizada en todo tipo de tejido y en combinación con todas las fibras, tanto naturales como sintéticas. La capacidad suya de alargarse basta siete veces, y la de regresar perfectamente a las tamaños iniciales permanece invariada también después de muchos lavados. Así las prendas permanecen confortables siempre y están en condiciones de secundar cada movimiento del cuerpo.



La GORE-TEX es una membrana de PTFE (politetrafluoretilene) difundido con 1,4 mil millones de microporos por cm², cada uno de los cuales es más pequeño de una molécula de agua y 700 veces más grandes que una molécula de vapor de agua. Por eso se garantiza impermeabilidad en cualquier situación y cualquiera sea la intensidad de lluvia, logrando así resultados que van mucho más allá de la actual norma europea EN 343 relativa a la protección contra la intemperie.



La GORE WIND STOPPER® es una membrana de PTFE (politetrafluoretilene) difundido con una estructura microporosa que no deja pasar el viento pero cuyos microporos son mil veces más grandes que una molécula de vapor de agua que garantiza transpirabilidad.



COFRA-TEX es una membrana en PU (poliuretano) o TPU (poliuretano termoplástico): elástica en 4 direcciones, ligerísima, ultrafina, resistente a los aceites y grasas, garantiza óptimas características de transpirabilidad e impermeabilidad. Las prendas realizadas con tejidos con membrana COFRA-TEX tienen una elevada resistencia a las manipulaciones mecánicas. Las pruebas de laboratorio comprueban la buena resistencia al desgarro y a la tracción. Las prendas realizadas con tejidos con membrana COFRA-TEX ofrecen prestaciones superiores respeto a las prendas impermeables enceradas en poliuretano.



COFRA-TEX es una membrana de TPU (poliuretano termoplástico): elástica en 4 direcciones, ligerísima, ultrafina, resistente a los aceites y grasas, garantiza óptimas características de transpirabilidad e hidrorrepelencia. Las prendas realizadas con tejidos con membrana COFRA-TEX tienen una elevada resistencia a las manipulaciones mecánicas. Las pruebas de laboratorio comprueban la buena resistencia al desgarro y a la tracción.



El especial tratamiento X-BARRIER, resultado de la aplicación de la nanotecnología, garantiza óptima resistencia a las manchas y una óptima transpirabilidad. El tratamiento no se deposita en la superficie como un estrato, sino que se une a la fibra a nivel molecular sin taponar los huecos de las fibras permitiendo así el paso del aire y del vapor de agua. El tratamiento favorece la repelencia de las manchas acuosas y aceitosas y facilita la eliminación de las mismas durantes los lavados. El resultado de las pruebas de acuerdo con la certificación OEKO-TEX® standard 100 producto de clase II, demuestra que el tejido X-BARRIER cumple con los requisitos de inocuidad establecidos para los productos en contacto directo con la piel.



Intrínsecamente ignífugo. Máximo confort: transpirable y suave al tacto por la presencia de celulosa - óptima solidez de los colores al lavado y a la exposición del tejido a la luz solar. Buena resistencia al pilling y a los desgarros - aconsejado para el lavado industrial.



Hilado en poliéster de elevado aislamiento térmico. THERMOLITE® es una 'fibra hueca' vacía en su interior: el aire interno funciona como aislante. Peso y grosor son mínimos; el sudor se absorbe y se seca rápido.



COOLMAX® es una fibra de poliéster de alta tecnología: tiene una especial sección de cuatro canales capaces de incrementar la superficie de cada hilo haciendo más rápido el proceso de absorción y secado del sudor. Los tejidos de COOLMAX® quedan secos y no se pegan a la piel.



Tejido ignífugo resultado de la investigación COFRA cuyo objetivo es la realización de prendas multifuncionales. Su especial composición es básicamente de algodón y le confiere confort y suavidad, reforzada gracias al nylon que aumenta su resistencia al desgaste y a las abrasiones. Estas prendas garantizan protección contra llamas, calor convectivo, calor radiante, calor producido por arco eléctrico, chispas y salpicaduras de metal fundido, cargas electroestáticas conformes a las normas europeas.



# **CoolDRY®**

COOLDRY® es una fibra seca y confortable, que combina la suavidad del algodón con la tecnicidad del poliéster. Por su perfil eruzado y por sus particulares detalles tecnológicos, permite el pasaje del aire para que el sudor corpóreo se seque rápido, impidiendo la sensación de humedad sobre la piel. COOLDRY® está garantizado por la atestaciónd OEKO-TEX® Standard 100, pues no es irritante y respeta el Ph de la piel. Tiene una fácil manutención, puede ser lavada tan en máquina como en seco ya que es indeformable.



#### **TIEMPO DE SECADO**

La característica principal del COOLDRY® es la capacidad de secar el sudor muy rápidamente. La tabla indica como incluso en ambientes de extrema humedad (100% de agua) los tejidos de fibra COOLDRY® se secan en plazos de tiempo una vez y media más rápidamente que el poliéster y dos veces y media más que el algodón.





Para evitar trastornos de la contaminación electromagnética, las prendas de COFRA tienen tejido E-WARD para proteger el cuerpo de las ondas electromagnéticas emitidas por los móviles.

Es un tejido con excelentes prestaciones que, gracias a las fibras técnicas incluidas en la composición, atenua más del 99% de la intensidad del campo magnético.

Además la particular construcción de los bolsillos porta móvil, garantiza la mejor protección y al mismo tiempo la perfecta recepción de la señal telefónica.

Se trata de un tejido lavable, flexible, ligero y funciona también en situaciones de temperaturas extremas y/o elevada humedad.



Prueba de protección con electromagnéticas	tra las ondas	tejido E-WARD	
Emisoras radio FM Canales TV	200-400 MHZ		
Cordless Alarmas de vigilancia	400-800 MHZ	99,95% - 99%	
Móviles GSM dual-band	800-1.800 MHZ		
Móviles GSM tri-band UMTS	1.800-2.000 MHZ		
Bluetooth Wi-Fi wireless Radar Hornos microondas	2.000-3.400 MHZ	99% - 95%	

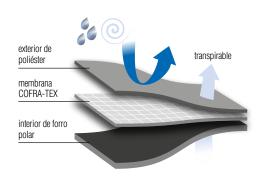
#### **TEJIDO SOFTSHELL**

# Protección eficaz contra el frío y la intemperie.

Tejido técnico SOFTSHELL con tres capas, máxima protección contra el frío, el viento y la humedad:

- la capa exterior está hecha de poliéster de alta densidad, lo que confiere a la prenda una buena resistencia mecánica;
- la capa intermedia es una membrana transpirable para una excelente resistencia a agentes exteriores, como el viento, la humedad y la lluvia ligera;
- la capa interior es de microfleece, lo que garantiza un buen aislamiento térmico y es agradable al contacto con la piel.

Las tres capas están acopladas, convirtiéndose así en un material único, elástico y suave, ideal para cualquier actividad laboral.





Las prendas marcadas con la inscripción "UNDETECTABLE" contienen pequeños componentes metálicos, como remaches, botones y cursores de cremallera, que debido a su material y tamaño no son detectados por detectores de metale calibrados ordinariamente. Sin embargo, estos componentes podrían detectarse en el caso de sistemas de detección de metales calibrados con umbrales muy restrictivos. En tales casos es recomendable proceder con una prueba de detectabilidad para evaluar la idoneidad de la prenda a los sistemas de control utilizados (ej. sector joya, impresión de monedas, componentes informáticos, prisiones, etc.)



# **LABORATORIO**

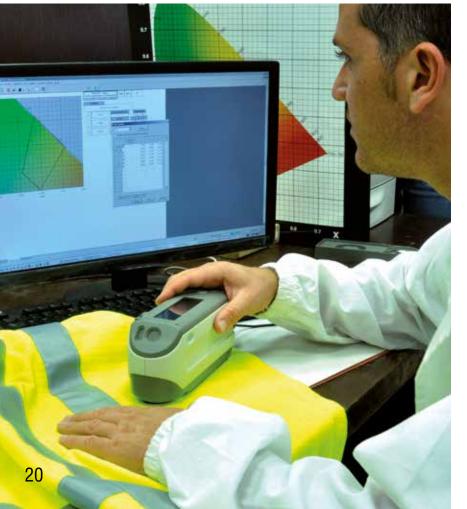
Garantizar calidad significa realizar rigurosos controles en producción y pruebas de laboratorio durante las fases de proyecto. Por este motivo COFRA dispone en sus instalaciones de un laboratorio completo donde es posible estudiar las prestaciones de materiales y productos acabados. El laboratorio COFRA está dotado con los más modernos equipos por caracterización físico-mecánica de sus productos textiles en conformidad a las normas nacionales e internacionales: laceración, tracción abrasión y resistencia de las costuras. Los equipos permiten hacer pruebas en ámbito de ciclos de mantenimiento de las prendas y determinación de la solidez de los colores y estabilidad dimensional. Para cada prenda COFRA, con la máxima transparencia, pone a disposición las relativas fichas técnicas incluyendo, a veces, los resultados de las pruebas de laboratorio realizadas por entidades competentes, garantizando la calidad de las prestaciones de los productos enviados cada día a sus clientes.

# FICHAS TÉCNICAS



# MEDIDA DEL COLOR

Mantener el mismo tono de color en la producción es importante y se controla a través de una instrumentación informático-científica y no a través de similitudes a simple vista, también para identificar las acciones correctivas que se llevarán a cabo durante las fases de tintura.



# RESISTENCIA A LAS CORRECTAS CONDICIONES DE LAVADO

Los colores, el rendimiento se deben mantener incluso después de repetidos lavados. En laboratorio, las prendas se prueban a distintas temperaturas en la lavadora y a la posible idoneidad a la secadora para identificar y garantizar las condiciones de mantenimiento adecuadas.





# ANÁLISIS DE LA RESISTENCIA A CADA FORMA DE DESGASTE

La ropa de trabajo primero debe ser resistente. Los tejidos deben ser resistentes tanto vertical como horizontalmente, pero también deben garantizar buenos resultados contra abrasiones, pinchazos y rasgaduras. Incluso las costuras (aguja simple, doble o triple) y la confección de las partes individuales de la prenda deben permanecer sin alterarse en el tiempo.



Tirar (tensión)



Rasgadura

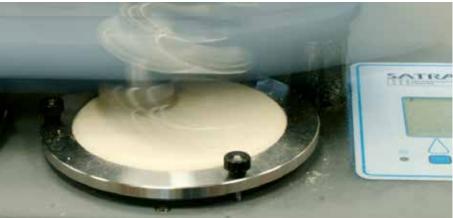


Resistencia de las costuras



El frotamiento con papel abrasivo





# **CONTROLES DE CALIDAD**

COFRA dedica un equipo especializado a la tarea exclusiva de verificar la calidad de sus prendas tanto en todos los sitios de producción como en la recepción, antes de que estén disponibles para la venta.



# AJUSTE PANTALONES

COFRA disfruta de una gran colección de ropa adecuada para todas las condiciones de trabajo y diferentes necesidades de ajuste.

Los pantalones están disponibles en cuatro diferentes vestibilidades, a las que se agrega una diseñada específicamente para mujeres. Desde el estilo clásico hasta el más adherente, COFRA ofrece una gama de ofertas que permite elegir los pantalones según su propio gusto personal, acercándose cada vez más al estilo de ropa que todos prefieren usar en el tiempo libre.



#### **AJUSTE COMFORT**

En primer lugar, el confort: si eso es lo que pides para tus pantalones, este es el modelo para tí. Cintura, talle y piernas confortables, además de la parte inferior regular, permiten sentirse cómodo durante las horas de trabajo.

#### LÍNEAS

ENTRY-L - COTTON PRO - WARM PRO - MASSAUA - JEANS ENTRY-L - HIGH VISIBILITY ENTRY-L



#### **AJUSTE REGULAR**

La regularidad oculta la versatilidad extrema de una prenda sin descuidar la ergonomía: los pantalones con cintura, talle y pierna regulares son adecuados para todo tipo de trabajo.

#### LÍNEAS

WORKWEAR - TECH-WEAR - CANVAS - PAINTER - JEANS HARD WEARING - JEANS SPECIAL YARNS - JEANS FUNCTIONAL - HIGH VISIBILITY WORKWEAR



#### **AJUSTE SLIM**

Ajuste recto y pierna cónica, sin olvidar el confort. Con pantalones Slim, incluso los más exigentes pueden sentirse a la moda durante las horas de trabajo.

## LÍNEAS

ERGOWEAR - SLIM WORK - CASUAL SAFETY - SHELLWEAR - MIXEXTENDED



# **AJUSTE SKINNY**

Los pantalones de trabajo se vuelven "young" con la elección de líneas rectas y ajustadas.

#### LÍNEAS

LIGHTERWEAR - SUPERSTRETCH - CRAZY JEANS - HIGH VISIBILITY LIGHTERWEAR

LÍNEA		AJUSTE PANTALÓN	ELASTICIDAD TEJIDO	COMPOSICIÓN	GRAMAJE	TIPOS DE TALLAS
SHELLWEAR	<b>→</b> )SLIM(←	SLIM	4-WAY STRETCH	94% nylon, 6% elastán	250 g/m²	numérica
ERGOWEAR	<b>→</b> SLIM <b>(</b> €	SLIM	2-WAY STRETCH	64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán 64% poliéster - 34% algodón - 2% elastán	250 g/m <sup>2</sup> 300 g/m <sup>2</sup>	numérica
SLIM WORK	<b>→</b> SLIM <b>(</b> €	SLIM	2-WAY STRETCH	64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán	250 g/m <sup>2</sup> 300 g/m <sup>2</sup>	numérica
CASUAL SAFETY	<b>→</b> SLIM <b>(</b> €	SLIM	2-WAY STRETCH	58% algodón - 39% poliéster - 3% elastán 63% poliéster - 35% algodón - 2% elastán	240 g/m² 330 g/m²	numérica
MIXEXTENDED	<b>→</b> SLIM <b>(</b> €	SLIM	INSERTS	60% algodón - 40% poliéster	245 g/m²	numérica
TECH-WEAR		REGULAR	no elástico	65% poliéster - 35% algodón	320 g/m²	numérica



LÍNEA	AJUSTE PANTALÓN	ELASTICIDAD TEJIDO	COMPOSICIÓN	GRAMAJE	TIPOS DE TALLAS
WORKWEAR	REGULAR	no elástico	60% algodón - 40% poliéster	245 g/m <sup>2</sup> 290 g/m <sup>2</sup>	numérica
SUPER STRETCH >)SLIM(	SKINNY	2-WAY STRETCH	60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán	245 g/m²	numérica
CANVAS	REGULAR	no elástico	100% algodón	250 g/m <sup>2</sup>	numérica
LIGHTER WEAR	SKINNY	no elástico	100% algodón	200 g/m <sup>2</sup>	numérica
ENTRY-L	COMFORT	no elástico	65% poliéster - 35% algodón	245 g/m <sup>2</sup> 300 g/m <sup>2</sup>	alfanumérica
COTTON PRO	COMFORT	no elástico	100% algodón	245 g/m <sup>2</sup> 300 g/m <sup>2</sup>	alfanumérica
WARM PRO	COMFORT	2-WAY STRETCH	97% algodón - 3% elastán	350 g/m <sup>2</sup>	alfanumérica
MASSAUA	COMFORT	no elástico	100% algodón	270 g/m²	alfanumérica
WOMAN → LADIES FIT (←	REGULAR	no elástico	60% algodón - 40% poliéster	290 g/m²	numérica
WOWIAN 3 LADIES HI (4	COMFORT	no elástico	65% poliéster - 35% algodón	245 g/m²	alfanumérica
CRAZY JEANS	SKINNY	2-WAY STRETCH	70% algodón - 28% poliéster - 2% elastán	380 g/m <sup>2</sup> 330 g/m <sup>2</sup>	numérica
JEANS Hard-Wearing	REGULAR	2-WAY STRETCH	80% algodón - 18% nylon CORDURA® - 2% elastán LYCRA®	425 g/m <sup>2</sup> 375 g/m <sup>2</sup> 290 g/m <sup>2</sup>	numérica
JEANS SPECIAL YARNS	REGULAR	2-WAY STRETCH	80% algodón - 19% poliéster THERMOLITE® - 1% elastán 78% algodón - 21% poliéster CoolMAX® - 1% elastán	410 g/m <sup>2</sup> 290 g/m <sup>2</sup>	numérica
JEANS Functional	REGULAR	2-WAY STILL THE STRETCH	70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán	440 g/m <sup>2</sup> 330 g/m <sup>2</sup>	numérica
JEANS ENTRY-L	COMFORT	no elástico	75% algodón - 25% poliéster	300 g/m <sup>2</sup>	numérica
PAINTER	REGULAR	no elástico	65% poliéster - 35% algodón	300 g/m <sup>2</sup>	numérica
I AINTEN	COMFORT	no elástico	100% algodón	245 g/m²	alfanumérica
HIGH VISIBILITY STRETCH	SLIM	2-WAY STRETCH	52% poliéster - 44% algodón - 4% elastán	250 g/m <sup>2</sup>	numérica
HIGH VISIBILITY WORKWEAR	REGULAR	no elástico	60% poliéster - 40% algodón 60% algodón - 40% poliéster	290 g/m <sup>2</sup> 240 g/m <sup>2</sup>	numérica
HIGH VISIBILITY LIGHTER WEAR	SKINNY	no elástico	50% poliéster - 50% algodón	185 g/m²	numérica
HIGH VISIBILITY ENTRY-L	COMFORT	no elástico	65% poliéster - 35% algodón	300 g/m <sup>2</sup> 245 g/m <sup>2</sup>	alfanumérica



# CONFORT Y RESISTENCIA GARANTIZADOS EN CADA SITUACIÓN DE TRABAJO







# **CONFORT GARANTIZADO**

Versátiles, funcionales, transpirables, las prendas SHELLWEAR permiten trabajar en extrema libertad.

# EL TEJIDO ES ELÁSTICO EN 4 DIRECCIONES

Las prendas siguen los movimientos sin poner resistencia, facilitando cada actividad, también en las posiciones más incomodas. La extrema suavidad de la textura acentúa el confort. ¡Las prendas tienen un ajuste perfecto!

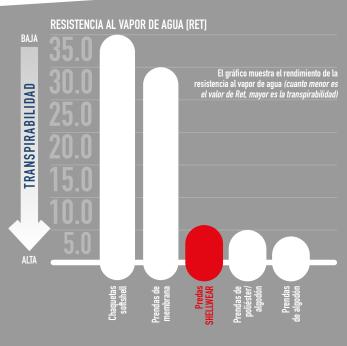


El nylon es extremadamente resistente y tiene una excelente resistencia a la tracción. ¡Las prendas no se deterioran y duran más!



# TRANSPIRABILIDAD GARANTIZADA

La transpirabilidad de la línea SHELLWEAR es completamente similar a la de las prendas de poliéster/algodón y 100% de algodón que se encuentran comúnmente en el mercado, y es significativamente superior a la de las prendas con membrana y/o de tejido softshell.



SHELLWEAR



# JAVRE **v590**

# **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera, abertura central con cremallera, amplios bolsillos interiores, bolsillo portamóvil en el pecho con tejido E-WARD y anillo porta tarjeta con cremallera, corte ergonómico de las mangas, insertos reflectantes, solapa protector de barbilla, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 94% nylon - 6% elastán; 250 g/m²

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro





# LAXBO v591

#### **PANTALÓN**

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera), bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta metro, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero cerrado con velcro, insertos reflectantes, pasador portamartillo, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 94% nylon - 6% elastán + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 250 g/m²

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

# EN ISO 13688:2013 bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y



doble bolsillo trasero cerrado con velcro















bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera

inserto reflectante trasero



bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable





02



02

# HAGFORS V592

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera), bolsillo porta metro, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo posterior con velcro, insertos reflectantes, pasador portamartillo, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 94% nylon - 6% elastán; 250 g/m²

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro



# BORTAN v593

# **BERMUDA**

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera), bolsillo porta metro, doble bolsillo posterior con velcro, insertos reflectantes, pasador portamartillo, tejido elástico **COMPOSICIÓN:** 94% nylon - 6% elastán; 250 g/m²

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro





BORN TO WORK

# KLARBO v552

# **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66**





2 amplios bolsillos en el pecho con cierre de cremallera, 2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera, abertura central con cremallera, amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera, bolsillo porta radio en el pecho, capucha ajustable y despegable, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, corte ergonómico de las mangas, puños regulables con velcro, solapa protector de barbilla, tejido bielástico con membrana antiviento

COMPOSICIÓN: SOFTSHELL 94% poliéster - 6% elastán + membrana COFRA-TEX +

interior polar 100% poliéster; 320 g/m² **COLOR: 02** azul marino/negro/royal, **03** fango/negro, **04** fango/negro/naranja, **05** fango/negro/lime, **06** gris oscuro/negro/naranja, **07** negro/lime

EN ISO 13688:2013



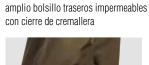






cuello con bolsillos para cubrir el cierre de la capucha







fondo trasero alargado para proteger la espalda durante la flexión



OEKO TEX®

STANDARD 100







# VELTEN **v621** PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos laterales con cierre de cremallera, 2 bolsillos traseros con cierre de cremallera, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, D-Ring, parte trasera de la cintura en relieve, tejido antiabrasión en zonas de

mayor estrés, tejido elástico

COMPOSICIÓN: 94% nylon - 6% elastán + insertos
resistentes a la abrasión en 100% nylon; 250 g/m²

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro, 04
fango/negro/naranja, 05 fango/negro/lime, 06 gris oscuro/
negro/naranja, 07 negro/lime



parte trasera de la cintura en relieve



D-Ring

07 New

# 02 New

# EN ISO 13688:2013























# **ERGOWEAR**

# ERGOWEAR 300 g ERGOWEAR 250 g

# ERGONOMÍA, RESISTENCIA Y DISEÑO

Línea de vestuario 100% stretch, una fusión de ERGONOMÍA, RESISTENCIA y DISEÑO: bolsillos ampliados y reforzados, brazos y rodillas perfiladas favorecen los movimientos, insertos de tejido nylon anti desgaste en zonas con riesgo de ruptura, un mayor número de impresiones reflectantes e insertos funcionales. Prendas completamente elásticas, garantizan una resistencia al desgaste y a las agresiones más que las normales prendas de trabajo. Prestaciones probadas en laboratorio y garantizadas incluso después de repetidos ciclos de lavados.







# BORN TO WORK ares de trabajo a or al tojido reforzado

# **ERGOWEAR 300 g**

Las prendas hechas con tejido elástico y de gramaje 300 g/m² se recomiendan para lugares de trabajo a temperaturas frías y al exterior (outdoor). La resistencia al desgaste está garantizada por el tejido reforzado con un mayor porcentaje de poliéster.

# ABRANTES V480

#### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 2 bolsillos en el bajo de la prenda con snap, 2 bolsillos en el pecho con velcro, aireación debajo de las mangas por ojetes, amplios bolsillos interiores, bolsillo interior porta móvil con tejido aislante E-WARD, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK<sup>®</sup>, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, parche antiabrasión en las mangas, pasador porta tarjeta, solapa protector de barbilla, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 64% poliéster - 34% algodón - 2% elastán - insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 300 g/m²

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/rojo

















inserto reflectante trasero

# LEIRIA **v481**

#### PANTALÓN

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta metro, bolsillo portamóvil, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores, insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores, insertos resistentes a la abrasión en el fondo de la pierna, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% poliéster - 34% algodón - 2% elastán - insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 300 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/royal, **04** gris oscuro/negro/lime, **05** negro/rojo

#### EN ISO 13688:2013









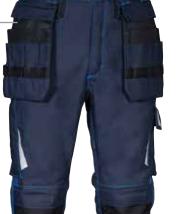








insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores





bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por

cremallera



02



# MONTIJO v482

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta metro, bolsillo portamóvil, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores, insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores, insertos resistentes a la abrasión en el fondo de la pierna, pasador portamartillo, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% poliéster - 34% algodón - 2% elastán - insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 300 g/m² COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/rojo

#### EN ISO 13688:2013















cintura elástica

05

04

# VISEU v484

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros, amplio bolsillo delantero con tapeta, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición aiustable, bolsillo porta metro, bolsillo portamóvil, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores, insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores, insertos resistentes a la abrasión en el fondo de la pierna, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tirantes ajustables con cierre al enganche, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% poliéster - 34% algodón - 2% elastán - insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 300 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino/roval. 04 gris oscuro/negro/lime. **05** negro/rojo

EN ISO 13688:2013

















06

MIRASSOL V483

**CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera, 2 bolsillos en el pecho con velcro, amplios bolsillos interiores con velcro, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, corte ergonómico de las mangas, insertos reflectantes, pasador porta tarjeta, solapa protector de barbilla, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 330 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/ rojo, **06** gris oscuro/negro/gris oscuro



bolsillo porta móvil con

tejido E-WARD

#### EN ISO 13688:2013















El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas

de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadená de reciclaje de material está

certificada según el sistema Global Recycled Standard.



Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

**TRANSPIRABILIDAD**Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)
EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	37,3 Ret	



Chaqueta softshell 100% elástica, una fusión de **ERGONOMÍA**, RESISTENCIA y DISEÑO: mangas perfiladas para garantizar facilidad de movimiento gracias al corte ergonómico y bandas reflex para una mejor visibilidad. Prestaciones probadas en laboratorio y garantizadas incluso después de repetidos ciclos de lavado.

# LANGEVELD V642

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

camiseta de algodón/poliéster PET reciclado, combinable con productos de la línea Ergowear, insertos reflectantes

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster PET reciclado; 180 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/rojo, **06** gris oscuro/negro/gris oscuro, **07** negro/gris oscuro











RGOWEAR 300 g

**02** 





Cazadora

# **MADEIRA**

Camiseta de algodón resistente al desgaste

# **KERF**

Guantes anti corte (nivel B) robustos y versátiles

# **BARRERIO**

Pantalón



# **BENCH S3 SRC**

Calzado en piel flor hidrófuga



# **COFRA®** BORN TO WORK

# **ERGOWEAR 250 g**

Estas prendas hechas con tejido elástico y de gramaje 250 g/m² se recomiendan para lugares de trabajo a temperaturas suaves y al interior (indoor). El mayor porcentaje de algodón en el tejido proporciona a la prenda una mayor transpirabilidad.

# GETAFE V485

**TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 2 bolsillos en el bajo de la prenda con snap, 2 bolsillos en el pecho con velcro, aireación debajo de las mangas por ojetes, amplios bolsillos interiores, bolsillo interior porta móvil con tejido aislante E-WARD, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, parche antiabrasión en las mangas, pasador porta tarjeta, solapa

protector de barbilla, tejido elástico **COMPOSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán, insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 250 g/m²

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime,

**05** negro/rojo, **06** gris oscuro/negro/gris oscuro

EN ISO 13688:2013



inserto reflectante trasero























BORN TO WORK

# GEDERN V646

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

New

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, combinable con productos de la línea Ergowear, insertos reflectantes, sudadera 100% poliéster reciclado PET

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster PET reciclado; 300 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino/royal, **04** gris oscuro/negro/lime,

**05** negro/rojo, **06** gris oscuro/negro/gris oscuro





**ADVERTENCIA** No planchar en los insertos reflectantes

El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según el sistema Global Recycled Standard.







**TRASERO** 



insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores

06

02



TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta metro, bolsillo portamóvil, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores, insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores, insertos resistentes a la abrasión en el fondo de la pierna, pasador portamartillo, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán, insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon;

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/rojo, 06 gris oscuro/negro/gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013







05











SLIM



















#### GONDOMAR v486

**TALLAS ES.: 38-58** con sistema de tallaje **RIGHT FIT S46-S52 L42-L48** 

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta metro, bolsillo portamóvil, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective
Material - 8725 Silver Fabric, insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores, insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores, insertos resistentes a la abrasión en el fondo de la pierna, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán, insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 250 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/ negro/lime, **05** negro/rojo, **06** gris oscuro/negro/ gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013





















#### REDONDA v488

#### PET0

#### **TALLAS ES.: 38-58**

2 amplios bolsillos delanteros, amplio bolsillo delantero con tapeta, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta metro, bolsillo portamóvil, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores, insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores, insertos resistentes a la abrasión en el fondo de la pierna, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tirantes ajustables con cierre al enganche, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán, insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 250 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/rojo, 06 gris oscuro/negro/gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013











insertos



# RGOWEAR 250 g

#### ALDERTON V641

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, camiseta de algodón/poliéster PET reciclado, combinable con productos de la línea Ergowear, insertos reflectantes

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 40% poliéster PET reciclado; 140 g/m²

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/rojo, 06 gris oscuro/

negro/gris oscuro, **07** negro/gris oscuro



El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según el sistema Global Recycled Standard.













#### CORRIENTES V489

**BERMUDA** 

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo portamóvil, cintura elástica, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, insertos resistentes a la abrasión bolsillos anteriores, insertos resistentes a la abrasión de los bolsillos posteriores, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán, insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 250 g/m²

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/rojo, 06 gris oscuro/ negro/gris oscuro







STANDARD 100





# SLIM WORK

# SLIM WORK 300 g SLIM WORK 250 g

# ROBUSTEZ, LIBERTAD DE **MOVIMIENTO**

La nue<mark>va colecció</mark>n de ro<mark>pa</mark> de tra<mark>bajo SLIM-WORK ofre</mark>ce robustez, máxima libertad de movimiento y excelente vestibilidad. Robustez y alta resistencia al desgarro gracias al tejido antiabrasión 100% nylon 1000D en los puntos más solicitados y a las triples costuras.

Máxima libertad de movimiento durante el trabajo gracias al tejido base elástico y al corte ergonómico de piernas, rodillas y brazos. Vestibilidad slim resultado de un diseño moderno que se ajusta perfectamente al cuerpo.









ajuste pantalones

#### SLIM WORK 300 g



El tejido utilizado combina las ventajas del mayor porcentaje de algodón, como la transpirabilidad, suavidad y comodidad, del hilo elástico que proporciona a las prendas la libertad de movimiento adecuada y las demandas técnicas de resistencia dadas por la construcción particular con un hilado denso de lona. El gramaje más pesado está indicado para los trabajos más duros realizados durante las temporadas más frías.

#### OBERWART **v560**

#### **CAZADORA TALLAS ES.: 46-66**

abertura central con cremallera, aireación debajo de las mangas por ojetes, amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, bolsillo en la manga derecha, bolsillo porta tarjeta, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, corte ergonómico de las mangas, elástico interior en la cintura, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material -8725 Silver Fabric, parche antiabrasión en las mangas, puños elásticos, tejido elástico

COMPOSICIÓN: 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 300 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, **04** gris oscuro/negro/naranja, **05** negro/rojo













corte ergonómico de las mangas







parche antiabrasión en las mangas



**TRASERO** 



#### **ASYMA**

Chaqueta polar con alto aislamiento térmico

#### **GIZA**

Polo 100% algodón

#### **DEXTERMAX**

Guantes resistentes y transpirables, tratamiento repelente al agua y certificación OEKO-TEX®



#### **WALCOURT**

Pantalones de invierno



#### **CHUCK S3 SRC**

Calzado en tejido hidrófugo



#### MURECK **v561**

#### **PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 





04



**COMPÓSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 300 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro/naranja, 05 negro/rojo



05



03



02





D-Ring

00



bolsillo porta metro



SLIM





#### PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo delantero portaobjetos, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, corte ergonómico de las piernas y rodillas, D-Ring, doble bolsillo posterior con velcro, elástico interior en la cintura, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, pasador portamartillo, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán; 300 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro/naranja, 05 negro/rojo

EN ISO 13688:2013











D-Ring



bolsillo porta metro





SLIM WORK 300 g

05



#### SLIM WORK 250 g

El tejido utilizado combina las ventajas del mayor porcentaje de algodón, como la transpirabilidad, suavidad y comodidad, del hilo elástico que proporciona a las prendas la libertad de movimiento adecuada y las demandas técnicas de resistencia dadas por la construcción particular con un hilado denso de lona. El gramaje ligero está indicado para los trabajos realizados durante los períodos más suaves o en ambientes indoor.



bolsillo delantero portaobietos

#### BIWER **v565**

#### **PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

portaclavos en nylon

bolsillos exteriores

bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta monedas, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera, corte ergonómico de las piernas y rodillas, D-Ring, doble bolsillo posterior con velcro, elástico interior en la cintura, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, pasador portamartillo, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon;

COLOR: 00 beige/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro/naranja, 05 negro/rojo



04





03



02







D-Ring



bolsillo porta metro



03



#### **PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo delantero portaobjetos, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, corte ergonómico de las piernas y rodillas, D-Ring, doble bolsillo posterior con velcro, elástico interior en la cintura, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8725 Silver Fabric, pasador portamartillo, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 64% algodón - 34% poliéster - 2% elastán; 250 g/m²

**COLOR: 00** beige/negro, **02** azul marino/negro, **03** fango/negro, **04** gris oscuro/negro/naranja, **05** negro/rojo

EN ISO 13688:2013









SLIM



bolsillo porta metro



bolsillo delantero portaobjetos





D-Rina





# CASUAL SAFETY



#### CASUAL SAFETY 330 g CASUAL SAFETY 240 g

ESTILO ITALIANO, TEJIDO STRETCH, EFECTO VINTAGE

Esta línea es muy resistente al desgaste y al encogimiento, la elasticidad proporciona excelente confort y facilita los movimientos.

Confort de los pantalones optimizado por la cintura elástica de acuerdo con la norma EN ISO 13688:2013.

TEJIDO ELÁSTICO con una
DEGRADACIÓN DEL COLOR
EXTERIOR que se estabiliza
después de 5 lavados y toma un
EFECTO VINTAGE/ENVEJECIDO
que otorga a la prenda un look
casual.



ACCESORIOS DE PLÁSTICO
TEJIDO VINTAGE/ENVEJECIDO

ANTES DEL DESPUÉS DEL LAVADO

# SASUAL SAFETY 330 g

#### **CASUAL SAFETY 330 g**



Las prendas hechas con tejido elástico y de gramaje 330 g/m² se recomiendan para lugares de trabajo a temperaturas frías y al exterior (outdoor). La resistencia al desgaste esta garantizada por el tejido reforzado con un mayor porcentaje de poliéster.

#### VIZELA V470

#### CAZADORA

**TALLAS ES.: 46-66** 

1 bolsillo en el pecho con tapeta y botones, 1 bolsillo en el pecho con velcro, 2 bolsillos en el fondo cierre de cremallera, una porta móvil con tejido E-WARD, 2 bolsillos laterales con cierre snap, abertura central cierre de cremallera y snap, aireación debajo de las mangas por ojetes, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, parche de refuerzo en los codos, puños regulables por cremallera y velcro, tejido elástico **COMPOSICIÓN:** 63% poliéster - 35% algodón - 2% elastán; 330 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/azul, **05** gris oscuro/gris



bolsillos laterales con cierre snap

47

puños ajustable por cremallera y

velcro



## DOTHAN V471 PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo trasero con velcro, 1 bolsillo trasero con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo porta metro, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tiro reforzado **COMPOSICIÓN:** 63% poliéster - 35% algodón - 2% elastán; 330 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/azul, **05** gris oscuro/gris

#### EN ISO 13688:2013

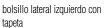






cintura elástica









02



#### PEARLAND V472

**TALLAS ES.: 38-58** 

1 bolsillo lateral porta herramientas, 1 bolsillo trasero con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos para rodilleras ajustables, bolsillo lateral izquierdo con cierre de cremallera, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo porta metro, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 63% poliéster - 35% algodón - 2% elastán; 330 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/azul, **05** gris oscuro/gris

#### EN ISO 13688:2013



cintura elástica



bolsillo lateral izquierdo con tapeta y cremallera



bolsillos para rodilleras ajustables





02



05

SASUAL SAFETY 330 g



#### **CASUAL SAFETY 240 g**

Las prendas hechas con tejido elástico y de gramaje 240 g/m² se recomiendan para lugares de trabajo a temperaturas suaves y al interior (indoor). El mayor porcentaje de algodón en el tejido proporciona a la prenda una mayor transpirabilidad.

#### MOLINOS V467

#### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

1 bolsillo en el pecho con tapeta y botones, 1 bolsillo en el pecho con velcro, 2 bolsillos en el fondo cierre de cremallera, una porta móvil con tejido E-WARD, 2 bolsillos laterales con cierre snap, abertura central cierre de cremallera y snap, aireación debajo de las mangas por ojetes, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, parche de refuerzo en los codos, puños regulables por cremallera y velcro, tejido elástico **COMPOSICIÓN:** 58% algodón - 39% poliéster - 3% elastán; 240 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/azul, **05** gris oscuro/gris



bolsillos laterales con cierre snap

05

## LIMEIRA **v468** PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo trasero con velcro, 1 bolsillo trasero con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo porta metro, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tiro reforzado **COMPOSICIÓN:** 58% algodón - 39% poliéster - 3% elastán; 240 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/azul, **05** gris oscuro/gris

#### EN ISO 13688:2013







SLIM



bolsillo lateral izquierdo con tapeta





02



#### DOBŖADA v469

#### **PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

1 bolsillo lateral porta herramientas, 1 bolsillo trasero con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos para rodilleras ajustables, bolsillo lateral izquierdo con cierre de cremallera, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo porta metro, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo ajustable, tejido elástico, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 58% algodón - 39% poliéster - 3% elastán; 240 g/m²

COLOR: 02 azul marino/azul, 05 gris oscuro/gris

#### EN ISO 13688:2013



cintura elástica



bolsillo lateral izquierdo con tapeta y cremallera



SLIM

bolsillos para rodilleras ajustables





02



05

SASUAL SAFETY 240 g





BORN TO WORK

Tejido de algodón/poliéster que garantiza la **máxima transpirabilidad** y comodidad incluso en **climas cálidos**, manteniendo la **resistencia y la alta resistencia al desgarro**.

En los puntos de mayor desgaste se han colocado inserciones antiabrasión para garantizar **durabilidad en el tiempo.** 

#### **PROBADO EN EL CAMPO**

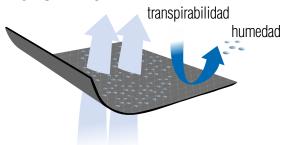
El diseño de todas las prendas se ha realizado en estrecho contacto con unos **usuarios potenciales.** Cada trabajador ha testado todos los prototipos llevándolos en situaciones laborales reales y diversificadas, poniendo a prueba y valorando la **funcionalidad, la comodidad y los detalles** que COFRA sigue perfeccionando hasta que la versión final esté aprobada.

En colaboración con los que han llevado a cabo las pruebas, la atención se ha centrado en la libertad de movimiento.

Se han colocado, en los puntos de mayor solicitud, inserciones elásticas para facilitar el movimiento.



#### TEJIDO TRANSPIRABLE



El tejido de algodón/poliéster es muy transpirable y cómodo. Los insertos en tejido elástico cubren espacios limitados, acompañando todas las flexiones sin causar sudoración.



Se han colocado, en los puntos de mayor solicitud, inserciones elásticas para facilitar el movimiento: inserto elástico acanalado en las sisas y rodillas, tejido elastizado para entrepierna y espalda.

Probados en el campo para valorar su función y en el laboratorio para garantizar su resistencia!





#### EFKADA v580

**TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, 2 bolsillos en el pecho con cremallera, abertura central con cremallera, aireación debajo de las mangas por ojetes, bolsillo porta móvil con tejido aislante E-WARD, cierre cuello con botones de presión de plástico, corte ergonómico de las mangas, inserto elástico alrededor de las sisas, insertos reflectantes, parche antiabrasión en las mangas, pasador porta tarjeta

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 245 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

#### EN ISO 13688:2013





cierre cuello con botones de presión de plástico



bolsillo porta móvil con tejido E-WARD



parche antiabrasión en las mangas









**ADVERTENCIA** 



inserto reflectante trasero



inserto elástico alrededor de las sisas

02

#### EMNO v581

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT \$46-\$52 L42-L48

amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera), bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta metro, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero uno de los cuales con solapa con velcro, elástico interior en la cintura, entrepierna y parte trasera en tejido elástico para máxima libertad de movimiento, Inserto elástico sobre la rodilla para flexibilidad de movimiento, insertos reflectantes, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster/tejido elástico: 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 245 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013











entrepierna y parte trasera en tejido elástico para máxima libertad de movimiento



inserto elástico sobre la rodilla para flexibilidad de movimiento







# MIXEXTENDED

#### SKIATHOS V582

#### PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** con sistema de tallaje **RIGHT FIT S46-S52 L42-L48** 

amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera), bolsillo porta metro, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero uno de los cuales con solapa con velcro, elástico interior en la cintura, entrepierna y parte trasera en tejido elástico para máxima libertad de movimiento, Inserto elástico sobre la rodilla para flexibilidad de movimiento, insertos reflectantes, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster/tejido elástico: 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán; 245 g/m² **COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013















entrepierna y parte trasera en tejido elástico para máxima libertad de movimiento



inserto elástico sobre la rodilla para flexibilidad de movimiento





05

BORN TO WORK

04

#### SERIFO v583

#### **BERMUDA**

**TALLAS ES.: 38-58** 

amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera), bolsillo porta metro, doble bolsillo posterior, uno de los cuales con tapeta, con cierre de velcro, elástico interior en la cintura, entrepierna y parte trasera en tejido elástico para máxima libertad de movimiento, insertos reflectantes, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster/tejido elástico: 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán; 245 g/m² **COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro,

**05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013













entrepierna y parte trasera en tejido elástico para máxima libertad de movimiento





# TECH-WEAR

#### TEJIDO ANTIMANCHA X-BARRIER CON TRATAMIENTO NANOTECNOLÓGICO

La línea TECH-WEAR une la frontera de la industria textil con la funcionalidad del vestuario COFRA, gracias a la utilización del tejido X-BARRIER, con composición 65% poliéster - 35% algodón, tejido con trama canvas 320 g/m², con tratamiento que ha nacido gracias a la aplicación de la nanotecnología, que hace las prendas impermeables y antimancha, más resistentes a la abrasión y los colores más resistentes a los lavados.

La proyección de la línea ha sido diseñada con todos los detalles para mejorar la resistencia y la funcionalidad de las prendas. El inserto de una costura a tres agujas a lo largo del interior de la pierna y de la entrepierna posterior para una mayor resistencia, además del bolsillo porta-tarjeta en la chaqueta y en los pantalones, la extensión del inserto porta martillo con posibilidad de regularlo através de un botón: detalles que garantizan un estandard cualitativo y funcional muy elevado.

El resultado de las pruebas de acuerdo con la certificación OEKO-TEX® standard 100 producto de clase II, demuestra que el tejido X-BARRIER cumple con los requisitos de inocuidad establecidos para los productos en contacto directo con la piel.





05

#### ANVERSA V173

#### **CAZADORA**

#### **TALLAS ES.: 46-66**

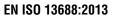
2 bolsillos interiores, amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, bolsillo porta tarjeta, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura y puños regulables, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, parche de refuerzo en CORDURA®, pasador auricolar

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón con

tratamiento X-BARRIER; 320 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris

oscuro/negro, **05** negro/negro





inserto reflectante trasero











bolsillo porta móvil con

tejido E-WARD





#### ΡΔΝΤΔΙ ΛΝ

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, bolsillo porta tarjeta, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo ajustable, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón con tratamiento X-BARRIER; 320 g/m² **COLOR: 02** azul marino/negro, **03** fango/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013





#### **REGULAR**

















## TECNOLOGÍA X-BARRIER

#### Prendas impermeables, antimanchas y transpirables

La línea TECH-WEAR une la frontera de la industria textil con la funcionalidad del vestuario COFRA, gracias a la utilización del tejido X-BARRIER, con composición 65% poliéster - 35% algodón, tejido con trama canvas 320 g/m², con tratamiento que ha nacido gracias a la aplicación de la nanotecnología, que hace las prendas:

- impermeables (tejido resistente a los esbozos y a la lluvia de media intensidad);
- antimanchas (resistente a la manchas acuosas y aceitosas);
- transpirables (no obstante la impermeabilidad, la transpirabilidad no se reduce. Mirase las ilustraciones 1 y 2);
- confortable (los tejidos son más suaves);
- resistente a los lavados (tejido resistente a lavados con agua hasta 60 °C y en seco, garantiza una mayor resistencia de los colores en el tiempo)

El resultado de las pruebas de acuerdo con la certificación OEKO-TEX® standard 100 producto de clase II, demuestra que el tejido X-BARRIER cumple con los requisitos de inocuidad establecidos para los productos en contacto directo con la piel.





TEST	Requisitos de la norma	X-BARRIER		
Repelencia al agua ISO 4920-2012	min 1 max 5	5		
Resistencia a las manchas acuosas AATCC 193-2007	min 0 max 8	8		
Repelencia al aceite ISO 14419-2010	min 0 max 8	6		



04

# EINDHOVEN **v174 PANTALÓN**

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

bolsillo porta metro, 4 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta tarjeta, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, insertos reflectantes, pasador portamartillo ajustable, tiro reforzado



bolsillos exteriores portaclavos en nylon

#### GRONINGA V175

#### **TALLAS ES.: 38-58**

bolsillo porta metro, 4 bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta tarjeta, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, pasador portamartillo ajustable, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón con tratamiento X-BARRIER; 320 g/m² COLOR: 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

#### EN ISO 13688:2013

STANDARD 100





en nylon

**ECH-WEAR** 



#### NOTTINGHAM V172

#### **PETO**

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

amplios bolsillos delanteros, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, bolsillo lateral con insertos porta herramientas, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, bolsillo porta metro, bolsillo porta monedas, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, tirantes ajustables con cierre al enganche, tiro y rodillas reforzadas **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón con tratamiento X-BARRIER; 320 g/m² **COLOR:** 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

EN ISO 13688:2013















# COLECCIÓN GUANTES OIL PROTECTION TECHNOLOGY

Para entornos de trabajo donde hay contacto con aceites, COFRA ofrece una colección completa de guantes con revestimiento de doble capa resistente a aceites y grasas. La capa interior forma una barrera contra el pasaje de los aceites. La capa exterior tiene una superficie arenosa especial que penetra los aceites y llega a tocar el objeto, manteniendo un buen agarre. La serie *Oil Protection Technology* ofrece una gama de modelos diferentes, diferentes por área de uso y tipo de recubrimiento.

Capa exterior de nitrilo transpirable con elevado nivel de agarre al contacto con superfícies aceitosas

Aceite
Capa interior de nitrilo impermeable

Forro de nylon resistente a la abrasión



# **TECH-WEAR**

#### DORSET V176

#### TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

bolsillo porta metro, amplio bolsillo delantero con tapeta, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con insertos porta herramientas, bolsillo para rodilleras en CORDURA® con posición ajustable, bolsillo porta monedas, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, pasador portamartillo ajustable, tirantes ajustables con cierre al enganche, tiro y rodillas reforzadas **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón con tratamiento X-BÁRRIER; 320 g/m² COLOR: 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

#### EN ISO 13688:2013









**REGULAR** 



STANDARD 100









bolsillo para rodilleras en CORDURA®



COFRA® BORN TO WORK

#### **AGARRE ELEVADO EN LAS SUPERFICIES ACEITADAS**

#### SKINPROOF GO15

#### **GUANTES EN NITRILO**







- Oil Protection Technology Revestimiento de doble capa resistente a aceites y grasas
- Forro de nylon, elastán galga 15 que garantiza excelente ajuste y destreza
- Recubrimiento hasta los nudillos para un mejor compromiso de protección-transpirabilidad
- Excelente protección contra aceites y grasas
- Agarre elevado en las superficies aceitadas gracias a su revestimiento de nitrilo arenoso
- Elevada resistencia a la abrasión
- Palma recubierta de nitrilo doble capa: robusto e impermeable



# WORKWEAR

# **WORKWEAR 290 g WORKWEAR 245 g**

### CONFORT Y RESISTENCIA

Esta línea está proyectada para favorecer los movimientos y el confort también cuando se utiliza la herramienta.

Toda costura está hecha con doble hilo y las partes más sujetas a las abrasiones están reforzadas por tejido e insertos en CORDURA®.

Su composición es 60% algodón y 40% poliéster: el algodón favorece la transpirabilidad y la libertad de movimiento, el poliéster garantiza la resistencia al desgaste y el mantenimiento del color.



ajuste pantalones



#### **WORKWEAR 290 g**



Gracias al tejido de gramaje 290 g/m² las prendas son adecuadas para el uso en lugares de trabajos a temperaturas frías e outdoor.

#### WORKMASTER VO11

#### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

2 bolsillos interiores, amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura y puños regulables, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes, parche de refuerzo en nylon, pasador auricolar

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster: 290 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro

(STONE WASH), **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013













#### SCOURER V065

#### **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66**

puños regulables, 2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera, 2 bolsillos en el pecho con velcro, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, corte ergonómico de las mangas, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes, pasador porta tarjeta, solapa protector de barbilla, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 300 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino/negro, **03** fango/negro, **04** gris oscuro/ nearo. **05** nearo/nearo

EN ISO 13688:2013



trasero



pasador porta tarjeta

solapa protector de barbilla



bolsillo porta móvil con tejido E-WARD

2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera

























Resistencia a la penetración del agua - (Pa)

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
	·	13.000 Pa

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

LN 040.2000+A1.2007				
Clase 1	Clase 2	Clase 3		
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20		
	34,6 Ret			

**02** 



#### WORKMAN voo7

#### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, amplios bolsillos interiores, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, pasador auricolar

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro (STONE WASH), 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

#### EN ISO 13688:2013















#### WORKWOMAN v420

#### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 34-52** 

amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, amplios bolsillos interiores, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, pasador auricolar

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m²

COLOR: 02 azul marino/negro

EN ISO 13688:2013













etiqueta distintiva prenda para mujer



00

#### WALKLANDER vo14

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

04

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro (STONE WASH),

**04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013









02



03













01





03 fango/negro



#### WALKLANDER WOMAN V421

**TALLAS ES.: 34-52** 

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tiro reforzado **COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m²

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro

EN ISO 13688:2013



**REGULAR** 









TESTED

OWASHING

UP TO





**NORKWEAR 290 g** 



#### BRICKLAYER VO15

#### **PANTALÓN**

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

bolsillo porta metro, 4 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, insertos reflectantes, pasador portamartillo, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro (STONE

WASH), **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013











**TESTED** 

OWASHING

**50** 







03 fango/negro

04

#### POCKET vooo

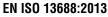
#### **PETO**

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, bolsillo lateral con insertos porta herramientas, bolsillo porta monedas, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tirantes ajustables con cierre al enganche, tiro y rodillas reforzádas

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro (STONE WASH), 04 gris oscuro/negro, **05** negro/negro













STANDARD 100





#### BORN TO WORK

# PIT-STOP voos buzo

**TALLAS ES.: 46-66** 

bolsillo porta metro, puños regulables, amplios bolsillos delanteros y en el pecho, bolsillo lateral con insertos porta herramientas, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura ajustable y elástica, corte ergonómico de las mangas y de las piernas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes, parche de refuerzo en los codos y rodillas, pasador portamartillo, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m²

**COLOR: 00** beige/negro, **01** gris/negro, **02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro,

**05** negro/negro

EN ISO 13688:2013









tejido E-WARD







#### ALTO RENDIMIENTO DESPUÉS DE 50 LAVADOS

Las prendas COFRA de la línea WORKWEAR están diseñadas para condiciones de trabajo extremas, asegurando al usuario una gran comodidad, pero sobre todo resistencia y durabilidad.

Las pruebas internas de laboratorio han confirmado que los productos de esta colección pueden someterse a hasta 50 ciclos de lavado a 60 °C, manteniendo excelentes características.



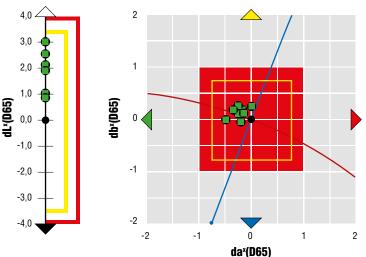
Considerando, en promedio, un lavado por semana, los productos de la línea WORKWEAR están garantizados para ser utilizados todos los días durante al menos un año, manteniendo un alto rendimiento.

#### RESISTENCIA DEL COLOR DESPUÉS DE 50 LAVADOS.

Los estudios sobre el color realizados con equipos específicos (espectrofotómetro) han confirmado una alta resistencia de los colores al lavado y a la degradación de los tonos debido a las diferentes condiciones y métodos de uso de las prendas.

#### Luminosidad

#### Variación de tonalidad



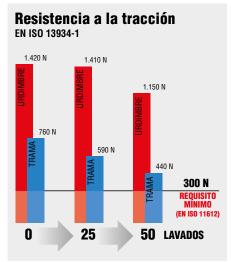
En los gráficos, cada punto verde corresponde a una detección de color, realizada en la misma prenda cada 5 lavados. Teniendo en cuenta que el punto negro central corresponde a la nueva prenda y el área en rojo a la variación máxima aceptable, se observa que la prenda en cuestión mantiene una alta resistencia al color al lavado.

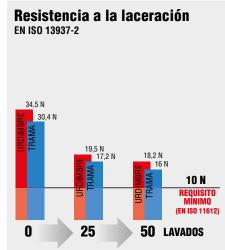
El estricto sistema de Control de Calidad de COFRA asegura que cada lote de producción sea verificado para el rendimiento, asegurando un mantenimiento constante del nivel de calidad del producto.





# VALORES DE RESISTENCIA MECÁNICA SUPERIORES AL ESTANDAR INCLUSO DESPUÉS DE 50 LAVADOS.







Las pruebas realizadas han confirmado una buena resistencia del tejido a todas las características mecánicas (tracción, laceración, abrasión) tanto horizontal (trama) como vertical (urdimbre). Como se muestra en los gráficos, a pesar de los numerosos lavados, los resultados permanecen muy por encima de los requisitos mínimos requeridos por las principales normas internacionales.

#### Alteración dimensional

El análisis de los encogimientos ha confirmado un buena resistencia del tejido que, incluso después de 50 lavados, ha mantenido una alteración dimensional en general inferior del 3% a lo requerido por la norma.



#### DESPUÉS 50 LAVADOS







#### **JAVA**

Camiseta de algodón elástico con insertos COOLDRY® de secado rápido del sudor

#### **EXPERT**

Chaleco multibolsillos

#### **FLEXYCOTTON**

Guantes de algodón elástico con acción termorreguladora y antisudor

#### **RIO**

Gorro muy transpirable en 100% algodón y aplicaciones de malla

#### **DRILL**

Pantalón

#### **CRETA** S1 P SRC

Calzado en piel serraje perforada



#### **WORKWEAR 245** g



Gracias al tejido de gramaje 245 g/m² las prendas son adecuadas para el uso en lugares de trabajos a temperaturas templadas y indoor.

#### WALL vo63 **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

2 bolsillos interiores, amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura y puños regulables, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes, parche de refuerzo en nylon, pasador auricolar

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro (STONE WASH), **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013











#### CARPENTER V064

#### PANTALÓN

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT \$46-\$52 L42-L48

bolsillo porta metro, 4 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, insertos reflectantes, pasador portamartillo **COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m²

**REGULAR** 

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro (STONE WASH), 04 gris oscuro/negro,

**05** negro/negro

EN ISO 13688:2013













STONE WASH

03 fango/negro

01



BORN TO WORK

#### STONE VO60

**CAZADORA** 

**TALLAS ES.: 46-66** 

amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, amplios bolsillos interiores, bolsillo portamóvil con tejido aislante É-WARD, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, pasador auricolar **COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/ negro (STONE WASH), **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

EN ISO 13688:2013











#### DRILL V061

#### **PANTALÓN**

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m² **COLOR: 00** beige/negro, **01** gris/negro, **02** azul marino/negro, **03** fango/negro (STONE WASH),

**04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013



REGULAR









00



03 fango/negro



03





# PINCERS vo69 PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 bandas reflectantes en el fondo de la pierna, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta metro, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo **COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/negro

### EN ISO 13688:2013

















pasador portamartillo



bolsillo porta metro



# BANDAS REFLECTANTES EN EL FONDO DE LA PIERNA





BORN TO WORK

# EXPERT vo16

### **CHALECO**

**TALLAS ES.: 46-66** 

1 bolsillo trasero, 2 amplios bolsillos delanteros uno con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros, 3 bolsillos con cierre de cremallera, 4 bolsillos, aberturas laterales en la cintura, cremallera YKK®, porta tarjeta COMPOSICIÓN: 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro (STONE WASH), 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

EN ISO 13688:2013













03 fango/negro









# STEEL V062

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, bolsillo lateral con insertos porta herramientas, bolsillo porta monedas, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tirantes ajustables con cierre al

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m²

**COLOR: 00** beige/negro, **01** gris/negro, **02** azul marino/negro, **03** fango/negro (STONE WASH),

**04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro







# TILE VO68

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro (STONE WASH), 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

### EN ISO 13688:2013













03 fango/negro



# HANGAR vo67

### **BUZO**

**TALLAS ES.: 46-66** 

bolsillo porta metro, puños regulables, amplios bolsillos delanteros y en el pecho, bolsillo lateral con insertos porta herramientas, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura ajustable y elástica, corte ergonómico de las mangas y de las piernas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes, parche de refuerzo en los codos y rodillas, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 245 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

04















bolsillo porta móvil con

tejido E-WARD

**NORKWEAR 245 g** 

# SUPER STRETCH





Tejido twill muy resistente refuerzos adicionales en los bolsillos y en lo puntos más expuestos triple costura reforzada en las zonas de mayor desgaste. Color y forma garantizadas incluso después de repetidos lavados.

La línea SUPER STRETCH ofrece dos modelos de pantalones en diferentes combinaciones de colores.

Cada modelo tiene diferentes

características, según sus propias necesidades y la actividad laboral desempeñada.



SUPER STRETCH



# **SUPER STRETCH 245 g**

Gracias al tejido de gramaje 245 g/m² las prendas son adecuadas para el uso en lugares de trabajos a temperaturas templadas y indoor.

### BLORA V618-0

### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 2 bolsillos delanteros cerrados con broche, abertura central con cremallera, amplios bolsillos interiores, bolsillo portamóvil en el pecho con tejido E-WARD y anillo porta tarjeta con snap, bolsillo en el pecho con solapa cerrada con broche, corte ergonómico de las mangas, solapa protector de barbilla, tejido con alta percepción elástica

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán; 245 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 01 avion/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

### EN ISO 13688:2013













2 holsillos delanteros cerrados con broche





# KUNIR v616-0

**TALLAS ES.: 46-66** 

New

2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, amplio bolsillo interiores, bolsillo portamóvil en el pecho con tejido E-WARD con snap, bolsillo delanteros, bolsillo en el pecho con solapa cerrada con broche, bolsillo porta tarjeta, forro interior de red, inserciones de tejido perforado en la zona lateral de los hombros para una mejor transpirabilidad, inserto porta herramientas, tejido con alta percepción elástica **COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán, inserto de

red: 100% poliéster: 245 a/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige/negro, 01 avion/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

### EN ISO 13688:2013/A1:2021













# PER STRETCH 245

# KUDUS v568-0 KUDUS BOX v568-1

**TALLAS ES.: 38-58** 

EN ISO 13688:2013

con sistema de tallaje RIGHT FIT \$46-\$52 L42-L48

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera), bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo portametro con anillos portaherramientas, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero con solapa con snap, pasador portamartillo, tejido con alta percepción elástica

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 245 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 01 avion/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/







bolsillo portametro bolsillo para con anillos rodilleras en nylon portaherramientas con posición

doble bolsillo

con snap

trasero con solapa



bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables nor cremallera



bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap v cremallera)



JEMBER BOX **v567-1** 

PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral derecho con cierre con snap, bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap y cremallera), corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero con solapa con snap, pasador portamartillo, tejido con alta percepción elástica

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán; 245 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 avion/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro























**JEMBER BOX** 

embalado en box

embalado en bolsa





doble bolsillo trasero con solapa con snap



bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap y cremallera)



04





# NAYBA v617-0

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral derecho con cierre con snap, bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap y cremallera), corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero con solapa con snap, interiormente acolchado con forro térmico de franela 100 % algodón elástico, pasador portamartillo, tejido con alta percepción

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán; 245 g/m² FORRO: 100% algodón

COLOR: 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro,

**05** negro/negro



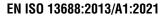
con doble abertura (cierre con snap y cremallera)

03





04















**02** 





05

# KEDIRI v619-0

### **BERMUDA**

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral derecho con cierre con snap, bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap y cremallera), doble bolsillo trasero con solapa con snap, pasador portamartillo, tejido con alta percepción elástica

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán; 245 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 avion/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/ negro, **05** negro/negro



doble bolsillo trasero con solapa con snap



bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap y cremallera)

04







SKINNY













# **SUPER STRETCH 300 g**



02

Las prendas de gramaje 300 g/m² son indicados para lugares de trabajo a temperaturas frías y outdoor.

# SARKKA v720

**DISPONIBLE A PARTIR DE 02/2024** 

**TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 2 bolsillos delanteros cerrados con broche, abertura central con cremallera, amplios bolsillos interiores, bolsillo portamóvil en el pecho con tejido E-WARD y anillo porta tarjeta con snap, bolsillo en el pecho con solapa cerrada con broche, corte ergonómico de las mangas, solapa protector de barbilla, tejido con alta percepción elástica

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán; 300 g/m² COLOR: 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, **05** negro/negro

### EN ISO 13688:2013/A1:2021









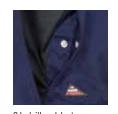




bolsillo portamóvil en el pecho

tarjeta con snap

con tejido E-WARD y anillo porta



2 bolsillos delanteros cerrados con broche

02

# SALANKI v722 New

**DISPONIBLE A PARTIR DE 02/2024** 

### PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral derecho con cierre con snap, bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap y cremallera), corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero con solapa con snap, pasador portamartillo, tejido con alta percepción elástica **COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán; 300 g/m² **COLOR: 02** azul marino/negro, **03** fango/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

### EN ISO 13688:2013/A1:2021













doble bolsillo trasero con solapa con snap



bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap y cremallera)



PER STRETCH 300



# PAKATTI v721 PANTALÓN

### New

### **DISPONIBLE A PARTIR DE 02/2024**

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral con doble abertura (cierre con velcro y cremallera), bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo portametro con anillos portaherramientas, bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero con solapa con snap, pasador portamartillo, tejido con alta percepción elástica

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 37% poliéster - 3% elastán + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 300 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/

EN ISO 13688:2013/A1:2021











bolsillo portametro con anillos portaherramientas



bolsillo lateral izquierdo con doble abertura (cierre con snap y cremallera)



bolsillos exteriores porta clavos de nylon, desmontables por cremallera



doble bolsillo trasero con solapa con snap



bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable



**02** 







# DEURNE V648

### **SUDADERA**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, combinable con los productos de la línea Superstretch, insertos reflectantes, sudadera de poliéster reciclado PET

COMPOSICIÓN: 87% poliéster PET reciclado - 13% elastán; 300 g/m² COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro/amarillo, **04** gris oscuro/negro/naranja, **05** negro/negro/amarillo fluo



El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de















**TRASERO** 





el tejido es elàstico en 4 direcciones

# TILBURG V647

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, combinable con los productos de la línea Superstretch, insertos reflectantes, sudadera de poliéster reciclado PET, tejido efecto jaspeado

COMPOSICIÓN: 87% poliéster PET reciclado - 13% elastán; 300 g/m² COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro/amarillo, 05 negro/ gris oscuro/amarillo fluo



El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según el sistema **Global Recycled Standard.** 





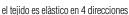
















tejido efecto jaspeado

JPER STRETCH 300 g





### **COFRA®** BORN TO WORK

bolsillo porta móvil con

**02 New** 

tejido E-WARD

04

### ZURICH vo55

### **CHALECO**

**TALLAS ES.: 46-66** 

amplio bolsillo trasero con cierre de cremallera, amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, bolsillo delanteros, bolsillo interior, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, forro interior de red, inserto portabolígrafos, inserto reflectante trasero 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, pasador porta herramientas, pasador porta tarjeta

New: abertura central con cremallera YKK®, pasador porta tarjeta, amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, inserto portabolígrafos, forro interior de red, bolsillo interior, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, bolsillo delanteros, inserto reflectante trasero 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón canvas; 250 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino, 02 azulina/negro, 03 fango/negro (STONE

WASH), **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

### EN ISO 13688:2013





oo New







inserto reflectante trasero 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric

01



03



DUBLIN v052 PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, bolsillo delanteros, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, rodillas reforzadas **COMPOSICIÓN:** 100% algodón canvas; 250 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino, 02 azulina/negro, 03 fango/negro (STONE WASH), 04 gris oscuro/negro,

**05** negro/negro













# BRUXELLES voso

### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura y puños regulables, codos reforzados, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto COOLDRY® poliéster en el cuello, inserto de red transpirable, inserto portabolígrafos, inserto reflectante trasero 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material -8910 Silver Fabric, pasador auricolar, pasador porta tarjeta

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón canvas; 250 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino, 02 azulina/negro, 03 fango/ negro (STONE WASH), **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

EN ISO 13688:2013



**CoolDRY®** 









inserto reflectante trasero 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric





# ROTTERDAM vo51

### **PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, bolsillo delanteros, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillos exteriores portaclavos, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón canvas; 250 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino, 03 fango/negro (STONE WASH), 04 gris oscuro/negro, **05** negro/negro











05

# PRAGUE **v054 PETO**

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 bolsillos para rodilleras ajustables, tirantes ajustables con cierre a engance, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, corte ergonómico de las piernas y rodillas, bolsillo lateral, bolsillo porta metro, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, cintura ajustable tramite elástico, cremallera YKK®, doble bolsillo traseros uno con tapeta

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón canvas; 250 g/m² **COLOR:** 00 beige/negro, 01 azul marino, 02 azulina/negro, 04 gris oscuro/

negro, **05** negro/negro

EN ISO 13688:2013









tirantes con cierre a

enganche









# **BRUXELLES**

Cazadora 100% algodón

# **ORKNEY**

Camisa 100% algodón

# **GEKOFLEX**

Guantes con palma punteada para un mejor agarre y tratamiento repelente al agua



# **DUBLIN**

Pantalón 100% algodón



# GAUGUIN BLACK S3 WR CI SRC

Calzado en piel flor hidrófuga y tejido transpirable con membrana GORE-TEX







# MARSEILLES vo56

### BUZO

**TALLAS ES.: 46-66** 

2 bolsillos para rodilleras ajustables, amplios bolsillos delanteros, cintura elástica, inserto portabolígrafos, cintura y puños ajustable, bolsillo lateral izquierda con tapeta, corte ergonómico de las piernas y mangas, bolsillo porta metro, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cremallera YKK®, pasador portamartillo, doble bolsillo traseros uno con tapeta

COMPOSICIÓN: 100% algodón canvas; 250 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino, 02 azulina/negro, 04 gris oscuro/

negro, **05** negro/negro



















# HELSINKI **v053** Pantalón

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, se puede llevar corto, despegable por cremallera

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón canvas; 250 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino, 02 azulina/negro, **03** fango/negro (STONE WASH), **04** gris oscuro/negro, **05** negro/



OEKO TEX®

STANDARD 100



# STONE WASH

### **NUEVA CANVAS STONE WASH**

Un tratamiento innovador que otorga un aspecto casual a las prendas, se puede llevar también fuera de la jornada laboral. El tejido aparece mejorado, es más suave pues tiene más confort al contacto con la piel. Las prestaciones son muy elevadas y son las mismas de los otros colores de la línea CANVAS: se puede lavar a 60 °C y en seco, encogimiento mínimo y tiene la mejor resistencia a las abrasiones, al desgaste y al mantenimento del color.



02

# SARAGOSSA vo57

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, cintura ajustable, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón canvas; 250 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino, 02 azulina/negro, 03 fango/negro

(STONE WASH), **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro







05





01





03 fango/negro



05



**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo porta móvil, cintura y bajo de la prenda ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón canvas; 250 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino, 02 azulina/negro, 03 fango/negro (STONE WASH), 04 gris oscuro/negro,

**05** negro/negro

EN ISO 13688:2013



01





02



00



04

02







D-Ring

bajo de la prenda ajustable

03 fango/negro

STONE WASH



# LIGHTER WEAR



# LIGERO, CONFORTABLE, TRANSPIRABLE 100% ALGODÓN

Línea de ropa laboral 100% algodón (200 g/m²), agradable de llevar no causa reacciones alérgicas y no irrita la piel. Al ser el algodón un buen conductor del calor, permite una mejor circulación del aire que ayuda a eliminar y absorber la humedad del cuerpo, proporcionando una sensación de frescura.

Estas prendas son perfectas para ser utilizadas en las estaciones cálidas, pero son capaces de soportar los diferentes movimientos durante las actividades laborales.





ajuste pantalones





# KALAMATA **V477**PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo en la pierna delantera derecha, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura elástica, corte ergonómico, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, tiro reforzado **COMPOSICIÓN**: 100% algodón; 200 g/m²

COLOR: 00 beige, 01 avion, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro















bolsillo lateral









03

### **COFRA®** BORN TO WORK

04

# NEAPOLI **v476 PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros, cintura elástica, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con cierre

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 200 g/m²

COLOR: 00 beige, 01 avion, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro

EN ISO 13688:2013













bolsillo trasero con cierre con botón



# COMOROS v475

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo en la pierna delantera derecha, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura elástica, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero con tapeta, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 200 g/m²

COLOR: 00 beige, 01 avion, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro

EN ISO 13688:2013













bolsillo trasero con

















# ENTRY-L



# ENTRY-L 300 g



02

Las prendas de gramaje 300 g/m² son adecuadas para el uso en lugares de trabajos a temperaturas frías y outdoor

OEKO TEX®

AQUISGRANA **v250** cazadora

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables, inserto portabolígrafos, parte trasera más larga

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 300 g/m² COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

**08** 

EN ISO 13688:2013





**TEJIDO ULTRA RESISTENTE** 





# ALICANTE **v251** PANTALÓN

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, pasador portamartillo

02

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 300 g/m² COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

08

EN ISO 13688:2013







**COMFORT** 











# ENTRY-L 245 g

Las prendas de gramaje 245 g/m² son adecuadas para el uso en lugares de trabajos a temperaturas suaves v indoor.

# MARRAKECH V180

**CAZADORA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables, inserto portabolígrafos, parte trasera más larga

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

EN ISO 13688:2013









# RABAT v181

**PANTALÓN** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

EN ISO 13688:2013















**TEJIDO ULTRA RESISTENTE** 



02

### **TEJIDO ULTRA RESISTENTE**

# Woman \*

# MARRAKECH WOMAN v422

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables, inserto portabolígrafos, parte trasera más larga

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m²

**COLOR: 02** azul marino

### EN ISO 13688:2013









etiqueta distintiva prenda para mujer



# Woman \*\*

### **TEJIDO ULTRA RESISTENTE**

# RABAT WOMAN **v423**

**TALLAS ES.: XS-XL** 

bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, pasador portamartillo **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro











etiqueta distintiva prenda para mujer





# **TEJIDO ULTRA RESISTENTE**

65% POLIÉSTER, 35% ALGODÓN - 245 g/m<sup>2</sup>



### No se rasga

Súper reforzado con costuras con 3 agujas entrelazadas.



### Los colores duran más tiempo

Probados para 50 lavados en nuestro laboratorio.



### **Ultra resistente**

La resistencia a la tracción de las prendas en POLIÉSTER/algodón es mayor que la de las prendas en ALGODÓN/poliéster y 100% ALGODÓN. La mezcla de POLIÉSTER/algodón con un mayor porcentaje de fibra sintética da vida a un material mucho más resistente



El gráfico muestra el rendimiento de resistencia a la tracción del tejido por urdimbre (cuanto mayor es el valor en Newton, mayor es la resistencia del tejido en tracción).

# ENTRY-L 245 g

# PONFERRADA **V183** PANTALÓN

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

**TEJIDO ULTRA RESISTENTE** 

bolsillos

exteriores

portaclavos

bolsillo para rodilleras con posición ajustable, 1 bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo delantero portaobjetos, bolsillo lateral, bolsillo porta metro, bolsillos exteriores portaclavos, cintura elástica, pasador portamartillo **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m²

**COLOR: 02** azul marino, **04** gris oscuro, **05** negro













**COFRA®** 

# ESPINAR **V182** PANTALÓN

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo trasero con velcro, 2 bolsillos laterales, amplios bolsillos delanteros, cintura elástica

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro

### EN ISO 13688:2013















**TEJIDO ULTRA RESISTENTE** 



bolsillo lateral izquierdo

04





### **TEJIDO ULTRA RESISTENTE**

# NAIROBI v185

**CHALECO** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 amplios bolsillos delanteros con velcro, 4 bolsillos, aberturas laterales en la cintura, bolsillo porta tarjeta

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m² **COLOR: 02** azul marino, **04** gris oscuro, **05** negro, **08** verde











# MOMBASA V184

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo para rodilleras con posición ajustable, 1 bolsillo en el pecho con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo porta metro, bolsillo trasero, cintura ajustable, pasador portamartillo **COMPOSICIÓN**: 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde











# BISSAU v187

### **TEJIDO ULTRA RESISTENTE**

**TEJIDO ULTRA RESISTENTE** 

04

### **COFRA**® BORN TO WORK

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral,

cintura elástica, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m² COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

### EN ISO 13688:2013





02

# LAGOS V186

**BUZO** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, bolsillo trasero con velcro, puños regulables, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, amplios bolsillos delanteros, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo

80

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m² COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

### EN ISO 13688:2013











ENTRY-L 245 g

# COTTON PRO



# **COTTON PRO 300 g**



Las prendas de gramaje 300 g/m² son indicados para lugares de trabajo a temperaturas frías y outdoor.



100% ALGODÓN

**TRANSPIRABLE** 

# TOZEUR v321

### PANTALÓN

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 300 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde





RO 300 a

05



# **COTTON PRO 245 g**



Las prendas de gramaje 245 g/m² son indicados para lugares de trabajo a temperaturas suaves y indoor.

STANDARD 100

# ALGERI v280 CAZADORA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

100% ALGODÓN **TRANSPIRABLE** 

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables, inserto portabolígrafos, parte trasera más larga

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 245 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

### EN ISO 13688:2013





04



# SOUSSE **v281 PANTALÓN**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, pasador portamartillo

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 245 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

### EN ISO 13688:2013





100% ALGODÓN **TRANSPIRABLE** 







### MONASTIR v285 CHALECO

TALLAS ES.: XS-3XL

2 amplios bolsillos delanteros con velcro, 4 bolsillos, aberturas laterales en la cintura, bolsillo porta tarjeta **COMPOSICIÓN:** 100% algodón;

245 g/m<sup>2</sup>











# TUNISI **v287** BERMUDA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, cintura elástica, pasador portamartillo **COMPOSICIÓN:** 100% algodón;

245 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino, **04** gris oscuro, **05** negro, **08** verde

### EN ISO 13688:2013



### **COMFORT**





# 100% ALGODÓN Transpirable









04

# LUXOR **v282** BUZO

# **TALLAS ES.: XS-3XL**

bolsillo porta metro, bolsillo trasero con velcro, puños regulables, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, amplios bolsillos delanteros, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo **COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 245 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde

EN ISO 13688:2013



**COMFORT** 





#### 100% ALGODÓN TRANSPIRABLE









# WARM PRO





# ESTUDIADA PARA PROTEGER DEL FRÍO

Una línea de modelos pensada para proteger del frío gracias a su ligero acolchado que hace la prenda cálida y agradable de vestir. Los modelos son funcionales y sencillos en el diseño, de acuerdo con los canones de comodidad en el vestir de COFRA.

Máxima libertad de movimiento gracias a sus tejidos elásticos. Los tejidos están certificados para garantizar la solidez de los colores a los lavados, a las abrasiones y a la duración en el tiempo. Las costuras realizadas con tres agujas otorgan a las prendas resistencia y robustez.

#### MÁXIMA RESISTENCIA DEL COLOR A LOS LAVADOS

Valor certificado: 4-5 (nivel: 1-5)







#### **ACOLCHADO INTERIOR**



**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables, inserto

portabolígrafos, parte trasera más larga **COMPOSICIÓN:** 97% algodón - 3% elastán; 350 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013







tejido elástico





parte interior de felpa



**TALLAS ES.: XS-3XL** bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, cintura elástica, pasador

portamartillo **COMPOSICIÓN:** 97% algodón - 3% elastán; 350 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro

EN ISO 13688:2013



**COMFORT** 









04

**ACOLCHADO INTERIOR** 

**WARM PRO** 



PORT LOUIS **v352** CAZADORA

**TALLAS ES.: 46-66** 

2 bolsillos delanteros, chaqueta con botones **COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 270 g/m<sup>2</sup> COLOR: 01 azul marino, 04 gris oscuro

EN ISO 13688:2013





# BOTSWANA **v350** cazadora

**TALLAS ES.: 46-66** 

1 bolsillo en el pecho, 2 bolsillos delanteros, chaqueta con botones **COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 270 g/m²

**COLOR: 01** azul marino

EN ISO 13688:2013





# NAMIBIA v353

**BATA** 

**TALLAS ES.: 46-66** 

1 bolsillo en el pecho, 2 bolsillos delanteros, bata con cierre con botones

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 270 g/m<sup>2</sup> COLOR: 01 azul marino, 04 gris oscuro







# LESOTHO **v357** PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 bolsillos laterales cerrados con botones, amplios bolsillos delanteros, bolsillo trasero con cierre con botón, cintura elástica, pantalón con abertura central cierre de botones

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 270 g/m<sup>2</sup> COLOR: 01 azul marino, 04 gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013





COMFORT



bolsillos laterales cerrados con botones





01

# ZIMBABWE **v359** PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo para rodilleras con posición ajustable, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral izquierdo con cierre con botón, bolsillo porta metro, bolsillo trasero con cierre con botón, bolsillos exteriores portaclavos, cintura elástica, pantalón con abertura central cierre de

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 270 g/m<sup>2</sup> COLOR: 01 azul marino, 04 gris oscuro







bolsillo para rodilleras con posición ajustable



bolsillos exteriores portaclavos



bolsillo porta metro



bolsillo lateral izquierdo con cierre con botón





#### **COFRA**® BORN TO WORK

# ERITŖEA v351

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo trasero con cierre con botón, cintura elástica, pantalón con abertura central cierre de botones

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 270 g/m² COLOR: 01 azul marino, 04 gris oscuro

EN ISO 13688:2013









# BANGUI **v354** PETO

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 1 bolsillo en el pecho con tapeta y botones, amplios bolsillos delanteros, bolsillo trasero con cierre con botón, tiras con elástico ajustable

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 270 g/m² COLOR: 01 azul marino, 04 gris oscuro







# WOMAN



# Woman \*

# ESTUDIADAS RESPETANDO LA ERGONOMÍA DE LAS MUJERES

Una línea de vestuario para las mujeres que une la experencia COFRA a las exigencias de la antropometría femenina con prendas confortables, funcionales y versátiles que se adaptan a la silueta y a los movimientos.

La creación del vestuario laboral para mujer se acoge a un estudio ergonómico que otorga a las prendas una vestibilidad óptima para la conformación física femenina y un elevado confort, además de la resistencia de los tejidos y colores que garantizan la duración de las prendas. Todas las prendas cumplen con las normativas europeas vigentes, garantizando un alto estandar cualitativo.

→ LADIES FIT (←



etiqueta distintiva prenda para mujer



# Woman \*

## WORKWOMAN v420

**TALLAS ES.: 34-52** 

amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, amplios bolsillos interiores, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, inserto portabolígrafos, pasador auricolar

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m²

COLOR: 02 azul marino/negro

EN ISO 13688:2013









bolsillo porta monedas





# WALKLANDER WOMAN **v421**

**TALLAS ES.: 34-52** 

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tiro reforzado **COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 290 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro

















#### **TEJIDO ULTRA RESISTENTE**

# MARRAKECH WOMAN V422

#### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables, inserto portabolígrafos, parte trasera más larga

COMPOSICIÓN: 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m²

**COLOR: 02** azul marino

EN ISO 13688:2013

#### MÁXIMA RESISTENCIA DEL COLOR A LOS LAVADOS

Valor certificado: 4-5 (nivel: 1-5)











#### **TEJIDO ULTRA RESISTENTE**

# RABAT WOMAN V423

PANTALÓN

**TALLAS ES.: XS-XL** 

bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, pasador portamartillo

COMPOSICIÓN: 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro

EN ISO 13688:2013

#### MÁXIMA RESISTENCIA DEL COLOR A LOS LAVADOS

Valor certificado: 4-5 (nivel: 1-5)



**COMFORT** 











# Woman \*\*

# WITSHIRE WOMAN V427

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

bajo de la prenda redondeado, bolsillo en la parte izquierda del pecho con cierre de botón de plástico, camisa manga larga, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, puños regulables con doble botones

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 130 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul











# ORKNEY WOMAN V428

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

bajo de la prenda redondeado, bolsillo en la parte izquierda del pecho con cierre de botón de plástico, camisa manga corta, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, dobladillo manga con solapa

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 130 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul











# GIZA WOMAN v424

POLC

**TALLAS ES.: XS-XL** 

polo con cuello de algodón grueso

COMPOSICIÓN: 100% algodón piquet; 180 g/m²

COLOR: 02 azul marino

PEDIDO MINIMO: 5 piezas y múltiplos por talla y color

confeccionadas en bolsa de 5 piezas









## RIDER WOMAN v425

CAZADORA FORRO POLAR TALLAS ES.: XS-XL

abertura central con cremallera YKK®, amplios bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo en el pecho, cintura ajustable con cordón, insertos reflectantes, parche antiabrasión en las mangas, pasador porta tarjeta, puños elásticos

COMPOSICIÓN: 100% poliéster; 280 g/m²

**COLOR: 01** azul marino/negro









## ST. VINCENT WOMAN V426

CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: XS-XL

1 bolsillo en el pecho con cremallera YKK®, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera YKK®, abertura central con cremallera YKK®, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, tejido elastico y confortable **COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX +

interior polar 100% poliéster; 280 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013















#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	Pa ≥ 13.000
7.845 Pa		

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	23,5 RET	







# CAROLINA v430

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 amplios bolsillos delanteros en la parte inferior de la prenda, cuello con

cierre de cremallera, puños elásticos

**COMPOSICIÓN:** 80% algodón - 20% poliéster; 280 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro







# TURIN WOMAN v356 CHAQUETA ACOLCHADA

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera, puños elásticos

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 85 g/m²

FORRO: 100% poliéster

ACOLCHADO: 100% poliéster 140 g/m² COLOR: 02 azul marino/glicina







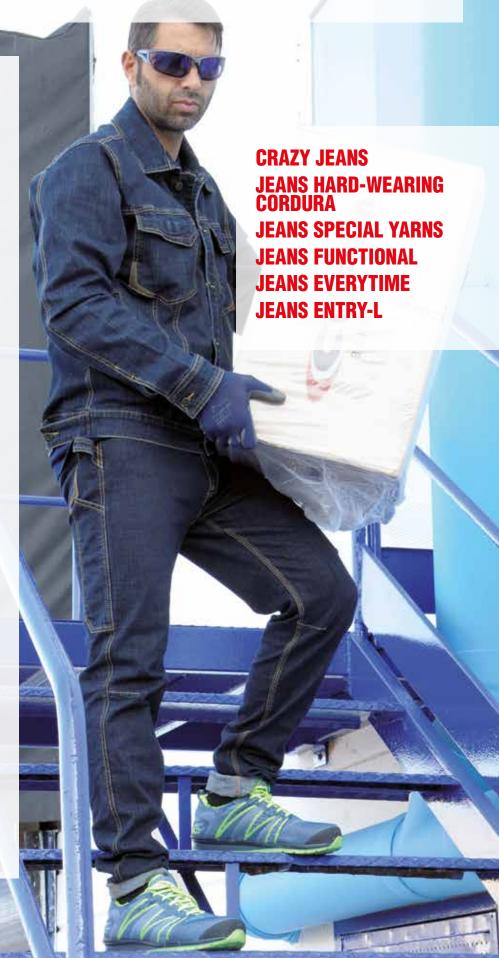
# **JEANS**

LAS MEJORES INNOVACIONES TEXTILES PARA LAS PRENDAS VAQUERAS

Una amplia gama de productos que combina las mejores innovaciones textiles con el estilo imperecedero del vaquero. Los tejidos utilizan tecnologías de vanguardia como la fibra COOLMAX®, la fibra THERMOLITE® y el tejido denim mezclado con fibras CORDURA®.

El estilo detallado, los cortes ergonómicos de las prendas y la elasticidad de los tejidos, garantizan una libertad de movimiento y un confort que os acompañan durante todo el día. La resistencia de las prendas al desgaste está garantizada por tejidos reforzados mezcla de poliéster o nylon CORDURA® que permiten una buena resitencia de los colores.

Los puntos de mayor tracción están reforzados por remaches y costuras a tres agujas. La amplia gama de productos permite seleccionar la prenda correcta para cada temporada, sin renunciar a las elevadas prestaciones de los tejidos. La atención a los detalles y la alta exigencia de calidad de COFRA hacen estas prendas imperecederas y perfectas para el trabajo y para el tiempo libre.





00

Las prendas de esta colección están sometidas a lavado de alta sostenibilidad con enzimas que reduce el consumo de energía y agua; las enzimas limpian la superficie del tejido de las fibras más finas, otorgando a las prendas un aspecto más limpio, más suave y blando al tacto. El tejido elástizado, el diseño y el ajuste perfecto de las prendas son ideales para cualquier actividad de trabajo, tanto en emplazamientos de obras como en fábrica o para el tiempo libre gracias al diseño casual. La tela proporciona un alto rendimiento en términos de resistencia a la rotura, a la abrasión y a la tracción.

## LAVADO ENZIMÁTICO - ELASTIZADOS - AJUSTE ADHERENTE

# ASTORGA **v494**

PANTALÓN TALLAS ES.: 38-58

2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente, bajo de las piernas con solapa, bolsillo porta monedas, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, cremallera YKK®, remaches y costuras reforzadas en las zonas de mayor desgaste para una larga durabilidad en el tiempo, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 28% poliéster - 2% elastán; 380 g/m²

COLOR: 00 azul marino





bolsillo trasero







SKINNY



# CABRIES **V495**PANTALÓN TALLAS ES.: 38-58

2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo porta metro, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente, bajo de las piernas con solapa, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo porta monedas, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, pasador portamartillo,

**ENZYMATIC** 

WASHING

remaches y costuras reforzadas en las zonas de mayor desgaste para una larga durabilidad en el tiempo, teiido elástico

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 28% poliéster - 2% elastán; 330 g/m² **COLOR:** 00 azul marino





SKINN





bolsillo lateral izquierdo con tapeta



bolsillo porta metro pasador portamartillo





# QUARTEIRA v496

PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 



2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, bolsillo porta metro, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente, bajo de las piernas con solapa, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo porta monedas, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, D-Ring, pasador portamartillo, remaches y costuras reforzadas en las zonas de mayor desgaste para una larga durabilidad en el tiempo, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 28% poliéster - 2% elastán; 330 g/m²

COLOR: 00 azul marino







SKINNY



bolsillo porta metro pasador portamartillo



bolsillo lateral izquierdo con tapeta



D-Ring



BORN TO WORK

# MANACOR **V497**

BERMUDA

**TALLAS ES.: 38-58** 



2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo porta metro, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo porta monedas, bolsillo porta móvil, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, cremallera YKK®, pasador portamartillo, remaches y costuras reforzadas en las zonas de mayor desgaste para una larga durabilidad en el tiempo, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 28% poliéster - 2% elastán; 330 g/m²

COLOR: 00 azul marino





SKINNY



bolsillo porta metro pasador portamartillo



bolsillo lateral izquierdo con tapeta





#### SMIRNE v498 CAZADORA TALLAS ES.: 46-66

puños regulables, 2 bolsillos bajo de la prenda, 2 bolsillos delanteros, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, cintura ajustable, tejido elástico

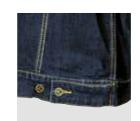
WASHING

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 28% poliéster - 2% elastán; 330 g/m²









cintura ajustable





## **JEANS HARD-WEARING CORDURA**

Una línea estudiada para los trabajos más duros, para las necesidades de quien trabaja muchas horas durante el día sometiendo su ropa laboral a duras pruebas. Los pantalones JEANS (CORDURA®) mantienen el aspecto auténtico de los vaqueros y la sensación de algodón en la piel, pero con una resistencia extrema a la abrasión. La tecnología innovadora permite que los hilos de algodón se entrelazen con las fibras de nylon CORDURA® otorgando prestaciones elevadas sin que se note la presencia y el aspecto del material de refuerzo. Las prestaciones sobre la durabilidad son impresionantes: los materiales utilizados garantizan mejor resistencia durante los lavados y cada tipo de solicitud cumpliendo todos los requisitos de la norma europea EN ISO 13688:2013.

Los movimientos son facilitados por un tejido elástico (2% elastán LYCRA®). Es posible elegir entre tres pesos diferentes (290 g/m², 375 g/m² y 425 g/m²) dependiendo de los requisitos de confort y de la temperatura del ambiente de trabajo.

#### CONFORTABLE - ELÁSTICO - RESISTENTE AL DESGARRO

## TOUGH v225

PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 1 bolsillo lateral porta herramientas, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, pasador portamartillo COMPOSICIÓN: 80% algodón -18% nylon CORDURA® -

2% elastán LYCRA®; 425 g/m²



















bolsillo lateral porta herramientas









## **EXCEPCIONAL RESISTENCIA** A LA ABRASIÓN

4 VECES LA DE UN TEJIDO TRADICIONAL 100% **ALGODÓN DENIM DE PESO COMPARABLE** 

# DURABLE **v224**

PANTALÓN

**TALLAS ES.: 38-58** 

4TIMES STRONGER THAN REGULAR DENIM

bolsillo porta metro, 1 bolsillo lateral porta herramientas, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 80% algodón -18% nylon CORDURA® - 2% elastán

LYCRA®; 375 g/m² **COLOR: 00** azul marino











COR

TIMES RONGER



COFRA

# LASTING **v223**

PANTALÓN

TALLAS ES.: 38-58

bolsillo porta metro, 2 bolsillos traseros, 3 bolsillos delanteros, corte ergonómico de las rodillas, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 80% algodón -18% nylon CORDURA® - 2% elastán

LYCRA®; 290 g/m² **COLOR: 00** azul marino















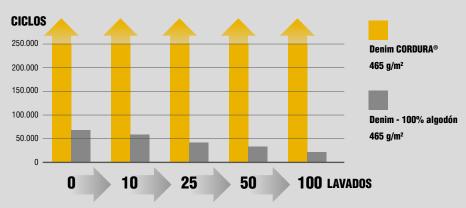
00

Los clásicos tejanos de algodón, siempre prácticos y de moda, se han mejorado con el tejido denim CORDURA® que hace las prendas mas duraderas, resistentes a la abrasión y al desgaste.

Es un tejido altamente tecnológico creado para asegurar la máxima resistencia contra abrasiones, laceraciones, tirones y perforaciones, además es ligero y de fácil manutención. El tejido CORDURA® ofrece una duración de 2 a 7 veces superior a la del nylon, del poliéster y del algodón.

# Resultados basados en la abrasión Martindale BS EN 12947-2:1999 con abrasivo de lana estándar (peso 12 KPa).

La prueba se detiene a 250.000 ciclos de frotación





## **JEANS SPECIAL YARNS**

Una amplia gama de productos que combina las meiores innovaciones textiles con el estilo imperecedero del vaquero, estudiada para ofrecer confort en cualquier condición de trabajo. Los tejidos utilizan tecnologías de vanguardia como la fibra COOLMAX®, la fibra THERMOLITE® y el tejido Denim.

#### **TEJIDOS TÉCNICOS - ELASTIZADOS - TRANSPIRABLES**

BIARRITZ V153 PANTALÓN









bolsillo para

rodilleras con

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo para rodilleras con posición aiustable. 1 bolsillo lateral porta herramientas. 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo porta metro, buena resistencia a las abrasiones, cintura ajustable, cremallera YKK®, óptimo valor de transpirabilidad, pasador portamartillo, tejido elástico, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente

**COMPOSICIÓN:** 80% algodón - 19% poliéster THERMOLITE® - 1% elastán; 410 g/m²

**COLOR: 00** azul marino



## **ÓPTIMO AISLAMIENTO TÉRMICO**

De la nueva generación de jeans de trabajo COFRA nace el tejido mixto denim elastizado e hilados de THERMOLITE®, que aumenta el aislamiento térmico de los pantalones sin recurrir a tejidos pesados, acelera el secado del tejido en caso de lluvia ligera, mejora la libertad de movimiento gracias al elastómero y al peso reducido del tejido. El hilado THERMOLITE®, ligero y confortable, tiene una especial estructura de fibras huecas que atrapan el aire, haciendo de aislante térmico. Permite una rápida expulsión de humedad y sudor a lo largo de toda la superficie del tejido consiguiendo un secado más rápido. Elevados valores de transpirabilidad y abrasión. Sin ningún tratamiento químico, el nuevo tejido garantiza calor constante a todas las temperaturas y mejora el confort en todas las actividades.



PAMPLONA **V226** 

PANTALÓN **TALLAS ES.: 38-58** 







**REGULAR** 

bolsillo porta metro, 1 bolsillo lateral porta herramientas, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, cintura ajustable, cremallera YKK®, óptimo valor de transpirabilidad, pasador portamartillo, tejido elástico, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente **COMPOSICIÓN:** 78% algodón - 21% poliéster CoolMAX® - 1% elastán; 290 g/m²

COLOR: 00 azul marino



#### ATRAPA EL SUDOR Y LO DEJA SALIR RÁPIDAMENTE

El jeans de trabajo COFRA ofrece excelentes prestaciones gracias a la combinación del mejor tejido denim de algodón con hilados de alta tecnología capaces de mejorar las prestaciones a los trabajadores. El nuevo tejido mixto denim elastizado e hilados de COOLMAX® permite mantener seco al usuario aun cuando la elevada temperatura conlleve una mayor sudoración. El hilado COOLMAX®, ligero y transpirable, tiene una estructura de sección multicanal que absorbe la humedad y el sudor con una velocidad más elevada respeto a las fibras de algodón, garantizando un secado muy rápido. En la parte interior de la prenda, la temperatura se hace más confortable evitando así las molestias ocasionadas por los pantalones húmedos o mojados.



## **JEANS FUNCTIONAL**



El estilo sofisticado, los cortes ergonómicos de las prendas y la elasticidad de los tejidos, garantizan una libertad de movimiento y un confort que os acompañan durante todo el día. Los tejidos reforzados con poliéster garantizan una elevada resistencia al desgaste de las prendas y mejoran la solidez del color. Todos los puntos de mayor estrés están reforzados por remaches y toda la construcción del pantalón está hecha con 3 costuras de aquia que le dan mayor tenacidad.

#### STONE-WASH - ELASTIZADOS - ROBUSTEZ

# DORTMUND v151

**TALLAS ES.: 38-58** 

1 ancho bolsillo porta herramientas en la pierna izquierda, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo porta metro, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, cintura ajustable, corte ergonómico, cremallera YKK®, pasador portamartillo, tejido elástico, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán; 330 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 azul marino







bolsillos para rodilleras











pasador portamartillo



bolsillo porta metro



bolsillos para rodilleras ajustables



# DÜSŞELDORF v191

**TALLAS ES.: 38-58** 

1 ancho bolsillo porta herramientas en la pierna izquierda, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo porta metro, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, cintura ajustable, corte ergonómico, cremallera YKK®, pasador portamartillo, tejido elástico, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán; 440 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 00** azul marino







**REGULAR** 



holsillo lateral



pasador portamartillo



bolsillo porta metro



**EANS FUNCTIONAL** 

00



# BARCELONA **v152 PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

1 ancho bolsillo porta herramientas en la pierna izquierda, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo porta metro, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, cintura ajustable, corte ergonómico, cremallera YKK®, pasador portamartillo, tejido elástico, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente

COMPOSICIÓN: 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán; 330 g/m²

COLOR: 00 azul marino











COFRA®

BORN TO WORK

00

**REGULAR** 







pasador portamartillo



bolsillo porta metro

# INNSBRUCK V192

PANTALÓN

bolsillo lateral

**TALLAS ES.: 38-58** 

1 ancho bolsillo porta herramientas en la pierna izquierda, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo porta metro, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, cintura ajustable, corte ergonómico, cremallera YKK®, pasador portamartillo, tejido elástico, triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente

COMPOSICIÓN: 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán; 440 g/m²







**REGULAR** 



bolsillo lateral



pasador portamartillo



bolsillo porta metro





# BASEL **v150** cazadora

**TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 2 bolsillos bajo de la prenda, 2 bolsillos delanteros, bolsillo en el brazo izquierdo, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, cintura ajustable, tejido elástico **COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán; 330 g/m²

**COLOR: 00** azul marino





# **TEJIDO ELÁSTICO**

**TEJIDO REFORZADO DE POLIÉSTER PARA UNA MEJOR RESISTENCIA A LAS ABRASIONES** 





## HAVANA V157

**TALLAS ES.: 38-58** 

1 ancho bolsillo porta herramientas en la pierna izquierda, 2 bolsillos delanteros, bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos traseros, cremallera YKK®, pasador portamartillo

COMPOSICIÓN: 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán; 330 g/m²

COLOR: 00 azul marino











ancho bolsillo porta herramientas en la pierna izquierda





00

## **JEANS EVERYTIME**



Tejidos elásticos, de máxima transpirabilidad, que mantienen el cuerpo seco y en completa libertad de movimiento gracias a la capacidad de absorción del sudor. La atención a los detalles y la alta exigencia de calidad de COFRA hacen estas prendas imperecederas y perfectas para el trabajo y para el tiempo libre.

# PERFECTO PARA EL TRABAJO Y EL TIEMPO LIBRE ESTILO JUVENIL, MODERNO Y DEPORTIVO

## VIRTON **v529**

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 bolsillos delanteros, alamar con botón en las mangas, bajo de la prenda redondeado, camisa manga larga, cierre con botones de plástico, puños regulables con doble botones

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 150 g/m²

**COLOR: 00** azul marino







alamar con botón en las mangas



bajo de la prenda redondeado



# **BUCAREST V106**

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 bolsillos delanteros, aberturas laterales en la cintura, bolsillo en el brazo izquierdo, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 27% poliéster - 3%

elastán; 230 g/m²

**COLOR: 00** azul marino



bolsillo en el brazo







# PITINGA **v528**

**CAMISETA** 

TALLAS ES.: XS-3XL

camiseta de algodón efecto jeans **COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 160 g/m²









# ELIZOVO **v526** SUDADERA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

cuello, espaldas, bajo de la prenda y puños elásticos **COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 420 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 azul marino







00

# NORWICH **v158** sudadera

TALLAS ES.: XS-3XL

1 amplio bolsillo delantero, bajo de la prenda y mangas elásticas, capucha, cremallera YKK®, cuello con cierre de cremallera **COMPOSICIÓN**: 96% algodón - 4% elastán; 340 g/m²

COLOR: 00 azul marino





# WIGHT V156

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 amplios bolsillos delanteros, cremallera YKK®, cuello con cierre de cremallera, cuello, bajo de la prenda y mangas elásticas

COMPOSICIÓN: 96% algodón - 4% elastán; 340 g/m²









NIMES V140

TALLAS ES.: única

COMPOSICIÓN: 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán

SUMMER

**COLOR: BO** azul marino jeans **CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas



# **JEANS ENTRY-L**

Una línea de modelos funcionales y sencillos en el diseño, en el respecto de los canones de vestibilidad COFRA. Prácticas y robustas, todas las prendas están realizadas con tejidos resistentes a los colores, a los lavados, a la abrasión y duración en el tiempo.

## **MODELOS PRÁCTICOS - PROCESAMIENTO SENCILLO Y DETALLES ESENCIALES**

DIJON v244

TALLAS ES.: 38-58

2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo porta monedas, triple

costura en las partes que se desgastan más rápidamente **COMPOSICIÓN:** 75% algodón - 25% poliéster; 300 g/m²







# PAINTER

**ROPA PARA PINTORES** 

# PAINTER POLYESTER/ COTTON 300 g PAINTER COTTON 245 g

# EL BLANCO RESISTENTE A LA MANCHAS

Una gama de modelos estudiados para pintores, que incluye unas prendas de diseño sencillo de algodón 100% y otras con composición 65% poliéster y 35% algodón y trama más compleja, dotadas con insertos de CORDURA® para ofrecer mayor resistencia y realizadas con un corte ergonómico para garantizar máxima libertad de movimento.

Todas las prendas están realizadas con tejido X-BARRIER, un tratamiento químico permanente, resultado de la aplicación de la nanotecnología que otorga a las prendas resistencia a las manchas, a los lavados en seco hasta 70 °C, garantizando buena transpirabilidad y mantenimento de los colores. Las costuras realizadas con tres agujas otorgan a las prendas resistencia y robustez.

El resultado de las pruebas de acuerdo con la certificación OEKO-TEX® standard 100 producto de clase II, demuestra que el tejido X-BARRIER cumple con los requisitos de inocuidad establecidos para los productos en contacto directo con la piel.



TEJIDO ANTIMANCHA X-BARRIER
CON TRATAMIENTO NANOTECNOLÓGICO



# PAINTER POLYESTER/COTTON 300 g

# **PAINTER POLYESTER/COTTON 300 g**

**POLYESTER** 

COTTON

**POLYESTER** 

COTTON



La composición 65% de poliéster y 35% de algodón y el gramaje 300 g/m² del tejido utilizado para las gamas de prendas más técnicas y unos insertos en cordura, garantizan una vida más larga de las prendas y un elevado confort. Indicadas para lugares de trabajo a temperaturas frías y al outdoor.

## DANZICA v230

CAZADORA TALLAS ES.: 46-66

amplios bolsillos en el pecho y bajo de la prenda, amplios bolsillos interiores, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura y puños regulables, corte ergonómico de las mangas, inserto portabolígrafos, pasador auricolar **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster, 35% algodón con

tratamiento X-BARRIER; 300 g/m² **COLOR: 09** blanco/gris oscuro

EN ISO 13688:2013









# SALIŞBOURG v231

PANTALÓN TALLAS ES.: 38-58

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster, 35% algodón con tratamiento X-BARRIER; 300 g/m²

**COLOR: 09** blanco/gris oscuro













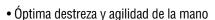
# AIRPLUME G042-01 GUANTES EN POLIURETANO

EN 388:2003





MÁXIMA VERSATILIDAD



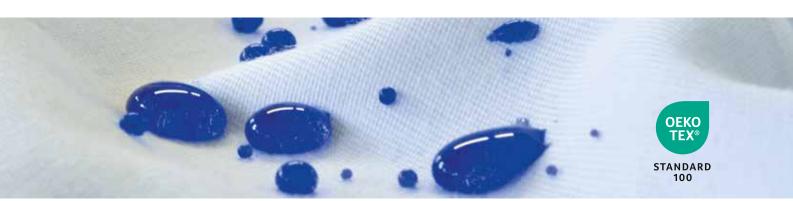
**REVESTIMIENTO:** poliuretano

FORRO: poliéster GALGA: 13

COLOR: 01 blanco/blanco







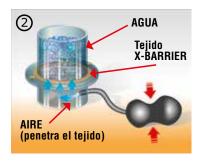
# **TECNOLOGÍA X-BARRIER**

Todas las prendas de la línea PAINTER, gracias al uso del tejido tratado con X-BARRIER, un tratamiento químico permamente, resultado de la aplicación de la nanotecnología, son:

- impermeables (tejido resistente a los esbozos y a la lluvia de media intensidad)
- antimanchas (resistente a la manchas acuosas y aceitosas)
- transpirables (no obstante la impermeabilidad, la transpirabilidad no se reduce. Mirase las ilustraciones 1 y 2)
- confortable (los tejidos son más suaves)
- resistente a los lavados (tejido resistente a lavados con agua hasta 70 °C y en seco, garantiza una mayor resistencia de los colores en el tiempo).







#### PAINTER Polyester/ Cotton

TEST	Requisitos de la norma	X-BARRIER
Repelencia al agua ISO 4920-2012	min 1 max 5	5
Resistencia a las manchas acuosas AATCC 193-2007	min 0 max 8	8
Repelencia al aceite ISO 14419-2010	min 0 max 8	6

#### PAINTER COTTON

	TEST	Requisitos de la norma	X-BARRIER
	Repelencia al agua ISO 4920-2012	min 1 max 5	4
	Resistencia a las manchas acuosas AATCC 193-2007	min 0 max 8	8
	Repelencia al aceite ISO 14419-2010	min 0 max 8	6

El resultado de las pruebas de acuerdo con la certificación OEKO-TEX® standard 100 producto de clase II, demuestra que el tejido X-BARRIER cumple con los requisitos de inocuidad establecidos para los productos en contacto directo con la piel.



#### CORK v238 **PANTALÓN PIRATA TALLAS ES.: 38-58**



bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras en CORDURA® con posición ajustable, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tiro reforzado **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster, 35% algodón con tratamiento X-BARRIER;

COLOR: 09 blanco/gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013







**POLYESTER** 

COTTON



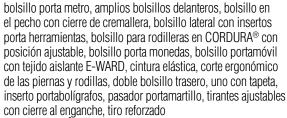




# GINEVRA v232



**TALLAS ES.: 38-58** 



**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster, 35% algodón con tratamiento X-BARRIER; 300 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 09 blanco/gris oscuro

















# **PAINTER COTTON 245 g**

La composición 100% algodón y el gramaje 245 g/m² del tejido utilizado para las gamas de prendas de diseño sencillo, garantizan un elevado confort. Indicadas para lugares de trabajo a temperaturas suaves e indoor.

KUTA v240 TALLAS ES.: XS-3XL 100% COTTON

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables, inserto portabolígrafos, parte trasera más larga

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón con tratamiento X-BARRIER; 245 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 09 blanco

EN ISO 13688:2013







#### MUMBAI v241 **PANTALÓN TALLAS ES.: XS-3XL**

**100%** COTTON

bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, pasador portamartillo

COMPOSICIÓN: 100% algodón con tratamiento

X-BARRIER; 245 g/m<sup>2</sup> COLOR: 09 blanco

#### EN ISO 13688:2013











# DELHI **v247 TALLAS ES.: XS-3XL**

100% COTTON

bolsillo porta metro, bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, cintura elástica, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón con tratamiento X-BARRIER; 245 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 09 blanco









CAIRO v248 **PANTALÓN PIRATA TALLAS ES.: XS-3XL**  100% COTTON

bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, cintura elástica, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón con tratamiento X-BARRIER; 245 g/m²

COLOR: 09 blanco

#### EN ISO 13688:2013







bolsillo para rodilleras con posición ajustable



KOLKATA v242 PETO

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo para rodilleras con posición ajustable, 1 bolsillo en el pecho con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo porta metro, bolsillo trasero, cintura ajustable, pasador portamartillo

100%

COTTON

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón con tratamiento X-BARRIER; 245 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 09 blanco

















08

1 cartuchera para escopeta, 1 cartuchera para rifle, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera. 2 bolsillos con cremallera en la parte inferior y compartimiento interior de cartuchos extraíble y desmontable, 2 bolsillos interiores con cierre de cremallera, abertura central cierre de cremallera y snap, abertura central con cremallera con doble carro, amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera, anti espinos y anti zarzas, bolsillo porta radio en el pecho, capucha ajustable, separable y con insertos en goma para una mejor visibilidad, corte ergonómico de las mangas, costuras termoselladas, prenda impermeable, D-Ring, doble solapa, insertos transpirables en las mangas, parte trasera en tejido elástico para máxima libertad de movimiento, puños regulables con velcro, tejido antiabrasión en zonas de mayor estrés **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 200 g/m<sup>2</sup> - TEJIDO ANTIABRASIÓN: 100% nylon + membrana

COFRA-TEX - FORRO: 100% poliéster **COLOR: 04** fango/naranja, **08** fango/marrón

EN ISO 13688:2013









**WINDPROOF** 

cartuchera interior extraíble y desmontable (doble calibre: para rifle y escopeta)

WATERPROOF



inserciones de goma para un cremallera y red bajo mejor agarre de la culata del los brazos rifle durante el disparo

New 04

04



amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera

# WATERPROOF WITTENAU v540

# **PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

cofrate

2 amplios bolsillos delanteros, 2 amplios bolsillos laterales con cierre de cremallera encerada, 2 bolsillos traseros con cierre de cremallera, botones para tirantes, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, costuras termoselladas, prenda impermeable, D-Ring, parte trasera de la cintura en relieve, tejido antiabrasión en zonas de mayor estrés: en la parte frontal hasta el fondo de la pierna y en la parte trasera y el tobillo

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 230 g/m<sup>2</sup> TEJIDO ANTIABRASIÓN: 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 300 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% poliéster

COLOR: 04 fango/marrón/naranja, 05 negro/negro, 08 fango/marrón

#### EN ISO 13688:2013







tejido de refuerzo parte posterior, cintura alta



bolsillo lateral con cierre de cremallera encerada





Pantalón realizado con tela impermeable Oxford con costuras selladas para una protección óptima contra la lluvia y el viento. La membrana COFRA-TEX garantiza una buena transpirabilidad, mientras que el forro interior suave está diseñado para proteger la membrana y reducir la fricción con la ropa subyacente. El tejido exterior antiabrasión y antidesgarro esta realizado en un color de contraste en los puntos críticos de la prenda.

#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### RANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)

LN 343.2003TA1.2007			
Clase 1	Clase 2	Clase 3	
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20	
	29,8 Ret		





BORN TO WORK

# KLARBO v552









impermeables con cierre de



2 amplios bolsillos en el pecho con cierre de cremallera, 2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera, abertura central con cremallera, amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera, bolsillo porta radio en el pecho, capucha ajustable y despegable, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, corte ergonómico de las mangas, puños regulables con velcro, solapa protector de barbilla, tejido bielástico con membrana antiviento

COMPOSICIÓN: SOFTSHELL 94% poliéster - 6% elastán + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 320 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro, 04 fango/negro/naranja, **05** fango/negro/lime, **06** gris oscuro/negro/naranja, **07** negro/lime

EN ISO 13688:2013







fondo trasero alargado para proteger la espalda durante la flexión















## VELTEN V621

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos laterales con cierre de cremallera, 2 bolsillos traseros con cierre de cremallera, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, D-Ring, parte trasera de la cintura en relieve, tejido antiabrasión en zonas de mayor estrés, tejido elástico

COMPOSICIÓN: 94% nylon - 6% elastán + insertos resistentes a la abrasión en 100% nylon; 250 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/ negro, **04** fango/negro/naranja, **05** fango/negro/ lime, **06** gris oscuro/negro/naranja, **07** negro/lime



parte trasera de la cintura en relieve











04



EN ISO 13688:2013













### ZIVAT **v542**

### **CHALECO**

TALLAS ES.: XS-3XL





2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos con cremallera en la parte inferior y compartimiento interior de cartuchos extraíble, amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera, apertura central con cremallera doble cursor, bolsillo interior con cremallera, bolsillo interior porta móvil, bolsillo porta radio en el pecho, D-Ring, forro interior de red, insertos anti abrasión en hombros, refuerzos frontales acolchados

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 200 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% poliéster

**COLOR: 04** fango/naranja, **08** fango/marrón

EN ISO 13688:2013





**IMPERMEABILIDAD** 

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3	
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000	
		13.000 Pa	

#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
		8,62 Ret







compartimiento interior de cartuchos extraíble





### SULVIK v319

### **CALENTADOR DE CUELLO DE FORRO POLAR**

TALLAS ES.: única

cierre con cordón, también se puede usar como gorro **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 230 g/m<sup>2</sup>

COLOR: B0 amarillo, B1 naranja, B2 azul marino, B3 fango, B4

gris oscuro, **B5** negro

**CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas







también se puede usar como gorro







TALLAS ES.: única

**COMPOSICIÓN:** 80% poliéster - 20% algodón

**COLOR: B8** verde/marrón **CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas







## KLADOW v133 CAZADORA FORRO POLAR **TALLAS ES.: XS-2XL**



1 bolsillo en el pecho con cremallera YKK®, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera YKK®, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera YKK®, amplios bolsillos traseros impermeables con cierre de cremallera doble YKK®, bajo de la prenda ajustable con cordón, chaqueta polar con membrana antiviento y tejido interior de malla, codos reforzados

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 340 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 08 verde EN ISO 13688:2013









IMPERMEABILIDAD Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
TRANSPIRADII IDAD		13.000 Pa
TRANSPIRARII INAN		

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	29 Ret	



codos reforzados



amplio bolsillo trasero con doble cierre de cremallera YKK®



### CHERSON v553

#### **SUDADERA DE MICROPOLAR TALLAS ES.: XS-3XL**

cuello, bajo de la prenda y puños elásticos, fondo trasero alargado para proteger la espalda durante la flexión, sudadera con cierre de cremallera en

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 170 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino 03 fango 04 fango/naranja 05 negro

**06** gris oscuro









# WINTER





WINTER PU
ICY WINTER
WINTER COFRA-TEX
WINTER PVC
WINTER QUILT
WINTER LIGHT
WINTER SOFTSHELL

## PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO Y LA INTEMPERIE PRESTACIONES EXCELENTES

Prendas de máxima funcionalidad, que satisfacen la necesidad de protección de quien trabaja en situaciones de frío y a la intemperie. El confort ha sido estudiado en todos sus detalles: el acolchado favorece el aislamiento térmico, y la fabricación ha sido estudiada para facilitar los movimientos de brazos y piernas.

Todas las prendas tienen insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ para dar mayor visibilidad en condiciones de escasa iluminación y están conformes a las normativas europeas de protección del intemperie (EN 343:2003+A1:2007) y/o del frío (EN 342:2017).

### **WINTER PU**



02

Prendas funcionales y confortables que satisfacen las necesidades de equipamiento del operario que trabaja en entornos fríos y expuesto a la intemperie y que, gracias al tejido externo de poliuretano encerado, garantiza máxima protección contra el frío y transpirabilidad. La confección de las prendas ha sido estudiada para facilitar los movimientos; todas las prendas tienen insertos 3M™ SCOTCHLITE™ 8910 que proporcionan visibilidad en condiciones de poca iluminación y resisten a muchos lavados. Las prendas son conformes a las normativas europeas de protección contra la intemperie (EN 343:2003+A1:2007) y/o contra los entornos fríos (EN 342:2017).

#### TEJIDOS EXTERIORES ROBUSTOS Y RECUBIERTOS DE PU DE ALTA CALIDAD

## CYCLONE VO22

CAZADORA ACOLCHADA **TALLAS ES.: 46-66** 







puños regulables, 2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos interiores, 4 bolsillos grandes en el pecho, bajo de la prenda con cierre de cremallera, capucha ajustable y extraíble, doble solapa, forro interior con espalda de algodón polar, insertos reflectantes, parche de refuerzo en los codos, termosellado

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano, 200 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster, FORRO: 100% poliéster COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/

#### EN ISO 13688:2013













05















2 bolsillos interiores uno con cierre de cremallera, aireación debajo de las mangas por ojetes, amplios bolsillos delanteros, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, capucha ajustable y extraíble, corte ergonómico de las mangas, doble bolsillo en el pecho uno con cierre de cremallera, forro interior con espalda de algodón polar, insertos reflectantes, pasador auricolar. termosellado

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano. ACOLCHADO: 100% poliéster. FORRO: 100% poliéster 200 a/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro















# ICESTORM + FROZEN PERFECTO AISLAMIENTO TÉRMICO

El vestuario anti-frío COFRA garantiza un perfecto aislamiento térmico y es conforme con los requisitos prescritos por la EN 342:2017 y es confortable también a temperaturas muy rigurosas. Como se ve en la tabla, los conjuntos están certificados para permitir de trabajar toda la jornada (8 horas) hasta -8,4 °C para actividades de movimiento ligero, o imcluso -28,1 °C para actividades de movimiento moderado.





**	aislamiento térmico	movimientos ligeros 115 W/m² (*) Velocidad del aire 0,4 m/s		movimientos moderados 170 W/m² (**) Velocidad del aire 0,4 m/s	
	[m² K/W]	8 horas	1 hora	8 horas	1 hora
Requisito mínimo requerido EN 342	0,265	3 °C	-12 °C	-12 °C	-28 °C
ICESTORM + Frozen	0,383	-8,4°C	-27,1 °C	-28,1 °C	-47,9 °C

Sentados con movimientos de los brazos

#### **IMPERMEABILIDAD Y TRANSPIRABILIDAD DE LOS TEJIDOS DE LA LÍNEA WINTER PU**

Los tejidos WINTER son tratados con poliuretano y permiten una elevada transpirabilidad: los resultados de laboratorio garantizan valores más elevados que los que requiere la EN 343 clase 3 (que es la clase más estricta que prevee la norma europea). También la impermeabilidad alcanza mejores resultados de los requeridos en la clase 3 (16.000 Pa en cambio de 13.000 Pa como requiere la norma en clase 3). La resistencia a las abrasiones, tirones, tracciones garantiza la máxima resistencia y duración.

#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	Pa ≥ 13.000
		COFRA 16.00

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
		COFRA 10

<sup>\*</sup> De pie más el movimiento de los brazos y del cuerpo

New

04





bolsillo porta móvil con teiido E-WARD



### ICESTORM voos

#### PARKA CON PRENDA INTERIOR DESMONTABLE **TALLAS ES.: 46-66**

EXTERIOR DE LA PRENDA: puños regulables, 11 bolsillos exteriores en total, 3 bolsillos interiores uno con cierre de cremallera, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, capucha ajustable y despegable, cintura regulable por el cinturón, corte ergonómico de las mangas, costuras termoselladas, insertos reflectantes, parche de refuerzo en nylon, pasador

INTERIOR DE LA PRENDA: 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros, insertos reflectantes, mangas desmontables por cremallera COMPOSICIÓN:

EXTERIOR DE LA PRENDA: 100% poliéster encerado poliuretano; 200 g/m² FORRO: 100% poliéster

INTERIOR DE LA PRENDA: 100% nylon; 70 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster FORRO: 100% poliéster

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013

#### EXTERIOR DE LA PRENDA + INTERIOR DE LA PRENDA



#### **EXTERIOR DE LA PRENDA**



#### EXTERIOR DE LA PRENDA + INTERIOR DE LA PRENDA







**EXTERIOR DE LA PRENDA** 











capucha ajustable y despegable



cremallera y red bajo los brazos

New



cazadora desmontable en tejido



**INTERIOR DE LA PRENDA** mangas desmontables por cremallera













### POLAR vo13

#### **CHALECO ACOLCHADO TALLAS ES.: 46-66**

aberturas laterales en la cintura, amplios bolsillos delanteros, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera encerada, bolsillo interior con cierre de cremallera, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, bolsillo trasero, bolsillos forrados por algodón polar, capucha ajustable y extraíble, forro interior con espalda de algodón polar, insertos reflectantes, parte trasera más larga, pasador auricolar **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 200 g/m² FORRO: 100%

poliéster, ACOLCHADO: 100% poliéster

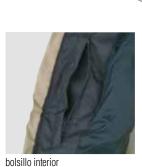
COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013









bolsillo porta móvil con

teiido E-WARD













### FROZEN voos PANTALÓN ACOLCHADO **TALLAS ES.: 38-58**





abertura con cierre de cremallera en la parte inferior y polainas impermeables, amplio bolsillo trasero con cierre de cremallera, bajo de la prenda pantalón reforzado, bolsillo lateral derecho, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo trasero con tapeta, insertos reflectantes, parches de refuerzo en las rodillas, termosellado

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 200 g/m² FORRO: 100% poliéster, ACOLCHADO: 100% poliéster COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

#### EN ISO 13688:2013









01



cierre de cremallera bajo de la prenda



04







00

BORN TO WORK

01

# TALLAS ES.: XS-3XL



1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta, bandas reflectantes retardante de llama 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, cierre con cremallera al bajo de la prenda, cintura elástica, costuras termoselladas, cremallera YKK®, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 98% poliéster - 2% carbono encerado poliuretano; 250 g/m² FORRO: 99% algodón - 1% carbono; 190 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 01 azul marino

#### EN ISO 13688:2013





type 6







recomendado para zonas ATEX







cierre con cremallera al bajo de la prenda









Reflective Material

TRANSPIRABILIDAD Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)

EN 343:2003+A1:2007	Clase 1	Clase 2	Clase 3	
EN 343.2003+A1.2007	RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20	
EN 343:2019	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
	RET > 40	40 ≥ RET > 25	25 ≥ RET > 15	RET < 15
				COFRA 12,97 RET

El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.



### MELK v348

**TALLAS ES.: XS-3XL** 



Para la misma talla, el ajuste de este peto es más ancho que el de los pantalones, ya que la prenda debe llevarse encima de los pantalones

1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta, abertura lateral ajustable con botones de plástico, bandas reflectantes retardante de llama 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, bolsillo en el pecho con tapeta y velcro, cierre con cremallera al bajo de la prenda, cintura elástica, costuras termoselladas, cremallera YKK®, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX, tirantes ajustables

**COMPOSICIÓN:** 98% poliéster - 2% carbono encerado poliuretano; 250 g/m² FORRO: 99% algodón - 1% carbono; 190 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 01** azul marino EN ISO 13688:2013



+ A1:2007



type 6







recomendado para zonas ATEX

3M Scotchlite™









TRANSPIRABILIDAD Resistencia al vanor ácueo - Ret (m² Pa/W)

EN 343:2003+A1:2007	Clase 1	Clase 2	Clase 3	
EN 343.2003+A1.2007	RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20	
EN 343:2019	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
	RET > 40	40 ≥ RET > 25	25 ≥ RET > 15	RET < 15
				COFRA 12,97 RET



cierre con cremallera al baio de la prenda



abertura lateral ajustable con botones de plástico



Línea diseñada para prendas con una vestibilidad moderna, más delgadas y ajustadas, manteniendo inalteradas las características principales de las prendas de invierno, con buena transpirabilidad y resistencia al agua, garantizadas por las costuras termoselladas y el tejido exterior Oxford con revestimiento de poliuretano.

#### **SLIM FIT Y FUNCIONALIDAD**

### DANEBORG **v575 New** PARKA CON PRENDA INTERIOR DESMONTABLE **TALLAS ES.: 46-66**





EXTERIOR DE LA PRENDA: 1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con velcro, 2 bolsillos en el pecho, uno de los cuales es un soporte para teléfono celular con E-WARD, 2 bolsillos interiores uno con cierre de cremallera, bajo de la prenda con cierre de cremallera, capucha ajustable y extraíble, corte ergonómico de las mangas, costuras termoselladas, inserciones elásticas en los costados y en la espalda, insertos reflectantes, puños regulables con velcro INTERIOR DE LA PRENDA: 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros, mangas desmontables por cremallera

COMPOSICIÓN:

EXTERIOR DE LA PRENDA: 100% poliéster encerado poliuretano, 180 g/m² + insertos 100% poliéster de teiido elástico mecánico, FORRO: 100%

INTERIOR DE LA PRENDA: 100% poliéster, 70 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster, FORRO: 100% poliéster

**COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013













04 bolsillo porta móvil con teiido E-WARD



La prenda tiene un ajuste SLIM, más seco y delgado en comparación con la ropa de trabajo acolchada normal, gracias a los insertos en tejido elástico colocados a lo largo de los lados y en la parte posterior y a un cuidadoso estudio de modelado que mantiene inalterada la libertad de movimiento.













2 bolsillos en el pecho, uno de los cuales es un soporte para teléfono celular con E-WARD



inserciones elásticas en los costados y en la espalda



1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera





**INTERIOR DE LA PRENDA** mangas desmontables por cremallera

**TRASERO** 





### NUVUK v576 New

#### CAZADORA ACOLCHADA **TALLAS ES.: 46-66**

2 amplios bolsillos bajo de la prenda con velcro, 2 bolsillos en el pecho con velcro, abertura central con cremallera con doble carro, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo interior con velcro, capucha ajustable y extraíble, corte ergonómico de las mangas, costuras termoselladas, insertos reflectantes, puños regulables con velcro

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano, 180 g/ m², ACOLCHADO: 100% poliéster, FORRO: 100% poliéster **COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/





EN ISO 13688:2013









**WATERPROOF** 



WATERPROOF









# LYNGEN v587 **New** PANTALÓN

### **TALLAS ES.: 38-58**

2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros con tapeta, bolsillo lateral, bolsillo para metro con orificio de drenaje, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, costuras termoselladas, prenda impermeable, D-Ring, interiormente forrado con forro térmico, parte inferior del pantalón ajustable con velcro, parte trasera de la cintura en relieve, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano, 180 g/m<sup>2</sup>, FORRO: 100% poliéster tricot

**COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro

















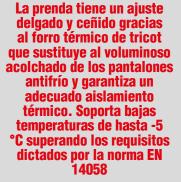
interiormente forrado con forro térmico



parte posterior cintura alta



parte inferior del pantalón ajustable con velcro











2 amplios bolsillos bajo de la prenda con velcro, 2 bolsillos en el pecho con velcro, apertura central con cremallera doble cursor, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bajo de la prenda con elástico, bolsillo interior con velcro, capucha ajustable y extraíble, corte ergonómico de las mangas, costuras termoselladas, despegables por cremallera, insertos reflectantes, puños regulables con velcro **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano, 180 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster, FORRO: 100% poliéster

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/

negro













**TRASERO** 









SIN MANGAS → CHALECO FORRADO



### WINTER COFRA-TEX

Una gama de productos fabricados con tejido laminado con la membrana impermeable COFRA-TEX de alto rendimiento. La membrana COFRA-TEX se adapta bien a varios tipos de materiales y, por lo tanto, se combina con tejidos elásticos e innovadores y con tejidos más tradicionales y resistentes. La impermeabilidad de toda la prenda está garantizada por las costuras selladas. El diseño cuidadoso y el ajuste brindan la máxima comodidad.

# TEJIDOS EXTERIORES CON MEMBRANA. MÁXIMO RENDIMIENTO EN TRANSPIRABILIDAD E IMPERMEABILIDAD







COFRA-TEX Waterproof es una membrana en PU (poliuretano) o TPU (poliuretano termoplástico): elástica en 4 direcciones, muy ligera, ultrafina, resistente a aceites y grasas, garantiza excelentes características de transpirabilidad e impermeabilidad. Las prendas confeccionadas con esta membrana COFRA-TEX tienen una alta resistencia al estrés mecánico. Las pruebas de laboratorio han demostrado su buena resistencia al desgarro y a la tracción.

También ofrecen un rendimiento superior en comparación con las prendas impermeables con revestimiento de poliuretano.

#### TRANSPIRABILIDAD - IMPERMEABILIDAD

Desde el exterior no penetra el agua pero las moléculas de vapor que se encuentran en el interior atraviesan la membrana garantizando una buena transpirabilidad.

La actualización del año 2019 de la norma "EN 343 Ropa de protección - protección contra la Iluvia", proporciona una clasificación diferente de rendimiento, pero sobre todo agrega la "CLASE 4" de transpirabilidad e impermeabilidad que permite reconocer e identificar las prendas con rendimiento mayor.

Requisitos mínimos de la norma EN 343:2019:

#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa)

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	$13.000 \le Pa < 20.000$	Pa ≥ 20.000

#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (mº Pa/W)

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
RET > 40	40 ≥ RET > 25	25 ≥ RET > 15	RET ≤ 15

Requisitos mínimos de la norma EN 343:2003+A1:2007:

#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa)

riodictoricia a la porioti acioni agua (i a)					
Clase 1	Clase 2	Clase 3			
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	Pa ≥ 13.000			

#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (mº Pa/W)

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20

Incluso con la nueva norma, las prendas COFRA tienen un rendimiento muy alto y los nuevos productos están diseñados para cumplir con los requisitos de la clase máxima prevista.

#### **COMFORT**

El componente de elastán otorga al tejido el efecto "bistretch" (en sentido horizontal y vertical) garantizando elevado confort y buena vestibilidad.

#### **RESISTENCIA**

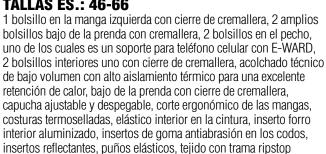
Las prendas realizadas con tejidos con membrana COFRA-TEX resisten a las solicitaciones físicas. Pruebas de laboratorio han demostrado buena resistencia al desgarro y a la tracción. Resistente a los lavados a 40 °C.

#### COFRA BORN TO WORK

#### New DREZNA v609

## **CHAQUETA ACOLCHADA**





**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster reciclado + membrana de poliuretano COFRA-TEX; 200 g/m<sup>2</sup>

ACOLCHADO: 60% DuPont™ Sorona® poliéster / 40% poliéster. FORRO: 100% poliéster + inserto 100% poliéster aluminizado con membrana de poliuretano

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/ negro

#### EN ISO 13688:2013/A1:2021

















#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) FN 343:2019

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	13.000 ≤ Pa < 20.000	Pa ≥ 20.000
			COFRA >20.0

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Ret > 40	40 ≥ Ret > 25	25 ≥ Ret > 15

COFRA 13,8 Re



La prenda tiene un ajuste SLIM, más seco y delgado que el de las chaquetas de trabajo acolchadas normales, gracias al acolchado técnico DuPont™ Sorona® con volumen reducido y alto aislamiento térmico y a un estudio de odelado cuidadoso que mantiene inalterada la libertad de movimiento.



tejido ripstop

más resistente, garantiza una buena resistencia al desgarro y a la abrasión



inserto forro interior aluminizado

útil para reflejar el calor corporal, ayudando a mantener el microclima interno



insertos de goma antiabrasión en los codos



puños elásticos



Tejido 100% POLIÉSTER RECICLADO.

Las fibras se obtienen de la regeneración de productos de poliéster usados y/o de residuos de poliéster. La fibra de poliéster regenerada puede lograr la misma calidad de la fibra de poliéster original. Este método de regeneración da como resultado una reducción de aproximadamente el 52% de las emisiones de dióxido de carbono y de aproximadamente el 39% del consumo de energía. La cadena de reciclaje de materiales está certificada según el sistema Global Recycled Standard.



### IGARKA V577 **CAZADORA ACOLCHADA TALLAS ES.: 46-66**





1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, 2 bolsillos en el pecho, uno de los cuales es un soporte para teléfono celular con E-WARD, 2 bolsillos interiores uno con cierre de cremallera, acolchado técnico de bajo volumen con alto aislamiento térmico para una excelente retención de calor, bajo de la prenda ajustable con cordón, capucha ajustable y despegable, corte ergonómico de las mangas, costuras termoselladas, inserto forro interior aluminizado, insertos de goma antiabrasión en los codos, insertos reflectantes, puños regulables con velcro, tejido con trama ripstop

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster reciclado + membrana de poliuretano COFRA-TEX; 200 g/m<sup>2</sup> ACOLCHADO: 60% DuPont™ Sorona® poliéster / 40% poliéster. FORRO: 100% poliéster + inserto 100% poliéster aluminizado con membrana de poliuretano

COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/negro

#### EN ISO 13688:2013











La prenda tiene un ajuste SLIM, más seco y delgado que el de las chaquetas de trabajo acolchadas normales, gracias al acolchado técnico DuPont™ Sorona® con volumen reducido y alto aislamiento térmico y a un estudio de modelado cuidadoso que mantiene inalterada la libertad de movimiento.







Teiido 100% POLIÉSTER RECICLADO. Las fibras se obtienen de la regeneración de productos de poliéster usados y/o de residuos de poliéster. La fibra de poliéster regenerada puede lograr la misma calidad de la fibra de poliéster original. Este método de regeneración da como resultado una reducción de aproximadamente el 52% de las emisiones de dióxido de carbono y de aproximadamente el 39% del consumo de energía. La cadena de reciclaje de materiales está certificada según el sistema **Global Recycled Standard.** 



#### MPERMEABILIDAD

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2019

Clase 3 Clase 1 Pa < 8.000  $8.000 \le Pa < 13.000$   $13.000 \le Pa < 20.000$ 

Pa ≥ 20.000 COFRA >20.000

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2019

Clase 1 Clase 2 Ret > 40 40 ≥ Ret > 25

Clase 4 Ret ≤15 COFRA 13,8 R

Clase 3

25 ≥ Ret > 15



tejido ripstop

más resistente, garantiza una buena resistencia al desgarro y a la abrasión



inserto forro interior aluminizado

útil para reflejar el calor corporal, ayudando a mantener el microclima interno



insertos de goma antiabrasión en los codos



2 bolsillos en el pecho, uno de los cuales es un soporte para teléfono celular con E-WARD



1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera





### COURMAYEUR v193

**CAZADORA ACOLCHADA TALLAS ES.: 46-66** 

1 bolsillo con cierre de cremallera, 1 bolsillo en el pecho, 2 amplios bolsillos delanteros con velcro, bolsillo con cierre de cremallera interior, capucha despegable exterior, costuras termoselladas, cremallera YKK®, pasador porta

**COMPOSICIÓN:** 75% nylon - 25% poliéster + membrana COFRA-TEX; 260 g/m<sup>2</sup> INTERIOR: 100% poliéster forro polar, ACOLCHADO: 100% poliéster 160 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino, 05 negro

#### EN ISO 13688:2013







PENSADO PARA PROTEGER CONTRA LA LLUVIA Y FRÍO Y MANTENER SECO DURANTE EL TRABAJO.

#### IMPERMEABILIDAD Y TRANSPIRABILIDAD

La membrana COFRA-TEX une los requisitos de resistencia a la penetración del agua a la eficacia de la evacuación de la humedad corporal hacia el exterior, garantizando un óptimo confort.

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa
TRANSPIRADILIDAD		

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
		19,1 Ret

#### **AISLAMIENTO TÉRMICO**

Esta prenda es ideal para el invierno gracias a su forro realizado integralmente con tejido polar que garantiza aislamiento térmico contra las temperaturas más rigurosas.

#### MÁXIMA RESISTENCIA AL DESGASTE

Demostrada por las pruebas de laboratorio, el tejido exterior, gracias a la especial composición del nylon unido al poliéster, garantiza una óptima resistencia a la tracción, al desgarro y a la abrasión garantizando robustez a la prenda.

### DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA TRACCIÓN

LN 130 13334-1		
URDIMBRE	TRAMA	
1.208.7 N	858.1 N	

### **DETERMINACION DE LA RESISTENCIA AL DESGARRO** EN ISO 4674-2 (método con péndulo balístico)

URDIMBRE	TRAMA
> 64 N	42,8 N

### **DETERMINACION DE LA RESISTENCIA A LA ABRASIÓN** EN ISO 12947-2

Fuerzas aplicadas en la muestra: 9 kPa	
> 30.000 ciclos	





pasador porta tarjeta



teiido efecto denim



INTERIOR: 100% poliéster forro polar

05

New

### BORN TO WORK

### MONTBLANC V165

**CUBREPANTALÓN TALLAS ES.: 38-58** 





1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta, cintura elástica, costuras termoselladas, parte inferior de la prenda con cierre de cremallera

**COMPOSICIÓN:** 94% poliéster, 6% elastán + membrana COFRA-TEX; 250 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% poliéster COLOR: 05 negro

#### EN ISO 13688:2013









COFRATE



#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		38.000 Pa

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
		8 Ret

El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.

Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior

### STRASBOURG v094 **CHAQUETA ACOLCHADA**

**TALLAS ES.: 46-66** 





2 bolsillos delanteros con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, costuras termoselladas, capucha ajustable y extraíble, insertos reflectantes, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera.

: 2 bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos bajo de la prenda con velcro, bolsillo interior con cierre de cremallera, a la altura del pecho en la parte interior de la abertura central, capucha despegable, insertos reflectantes, bajo de la prenda con cierre de cremallera, costuras termoselladas

**COMPOSICIÓN:** 94% poliéster, 6% elastán + membrana COFRA-TEX; 250 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster; 160 g/m²; FORRO: 100% poliéster

COLOR: 00 negro/gris oscuro, 02 azul marino/royal, 03 fango/negro, 05 negro/negro

#### EN ISO 13688:2013



**OEKO** 













Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior.

#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1 Clase 2 Clase 3 Pa < 8.000  $8.000 \le Pa < 13.000$ Pa ≥ 13.000 38.000 Pa

#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1 Clase 2 Clase 3 **RET > 40** 40 ≥ RET > 20 RET ≤ 20 8 Ret









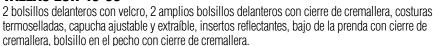




### ST. MORITZ **v098**

## **CAZADORA ACOLCHADA**





WATERPROOF

**New**: 2 bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos bajo de la prenda con velcro, bolsillo interior con cierre de cremallera, a la altura del pecho en la parte interior de la abertura central, capucha despegable, insertos reflectantes, bajo de la prenda con cierre de cremallera, costuras termoselladas

**COMPOSICIÓN:** 94% poliéster, 6% elastán + membrana COFRA-TEX; 250 g/m²

ACOLCHADO: 100% poliéster 160 g/m², FORRO: 100% poliéster

COLOR: 00 negro/gris oscuro, 02 azul marino/royal, 03 fango/negro, 05 negro/negro

#### EN ISO 13688:2013





Es posible que se entreque un artículo marcado con normativa











**COLD** 

**PROTECTION** 





New 05

### ZIVAT V542 **TALLAS ES.: XS-3XL**





2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos con cremallera en la parte inferior y compartimiento interior de cartuchos extraíble, amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera, apertura central con cremallera doble cursor, bolsillo interior con cremallera, bolsillo interior porta móvil, bolsillo porta radio en el pecho, D-Ring, forro interior de red, insertos anti abrasión en hombros, refuerzos frontales acolchados

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 200 g/m²

FORRO: 100% poliéster

**COLOR: 04** fango/naranja, **08** fango/marrón

EN ISO 13688:2013





#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

EN 040.2000 1711.2007		
Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)

EN 343.2003+A1.2007		
Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
		8,62 Ret



amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera



compartimiento interior de cartuchos extraíble







COFRA BORN TO WORK

08

1 cartuchera para escopeta, 1 cartuchera para rifle, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera. 2 bolsillos con cremallera en la parte inferior v compartimiento interior de cartuchos extraíble y desmontable, 2 bolsillos interiores con cierre de cremallera, abertura central cierre de cremallera y snap, abertura central con cremallera con doble carro, amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera, anti espinos y anti zarzas, bolsillo porta radio en el pecho, capucha ajustable, separable y con insertos en goma para una mejor visibilidad, corte ergonómico de las mangas, costuras termoselladas, prenda impermeable, D-Ring, doble solapa, insertos transpirables en las mangas, parte trasera en tejido elástico para máxima libertad de movimiento, puños regulables con velcro, tejido antiabrasión en zonas de mayor estrés **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX;

COFRA-TEX - FORRO: 100% poliéster **COLOR: 04** fango/naranja, **08** fango/marrón

EN ISO 13688:2013









cartuchera interior extraíble y desmontable (doble calibre: para rifle y escopeta)

WATERPROOF



inserciones de goma para un cremallera y red bajo mejor agarre de la culata del los brazos rifle durante el disparo

New \04

FORRO

04



amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera

05

### WITTENAU v540

**PANTALÓN TALLAS ES.: 38-58** 





2 amplios bolsillos delanteros, 2 amplios bolsillos laterales con cierre de cremallera encerada, 2 bolsillos traseros con cierre de cremallera, botones para tirantes, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, costuras termoselladas, prenda impermeable, D-Ring, parte trasera de la cintura en relieve, tejido antiabrasión en zonas de mayor estrés: en la parte frontal hasta el fondo de la pierna y en la parte trasera y el tobillo

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 230 g/m<sup>2</sup> TEJIDO ANTIABRASIÓN: 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 300 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% poliéster

COLOR: 04 fango/marrón/naranja, 05 negro/negro, 08 fango/marrón

#### EN ISO 13688:2013







tejido de refuerzo parte posterior, cintura alta



bolsillo lateral con cierre de cremallera encerada

#### **WATERPROOF, TRANSPIRANTE Y RESISTENTE**

Pantalón realizado con tela impermeable Oxford con costuras selladas para una protección óptima contra la lluvia y el viento. La membrana COFRA-TEX garantiza una buena transpirabilidad, mientras que el forro interior suave está diseñado para proteger la membrana y reducir la fricción con la ropa subyacente. El tejido exterior antiabrasión y antidesgarro esta realizado en un color de contraste en los puntos críticos de la prenda.

#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

WATERPROOF

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)

LN 343.2003+A1.2001		
Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	29,8 Ret	

TEJIDO EXTERIOR RESISTENTE A LA ABRASIÓN TRANSPIRABILIDAD COFRATEX WATERPROOF **ANTIVIENTO** INTERIOR SUAVE

08



### **WINTER LIGHT**

Una línea de prendas funcionales y confortables para la estaciones intermedias. Las costuras termoselladas y la conformidad de la norma europea EN 343 hacen estas prendas indispensables en condiciones de lluvia o intemperie en las estaciones templadas. Las prendas garantizan una óptima protección contra el viento. Estudiadas y realizadas cuidadosamente para una gran durabilidad.

### PROTECCIÓN CONTRA VIENTO Y LLUVIA. PARA ESTACIONES TEMPLADAS

BRYRUP **v579** CAZADORA

**TALLAS ES.: 46-66** 

New









2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, ajuste inferior con cordón interno, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera encerada, bolsillo interior con velcro, bolsillo interior Napoleón / soporte para móvil con tela E-WARD, capucha ajustable con cordón, costuras termoselladas, prenda impermeable, cremallera revestida central con doble cursor, forro de malla para una mejor transpirabilidad, hilo impermeable, puños regulables con velcro, tejido jaspeado

**COMPOSICIÓN:** EXTERIOR DE LA PRENDA: 100 % poliéster elástico mecánico + membrana TPU; 150 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% poliéster

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/naranja flúor, 05 negro/amarillo fluo

#### EN ISO 13688:2013









La prenda tiene un corte Slim, más ceñido y delgado que las chaquetas de trabajo normales, manteniendo la libertad de movimiento. El tejido es elástico, ligero y suave al tacto, con prestaciones de impermeabilidad y transpirabilidad que alcanzan las clases máximas exigidas por la norma EN 343:2019, verdadero concept de esta chaqueta.







### BYLOT vo90 **CAZADORA TALLAS ES.: 46-66**



puños regulables, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera y tapeta, bolsillo interior con velcro, bolsillo Napoleón, bordes reflectantes, capucha ajustable y extraíble y despegable por cremallera, cintura ajustable con cordón, costuras termoselladas, doble tapeta para cremallera, forro de red, insertos transpirables en las mangas

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon encerado poliuretano; 180 g/m² FORRO: 100% poliéster **COLOR: 00** naranja/negro, **01** rojo/negro, **02** azulina/negro, **03** fango/negro, **05** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013









cremallera y red bajo los





## MOTOR vo91 CHAQUETA **TALLAS ES.: 46-66**



1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera encerada, 2 bolsillos en el pecho con cremallera encerada, 4 amplios bolsillos delanteros con tapeta, bolsillo interior con cierre de cremallera, capucha ajustable, costuras termoselladas, cremallera anterior encerada, sin forro

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon encerado poliuretano; 180 g/m² FORRO: 100% poliéster

COLOR: 00 beige/verde, 02 avion/azul marino, 03 fango/negro, 05 negro

#### EN ISO 13688:2013









inserto porta herramientas



cremallera esterior encerada









### **WINTER PVC**



Una línea de prendas que une simplicidad y funcionalidad garantizando la máxima protección contra el frío y la intemperie gracias al tejido externo de encerado de PVC; la trama rip-stop del tejido externo asegura una buena resistencia al tirón. Las prendas son conformes a las normativas europeas de protección contra la intemperie (EN 343:2003+A1:2007) y por lo tanto recomendadas durante las estaciones frías y lluviosas.

#### TEJIDOS CON TEXTURA RIPSTOP ANTIDESGARRO E INTERIOR DE PVC

### HAILSTORM V197

#### PARKA CON PRENDA INTERIOR DESMONTABLE **TALLAS ES.: XS-3XL**





**TEJIDO CON TRAMA RIPSTOP** 

New

02

EXTERIOR DE LA PRENDA: 2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos en el pecho con tapeta, banda horizontal retrorreflectante en la parte delantera y trasera, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, capucha ajustable y extraíble, cintura ajustable con cordón, costuras termoselladas, tejido con trama ripstop INTERIOR DE LA PRENDA: 2 bolsillos delanteros, mangas desmontables por cremallera

**COMPOSICIÓN:** EXTERIOR DE LA PRENDA: 100% poliéster encerado PVC, 215 g/m² FORRO: 100% poliéster INTERIOR DE LA PRENDA: 100% nylon; 62 g/m² FORRO: 100% franela de algodón ACOLCHADO: 100% poliéster; 160 g/m² COLOR: 02 azul marino/negro, 04 gris oscuro/negro, 05 negro/rojo

#### EN ISO 13688:2013 New





Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior. COFRA garantiza que todas las producciones no tienen diferencias técnicas y cualitativas.









INTERIOR DE LA PRENDA mangas desmontables por cremallera



banda horizonatal retrorreflectante en la parte trasera



FORRO 100% franela de algodón







06

### GALE V198 **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: XS-3XL**





### **TEJIDO CON TRAMA RIPSTOP**

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos en el pecho con tapeta, bajo de la prenda con cierre de cremallera, banda horizontal retrorreflectante en la parte delantera y trasera, bolsillo portamóvil con teiido aislante E-WARD, capucha ajustable y extraíble, costuras termoselladas, puños elásticos, teiido con trama ripstop **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado PVC; 215 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 160 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro, **06** negro/negro

#### EN ISO 13688:2013





Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior. COFRA garantiza que todas las producciones no tienen diferencias técnicas y cualitativas.









banda horizonatal retrorreflectante en la parte trasera









### GUST v190 CAZADORA ACOLCHADA TALLAS ES.: XS-3XL





2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos en el pecho con tapeta, bajo de la prenda con cierre de cremallera, banda horizontal retrorreflectante en la parte delantera y trasera, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, capucha ajustable y extraíble, cintura ajustable con cordón, costuras termoselladas **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado PVC; 215 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 160 g/m² **COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/rojo

#### EN ISO 13688:2013



### GALWAY v189 CAZADORA ACOLCHADA TALLAS ES.: XS-3XL



2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos en el pecho con tapeta, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo portamóvil, capucha ajustable y extraíble

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado PVC; 195 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 160 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/rojo











### **WINTER SOFTSHELL**



Una línea de chaquetas en blando y confortable tejido softshell con membrana antiviento que garantiza libertad de movimiento y protección contra el frío. El estudio cuidado de la prenda y su diseño lo hacen cómodo, favoreciendo los movimientos del trabajador y protegiéndolo con total confort.

### TEJIDOS PROTECTORES Y ELASTIZADOS DE ALTA TECNOLOGÍA

### POLIGUS **v377**

CAZADORA SOFTSHELL **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: XS-3XL** 



2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, capucha ajustable v extraíble, insertos reflectantes **COMPOSICION:** 

- SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 300 g/m<sup>2</sup>

- CHAQUETA ACOLCHADA: 100% poliéster FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 100 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino/royal, **04** gris oscuro/naranja, **05** negro/lime, **06** negro/rojo

EN ISO 13688:2013







#### COLD PROTECTION **BOX BAFFLE TECHNOLOGY**

#### **AISLAMIENTO TÉRMICO EXCELENTE**

- Evita la salida de calor y la penetración del frío
- No hay costuras exteriores Mejor sellado a la salida del

acólchado

WATER RESISTANT TEXTILE







**ADVERTENCIA** 



WINDPROOF BREATHABLE



Poligus es una prenda combinada que maximiza el confort y la funcionalidad de una prenda de trabajo a través de la tecnología textil. Las inserciones de acolchado ligero (a lo largo de brazos, pecho y espalda) fabricadas con la tecnología "Box Baffle" aseguran un nivel adecuado de aislamiento térmico, las partes de tejido softshell blando con membrana COFRA-TEX garantizan protección contra el viento, gran libertad de movimiento y resistencia al desgaste.

KLARBO v552

#### **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66**

2 amplios bolsillos en el pecho con cierre de cremallera, 2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera, abertura central con cremallera, amplio bolsillo traseros impermeables con cierre de cremallera, bolsillo porta radio en el pecho, capucha ajustable y despegable, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, corte ergonómico de las mangas, puños regulables con velcro, solapa protector de barbilla, tejido bielástico con membrana antiviento

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 94% poliéster - 6% elastán + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster;

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro, 04 fango/negro/naranja, **05** fango/negro/lime, **06** gris oscuro/ negro/naranja, 07 negro/lime

EN ISO 13688:2013











fondo trasero alargado para proteger la espalda durante la flexión



cremallera





cuello con bolsillos para









### SCOURER V065

#### **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66**

puños regulables, 2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera, 2 bolsillos en el pecho con velcro, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, corte ergonómico de las mangas, inserto portabolígrafos, insertos reflectantes, pasador porta tarjeta, solapa protector de barbilla, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster;

COLOR: 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, **05** negro/negro



















06







#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	3/1 6 Ret	

### NORWAY vog3 **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66**







puños regulables, 2 bolsillos interiores, aireación debajo de las mangas por ojetes, amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, bolsillo Napoleón, bordes reflectantes, capucha ajustable y extraíble, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, cintura ajustable con cordón, cremallera YKK®, forro polar interior, teiido bielástico con membrana antiviento

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 84% nylon, 16% elastán + membrana antiviento + interior polar 100% poliéster: 350 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 negro/negro, 01 negro/rojo, 02 negro/royal, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro, 06 azul marino/negro

















### SWEDEN V101 **CAZADORA SOFTSHELL**





**TALLAS ES.: 46-66** 

1 bolsillo en el pecho, 2 bolsillos bajo de la prenda, capucha despegable, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, cintura y bajo de la prenda ajustable con cordón, cremallera hidrófugada, cuello con cierre de cremallera, forro polar interior, puños regulables con velcro, tejido bielástico con membrana antiviento **COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 94% poliéster, 6% elastán + membrana antiviento + interior polar 100% poliéster: 320 a/m<sup>2</sup>

**COLOR: 00** amarillo/azul marino, **01** negro/rojo, **02** royal/negro, **03** fango/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro, **06** azul marino/negro

#### EN ISO 13688:2013













### TECKA V415 **CAZADORA SOFTSHELL**

**TALLAS ES.: 46-66** 





2 amplios bolsillos en el pecho con cierre de velcro, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera, capucha ajustable, separable y con insertos en goma para una mejor visibilidad, puños regulables con tirantes de velcro, abertura central con cremallera YKK®, bajo de la prenda ajustable con cordón, chaqueta SOFTSHELL con interior polar

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster: 300 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino/royal, **04** gris oscuro/negro/rojo, **05** negro/lime, **06** gris oscuro/negro/gris oscuro



INSERTOS EN GOMA PARA UNA MEJOR VISIBILIDAD

#### EN ISO 13688:2013







10 040.20001711.2007		
Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		20.000 Pa







Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)

EN 343:2003+A1:200	17	
Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	38 Ret	
0.4		_











## MIRASSOL V483

**CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66** 







bolsillo porta móvil con tejido E-WARD

puños regulables, 2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera, 2 bolsillos en el pecho con velcro, amplios bolsillos interiores con velcro, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, corte ergonómico de las mangas, insertos reflectantes, pasador porta tarjeta, solapa protector de barbilla, tejido elástico

**CÓMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 330 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino/royal, **04** gris oscuro/negro/lime, **05** negro/rojo, **06** gris oscuro/negro/gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013





**IMPERMEABILIDAD** 

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa



**TRANSPIRABILIDAD**Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)
EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	37,3 Ret	









### TOMTOR v379 **PANTALÓN SOFTSHELL TALLAS ES.: XS-3XL**



delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos traseros con tapeta,

bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta metro, corte ergonómico de las piernas y rodillas, insertos reflectantes, pantalón SOFTSHELL con interior polar, pasador







2 bolsillo trasero con

tapeta

bolsillo porta metro



bolsillo lateral izquierdo con cierre de cremallera

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 200 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 05 negro

#### EN ISO 13688:2013

portamartillo, tiro reforzado











#### IMPERMEABILIDAD

**REGULAR** 

Resistencia a la penetración del agua - (Pa)

EN 343:2003+A1:20	107	
Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) FN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
		16 Ret



05

### **WINTER QUILT**



Una línea de rellenos acolchados cálidos y confortables ideales para las estaciones más frías pero también para las intermedias gracias a las prendas con rellenos ligeros. El tejido externo de nylon hace las prendas resistentes y duraderas, el estilo fashion también las hace adecuadas para el tiempo libre. El relleno en pluma sintética facilita el lavado de las prendas. Realizadas con tejidos resistentes a los lavados y al uso y que mantienen la solidez de los colores.

### RELLENOS ACOLCHADOS Y DE ALTO RENDIEMIENTO TAMBIÉN EXCELENTES **PARA EL TIEMPO LIBRE**

# LENNINGEN v545 CHAQUETA ACOLCHADA

**TALLAS ES.: XS-2XL** 



2 amplios bolsillos baio de la prenda con cremallera, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera, capucha ajustable y despegable con cierre de cremallera, puño regulable con snap

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster: 80 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 250 g/m²

COLOR: 02 azul marino/amarillo, 04 gris oscuro/naranja, 05 negro/lime, 08 verde/bermejo

#### EN ISO 13688:2013









#### COLD PROTECTION BOX BAFFI & TECHNOLOGY

08

#### **AISLAMIENTO TÉRMICO EXCELENTE**

- Evita la salida de calor y la penetración del frío
- No hay costuras exteriores
- Mejor sellado a la salida del acolchado

Construcción en "compartimentos" tridimensionales no en contacto entre sí, que mantienen la chaqueta más suave y voluminosa, maximizando su capacidad aislante y reduciendo al mínimo su compresión. Esta estructura permite eliminar puntos fríos, debidos a los aquieros de costura, limitando la dispersión de calor y la salida de pelusa. Acolchado sintético que garantiza aislamiento aún en condiciones de alta humedad, suave y transpirable, garantiza completa libertad de movimiento, máximo confort y gran capacidad de compactación de la prenda, prenda para protección en ambientes fríos conforme a la norma EN 14058.

### TURIN **v355**

**CHAQUETA ACOLCHADA** TALLAS ES.: XS-2XL



2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera, puños elásticos COMPOSICIÓN: 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 85 g/m² FORRO: 100% poliéster

ACOLCHADO: 100% poliéster; 140 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino/amarillo, **04** gris oscuro/naranja, **05** negro/lime, **08** verde/bermejo











# TURIN WOMAN v356 Woman KCHAQUETA ACOLCHADA

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera, puños elásticos

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 85 g/m<sup>2</sup>

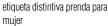
FORRO: 100% poliéster

ACOLCHADO: 100% poliéster 140 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino/glicina

EN ISO 13688:2013









### PASHINO v358

#### **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: XS-2XL**

2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera, capucha ajustable y extraíble, puños elásticos

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 120 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 250 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino/amarillo, **04** gris oscuro/naranja, **05** negro/lime, **08** verde/bermejo











### ESSEN v095

#### CHAQUETA ACOLCHADA **TALLAS ES.: 46-66**

2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros con tapeta, bolsillo en el brazo izquierdo, bolsillo interior, bolsillo interior con cierre de cremallera, capucha ajustable y extraíble, cremallera YKK®

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon dobby/encerado poliuretano; 125 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 230 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 marrón, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, **05** negro













05

05

### QUEBEC vo97

#### **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: 46-66**

2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera YKK®, 2 bolsillos en el pecho con cremallera YKK®, aberturas laterales en la cintura con cierre de cremallera, bolsillo interior con cierre de cremallera, bolsillo interior con velcro, capucha ajustable y despegable **COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 145 g/m²

FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 230 g/m² COLOR: 01 naranja, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro

#### EN ISO 13688:2013











# MONTREAL vo96 CHAQUETA ACOLCHADA

### **TALLAS ES.: 46-66**

2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera YKK®, 2 bolsillos en el pecho con cremallera YKK®, bolsillo interior con cierre de cremallera, bolsillo interior con velcro, capucha ajustable y despegable, mangas despegables con cierre de cremallera YKK®

COMPOSICIÓN: 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 145 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 230 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro



mangas desmontables















### ARNHEM vo49

#### **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: XS-3XL**

1 bolsillo en el pecho con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros con snap, bolsillo interior con cierre de cremallera, capucha ajustable y extraíble, puños elásticos **COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 75 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 230 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013





nylon mini dobby/encerado poliuretano





# STAFFORD **v048** CHAQUETA ACOLCHADA

## **TALLAS ES.: XS-3XL**

1 bolsillo en el pecho con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros con snap, bajo de la prenda y puños elásticos, bolsillo interior con cierre de cremallera, capucha ajustable y extraíble

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 75 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 230 g/m² COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro





nylon mini dobby/encerado poliuretano







# DONCASTER **v047** CHAQUETA ACOLCHADA

## **TALLAS ES.: XS-2XL**

1 bolsillo en el pecho con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros con snap, bajo de la prenda y puños elásticos, bolsillo interior con cierre de cremallera, capucha ajustable y extraíble, mangas despegables

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 75 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 230 g/m²

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro

#### EN ISO 13688:2013











# STIRLING **v099** CHAQUETA ACOLCHADA

## **TALLAS ES.: 46-66**

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con snap, cremallera YKK®

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 120 g/m²

FORRO: 100% nylon ACOLCHADO: 100% poliéster; 80 g/m²

COLOR: 00 naranja, 03 fango













**02** 

# ALDAN v380

**CHALECO ACOLCHADO TALLAS ES.: XS-2XL** 

bajo de la prenda con elástico, bolsillo interior, bolsillo portamóvil **CÓMPOSICIÓN:** 85% poliéster, 15% algodón; 150 g/m² ACOLCHADO:

100% poliéster; 120 g/m² FORRO 100% poliéster

COLOR: 02 azul marino

EN ISO 13688:2013





# TURGAJ v381 CHAQUETA ACOLCHADA **TALLAS ES.: XS-2XL**

bajo de la prenda y puños elásticos, bolsillo interior, bolsillo portamóvil, mangas despegables con cierre de cremallera **COMPOSICIÓN:** 85% poliéster - 15% algodón; 150 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster; 120 g/m² FORRO: 100% poliéster

COLOR: 02 azul marino

EN ISO 13688:2013







# ENISEJ v383 CAZADORA ACOLCHADA

# **TALLAS ES.: XS-2XL**

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, bolsillo interior, bolsillo portamóvil, mangas despegables con cierre

de cremallera, puños elásticos **COMPOSICIÓN:** 85% poliéster - 15% algodón; 150 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster; 120 g/m² FORRO: 100% poliéster

COLOR: 02 azul marino

EN ISO 13688:2013





# RAINWEAR



# **RAINWEAR HIGH VISIBILITY**



Una gama de productos certificados según la norma EN 20471:2013/A1:2016 para actividades donde es obligatorio ser bien visibles para proteger contra los accidentes causados por escasa visibilidad, así como EN 343:2003+A1:2007 para la protección contra la lluvia.

# MERIDA **v450 TALLAS ES.: XS-2XL**



**New** 

puños regulables, 2 amplios bolsillos delanteros, baio de la prenda aiustable con cordón, capucha ajustable y extraíble, completamente termosellado, cremallera YKK®, sistema de ventilación trasero, tejido elástico y windproof

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado

poliuretano; 170 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

EN ISO 13688:2013











Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior. COFRA garantiza que todas las producciones no tienen diferencias técnicas y cualitativas.







# **CUBREPANTALÓN TALLAS ES.: XS-2XL**



bajo de la prenda ajustable, cintura ajustable con cordón, completamente termosellado, tejido elástico y windproof

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado

poliuretano; 170 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

EN ISO 13688:2013











El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.



# CARACAS **v452**

**ABRIGO** 

**TALLAS ES.: XS-2XL** 



puños regulables, 2 amplios bolsillos delanteros, capucha ajustable y extraíble, completamente termosellado, cremallera  $YKK^{\otimes}$ , sistema de ventilación trasero, tejido elástico y windproof

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 170 g/m²

**COLOR: 00** amarillo, **01** naranja

#### EN ISO 13688:2013





New





Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior. COFRA garantiza que todas las producciones no tienen diferencias técnicas y cualitativas.

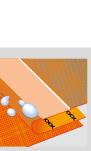






sistema de ventilación trasero





#### **COSTURAS TERMOSELLADAS**

Las prendas de la línea RAINWEAR están realizadas con costuras termoselladas y garantizan la resistencia al 100% contra la penetración del agua. Las diferentes partes que componen las prendas se unen primeramente entre sí, reforzadas mediante costuras, para posteriormente fundirse en un único tejido compacto.



01

# **RAINWEAR**



00

# RAINFALL vo43 cazadora + cubrepantalón **TALLAS ES.: XS-3XL**



CAZADORA: completamente termosellada, tejido elástico y windproof, amplios bolsillos delanteros con aletas, capucha ajustable y extraíble, bajo de la prenda ajustable con cordón, puños regulables, CUBREPANTALÓN: completamente termosellado, tejido elástico y windproof, cintura ajustable con cordón, bajo de la prenda ajustable COMPOSICIÓN: 100% poliéster encerado poliuretano; 170 g/m² COLOR: 00 azul marino, 03 verde, 04 amarillo

#### EN ISO 13688:2013







El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.







# RAINDROP v456

**CAZADORA** 

**TALLAS ES.: XS-2XL** 



completamente termosellada, tejido elástico y windproof, amplios bolsillos delanteros con aletas, capucha ajustable y extraíble, bajo de la prenda ajustable con cordón, puños

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 170 g/m²

**COLOR: 00** azul marino

#### EN ISO 13688:2013









## RAIN v455 **CUBREPANTALÓN TALLAS ES.: XS-2XL**

WATERPROOF

bajo de la prenda ajustable, cintura ajustable con cordón, completamente termosellado, tejido elástico y windproof **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 170 g/m²

COLOR: 00 azul marino

#### EN ISO 13688:2013







El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.



02

# RAINSWEPT v453

**TALLAS ES.: XS-2XL** 

puños regulables, 1 bolsillo en el pecho, 2 amplios bolsillos delanteros, capucha ajustable y extraíble, completamente termosellado, cremallera YKK®, sistema de ventilación trasero, tejido elástico y windproof

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 170 g/m²

COLOR: 00 azul marino, 03 verde, 04 amarillo

EN ISO 13688:2013





Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior. COFRA garantiza que todas las producciones no tienen diferencias técnicas y cualitativas.









ampilo bolsillo tapeta scerrada con snap enel

pecho



STANDARD 100



# BALFORS **v454** CAZADORA

**TALLAS ES.: XS-2XL** 

puños regulables, abertura central con cierre de cremallera y snap, con doble platina, amplio bolsillo tapeta cerrada con snap en el pecho, amplios bolsillos delanteros con tapeta, capucha ajustable y extraíble, cintura ajustable con cordón, completamente termosellado, insertos reflectantes, sistema de ventilación trasero, tejido elástico y

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 170 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/lime

#### EN ISO 13688:2013









sistema de ventilación posterior: el aire entra y refresca en caso de sudoración excesiva



tejido elástico para facilitar el

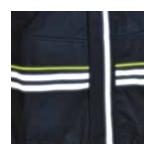


abertura con cremallera protegida por una doble solapa anti-agua



puños regulables

bolsillos cerrados con solapa anti-agua



insertos reflectantes para mejorar la visibilidad



# WEATHERPROOF





### PRINCIPALES VENTAJAS EN CADA PRODUCTO

Los productos GORE-TEX garantizan una protección duradera y confiable y un alto grado de confort, incluso en las condiciones de trabajo más difíciles.

Siempre tendrás a tu disposición una excelente impermeabilidad, transpirabilidad y protección contra el viento.

#### **IMPERMEABLES**

Cuando tu ropa se moja, tu cuerpo pierde calor y ya no te sientes cómodo. Los productos GORE-TEX ofrecen protección innovadora y duradera contra el agua, con la que siempre puede contar.



#### CÁMARA DE LLUVIA

La prueba de la cámara de lluvia es una de las muchas pruebas realizadas para retar a nuestros productos en condiciones exigentes que simulan circunstancias reales.

Antes de que cualquier prenda GORE-TEX se comience a producir, deberá superar la prueba de la cámara de lluvia de Gore. La cámara de lluvia de Gore es un sofisticado recurso para prendas exteriores diseñado para simular una variedad de condiciones de lluvia.

Al utilizar boquillas para lluvia diseñadas especialmente y posicionadas estratégicamente en la cámara, podemos probar el diseño impermeable de una prenda en condiciones que oscilan entre la llovizna ligera y la lluvia dirigida por el viento.

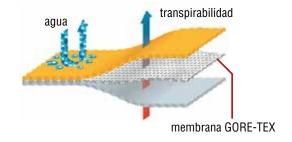


#### **ANTIVIENTO**

El viento frío desplaza el aire cálido entre tu piel y tu ropa. Todos nuestros productos GORE-TEX bloquean el viento y te protegen contra el frío.

#### **TRANSPIRABLES**

Cualquiera que sea la temperatura exterior, tu cuerpo comenzará a sudar durante las actividades. Nuestros productos permiten la salida del vapor de agua. En cualquier situación, siempre tendrás un equipo adicional.





# AXEL VO40

# **PARKA**

**TALLAS ES.: 46-66** 



Se puede llevar combinado a las chaquetas através de una cremallera: **NANSEN y MAYEN** 

puños regulables, 2 bolsillos interiores uno con cierre de cremallera, 6 amplios bolsillos delanteros, capucha ajustable y despegable, cintura ajustable con cordón, cremallera YKK®, hecho en membrana de GORE-TEX 2 estratos, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8726 Silver Fabric. termosellado de GORE-TEX

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana 100% PTFE: 210 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% poliéster COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013















insertos reflectantes 3M™



# NEW HAZEN V042-1

### **CUBREPANTALÓN TALLAS ES.: 38-58**



1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta y cremallera, cremallera YKK®, hecho en membrana de GORE-TEX 2 estratos, parte inferior de la prenda con cierre de cremallera, termosellado de GORE-TEX

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana 100% PTFE; 210 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% poliéster COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013















cierre de cremallera bajo de la prenda



El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.





# DEVON vo37

#### **PARKA TALLAS ES.: 46-66**



puños regulables, 2 amplios bolsillos delanteros, 2 bolsillos interiores uno con cierre de cremallera, 2 bolsillos Napoleón, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8726 Silver Fabric, capucha ajustable y despegable, cremallera YKK®, hecho en membrana de GORE-TEX 2 estratos, termosellado de GORE-TEX

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana 100% PTFE + 100% poliéster; 210 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% poliéster COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

EN ISO 13688:2013

















**WATERPROOF** 

#### Se puede llevar combinado a las chaquetas através de una cremallera: **NANSEN y MAYEN**





insertos reflectantes 3M™

# NEW HEBRON vo39-1

## **CUBREPANTALÓN TALLAS ES.: 38-58**

1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta y cremallera, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8726 Silver Fabric, cremallera YKK®, hecho en membrana de GORE-TEX 2 estratos, parte inferior de la prenda con cierre de cremallera, termosellado de GORE-TEX

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana 100% PTFE; 210 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% poliéster

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013







STANDARD 100







100% **GORE-TEX CON PROTECCIÓN** INTERIOR **ANTITIRONES** 

El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.







#### **AISLAMIENTO TERMICO**

La tecnología de laminado GORE® WINDSTOPPER® se utiliza para proporcionar aislamiento térmico con temperaturas más bajas y enfriamiento causado por el viento. Una ventaja importante: la ropa es menos voluminosa y se puede usar en interiores y exteriores.

#### **HIDROREPELENTE**

En mojado, los productos GORE® WINDSTOPPER® Soft Shell ofrecen una protección modesta contra el agua.

#### **100% ANTIVIENTO**

El viento frío desplaza el aire cálido entre tu piel y tu ropa. Todos nuestros productos cubiertos por la garantía GUARANTEED TO KEEP YOU DRY™ bloquean el viento y te protegen contra el frío.

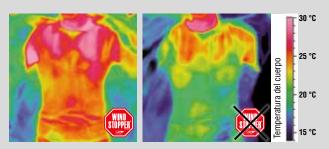
#### **TRANSPIRABLES**

Las prendas GORE® WINDSTOPPER® ofrecen la máxima transpirabilidad, ayudando a mantener el equilibrio del microclima de tu cuerpo, sea cual sea la temperatura externa.

#### Prueba de dispersión de la temperatura del cuerpo

La termografía evidencia un perfecto mantenimiento del microclima corporal gracias a la membrana GORE WINDSTOPPER®.

Su especial estructura impide que el viento atraviese el tejido y afecte a la temperatura corporal, permitiendo a la vez una natural transpiración.



Prueba de dispersión de la temperatura del cuerpo (velocidad del viento 30 Km/h).

## Efectos del viento en la temperatura corporal percibida con una temperatura esterna de 10 °C ISO TR/11079:1993

Velocidad del viento (Km/h)	0	10	20	30	40
Temperatura percibida por el cuerpo no protegido por WINDSTOPPER $^{\otimes}(^{\circ}C)$	10	8	3	1	-1

## MAYEN vo41 **CAZADORA FORRO POLAR TALLAS ES.: 46-66**

WINDPROOF **BREATHABLE** 

1 bolsillo oblicuo con cremallera en el pecho, 2 amplios bolsillos delanteros, chaqueta polar con membrana antiviento y tejido interior de malla, cintura ajustable con cordón, cremallera YKK®, hecho en membrana de GORE WINDSTOPPER® 3 estratos, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana 100% ePTFE + 100% poliéster; 320 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino

#### EN ISO 13688:2013



Se puede llevar combinado a los parkas através de una cremallera: **AXEL v DEVON** 











BORN TO WORK

# GIBILTERRA V417

### CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66





Se puede llevar combinado a los parkas através de una cremallera: AXEL y DEVON

1 bolsillo oblicuo con cremallera en el pecho, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, abertura central con cremallera, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, cremallera YKK®, hecho en membrana de GORE WINDSTOPPER® 3 estratos, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8726 Silver Fabric, puños regulables con velcro

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana 100% ePTFE +

interior polar 100% poliéster; 250 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino/royal

#### EN ISO 13688:2013















# NANSEN vo38 cazadora softshell

TALLAS ES.: 46-66

1 bolsillo oblicuo con cremallera en el pecho.

1 bolsillo portamóvil en el pecho con E-WARD, 2 amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, cintura ajustable

con cordón, cremallera YKK®, hecho en membrana de GORE WINDSTOPPER® 3 estratos **COMPOSICIÓN**: SOFTSHELL 100% poliéster + membrana 100% ePTFE + interior polar 100%

poliéster; 250 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013









Se puede llevar combinado a los parkas através de una cremallera: AXEL y DEVON













interior polar

# HIGH VISIBILITY

ROPA ALTA VISIBILIDAD



# **HIGH VISIBILITY WINTER PU**



03

Prendas caracterizadas por la máxima funcionalidad, que satisfacen las necesidades de los que trabajan en entornos fríos y a la intemperie, gracias al tejido exterior con revestimiento de poliuretano y asegurando la máxima transpirabilidad e impermeabilidad, si equipadas con costuras termoselladas. Destinadas para actividades donde es obligatorio ser bien visible para protegerse contra accidentes causados por escasa visibilidad. Las prendas en tejido fluorescente de alta visibilidad están equipadas con bandas reflectantes y cumplen con la norma EN ISO 20471:2013/A1:2016.

# TEJIDOS EXTERIORES RESISTENTES RECUBIERTOS EN PU, DE ALTA CALIDAD, INCLUSO EN CONDICIONES DE ESCASA VISIBILIDAD.

WATERPROOF

COLD PROTECTION



# PARKA CON PRENDA INTERIOR DESMONTABLE TALLAS ES.: XS-3XL

EXTERIOR DE LA PRENDA: 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros con velcro, bolsillo interior, capucha ajustable, costuras termoselladas, pasador porta tarjeta, puños regulables con velcro

INTERIOR DE LA PRENDA: 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera, mangas desmontables por cremallera, pasador porta tarjeta, puños elásticos

#### **COMPOSICIÓN:**

EXTERIOR DE LA PRENDA: 100% poliéster encerado poliuretano; 175 g/m²

FORRO: 100% poliéster

INTERIOR DE LA PRENDA: 100% poliéster encerado poliuretano; 120 g/m²

FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 160 g/m² **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013

#### EXTERIOR DE LA PRENDA













bolsillo en el pecho con cierre de cremallera



**CON MANGAS** 

illera 195







bolsillo porta móvil con

tejido E-WARD

# PROTECTION V024

#### PARKA CON PRENDA INTERIOR DESMONTABLE **TALLAS ES.: 46-66**

EXTERIOR DE LA PRENDA: puños regulables, 4 amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes, bolsillo interior con cierre de cremallera, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, capucha ajustable v despegable, cintura ajustable con cordón, doble solapa, parche de refuerzo en los codos, pasador auricolar, termosellado INTERIOR DE LA PRENDA: bandas e insertos reflectantes, bolsillo en el pecho y 2 bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremallera encerada, mangas desmontables por cremallera, puños y cuello elásticos

#### **COMPOSICIÓN:**

EXTERIOR DE LA PRENDA: 100% poliéster encerado poliuretano; 200 g/m²

FORRO: 100% poliéster

INTERIOR DE LA PRENDA: 100% poliéster encerado poliuretano; 150 g/m²

FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 160 g/m² COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

EN ISO 13688:2013

#### EXTERIOR DE LA PRENDA





EN ISO 20471:2013

#### **EXTERIOR DE LA PRENDA + INTERIOR DE LA PRENDA**





















00

parches en las mangas







# PERFECTO AISLAMIENTO TÉRMICO

El vestuario anti-frío COFRA garantiza un perfecto aislamiento térmico y es conforme con los requisitos prescritos por la EN 342 y es confortable también a temperaturas muy rigurosas. Como se ve en la tabla, los conjuntos están certificados para permitir de trabajar toda la jornada (8 horas) hasta -7,6 °C parado o hasta -27.1 °C en movimiento.

PROTECTION	Aislamiento térmico	movimientos ligeros (*)		movimientos moderados (**)	
**	I <sub>cler</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	8 horas	1 hora	8 horas	1 hora
Requisito mínimo requerido EN 342	0,265	3 °C	-12 °C	-12 °C	-28 °C
PROTECTION + SAFE	0,375	-7,6 °C	-26,1 °C	-27,1 °C	-46,5 °C
RESCUE + SAFE	0,378	-8 °C	-26,5 °C	-27,5 °C	-47,5 °C

Sentados con movimientos de los brazos

<sup>\*\*</sup> De pie más el movimiento de los brazos y del cuerpo

**COFR** 

BORN TO WORK

00







doble tapeta para

bolsillo porta móvil con teiido E-WARD

01

cremallera

puños regulables, 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, bandas e insertos reflectantes, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera encerada, bolsillo interior, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, capucha ajustable y despegable, doble solapa, forro interior con espalda de algodón polar, parche de refuerzo en los codos, pasador auricolar, termosellado

COMPOSICIÓN: 100% poliéster encerado poliuretano; 200 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster FORRO: 100% poliéster

**COLOR: 00** amarillo, **01** naranja

#### EN ISO 13688:2013













GO/RT 3279 only for orange



# SAFE V025 PANTALÓN ACOLCHADO

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 bolsillos traseros con tapeta, abertura con cierre de cremallera en la parte inferior y polainas impermeables, amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, bandas e insertos reflectantes, bolsillo lateral con tapeta, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, parches de refuerzo en las rodillas, termosellado

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 200 g/m<sup>2</sup> ACOLCHADO: 100% poliéster FORRO: 100% poliéster

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013















cierre de cremallera bajo de la prenda





# ECS v343

# **TALLAS ES.: XS-3XL**



El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.

1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta, bandas reflectantes retardante de llama 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, cierre con cremallera al bajo de la prenda, cintura elástica, costuras termoselladas, cremallera YKK®, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 98% poliéster - 2% carbono encerado poliuretano; 250 g/m² FORRO: 99% algodón - 1% carbono; 190 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** narania/azul marino. **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013



+ A1:2007



type 6







EN ISO 14116:2015 EN ISO 20471:2013











cierre con cremallera al bajo de la prenda

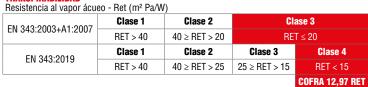








tirantes ajustables



02

# MELK v348



abertura lateral ajustable con botones de plástico, bandas reflectantes retardante de llama 3M™ SCÓTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, bolsillo en el pecho con tapeta y velcro, cierre con cremallera al bajo de la prenda, cintura elástica, costuras termoselladas, cremallera YKK®, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX, tirantes ajustables

**COMPOSICIÓN:** 98% poliéster - 2% carbono encerado poliuretano; 250 g/m² FORRO: 99% algodón - 1% carbono; 190 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013











EN ISO 20471:2013









**ADVERTENCIA** No planchar en los insertos reflectantes



cierre con cremallera al bajo de la prenda



abertura lateral ajustable con botones de plástico







03

El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vanor ácueo - Ret (mº Pa/W)

	Clase 1	Clase 2	CI	ase 3
EN 343:2003+A1:2007	Ulast I	Olase Z	<u> </u>	430 0
	RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20	
EN 343:2019	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4
	RET > 40	40 ≥ RET > 25	25 ≥ RET > 15	RET < 15
				COFRA 12.97 RET



# NAMSOS v543

# **CAZADORA ACOLCHADA**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 



2 bolsillos delanteros con velcro, abertura central con cremallera con doble carro, bolsillo interior con cierre de cremallera, capucha ajustable y extraíble, cintura ajustable con cordón, costuras termoselladas, pasador porta tarjeta, puños regulables con velcro

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 175 g/m² FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 160 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/

azul marino

#### EN ISO 13688:2013













# NEON voos **CHAQUETA ACOLCHADA**

**TALLAS ES.: 46-66** 



En combinación con la parka **PROTECTION** 

bandas e insertos reflectantes, bolsillo en el pecho y 2 bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremallera encerado, despegables por cremallera, puños y cuello elásticos

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 150 g/m² FORRO: 100% poliéster COLOR: 00 amarillo, 01 naranja









mangas desmontables por cremallera

# BRILLIANT V145

**GORRO** 

TALLAS ES.: única

**COMPOSICIÓN:** 100% acrílico - FORRO 65% olefine - 35% poliéster 3M™ THINSULATE™ Insulation

COLOR: BO naranja, B1 amarillo

CANTIDAD POR BOLSA: 5 piezas embalaje individual



3M™ THINSULATE™ Stretch Insulation garantiza un 40% de elasticidad y recuperación en todas las direcciones. Además transmite el calor que se espera de los productos 3M™ THINSULATE™ Insulation, lo que lo convierte en el aislamiento perfecto en condiciones extremas.







# RECIFE **v336**

### **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: XS-3XL**



1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, 2 bandas reflectantes horizontal, abertura central con cremallera, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo interior con cierre de cremallera, bolsillo interior con velcro, capucha ajustable y extraíble, parte trasera más larga, puños regulables

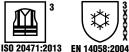
con velcro, solapa protector de barbilla **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 150 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster; 250 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% poliéster

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

## EN ISO 13688:2013









parte trasera más larga

Chaqueta acolchada con diseño ergonómico, para el personal expuesto al tráfico vehícular o de maquinarias (obras viales o de construcción), durante las actividades laborales, en condiciones meteorológicas adversas. Este producto une el confort, gracias a elevadas prestaciones de hidrorepelencia y transpirabilidad del tejido exterior fluorescente, con la termicidad gracias al forro voluminoso y comprimible. Certificado EN ISO 20471 / EN 14058.



# SIGNAL VO23

#### **CHALECO ACOLCHADO TALLAS ES.: 46-66**

aberturas laterales en la cintura, amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera encerada, bolsillo interior con cierre de cremallera, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, capucha ajustable y extraíble, forro interior con espalda de algodón polar, inserto portabolígrafos, mangas de algodón polar despegables por cremallera, parte trasera más larga, pasador auricolar

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster encerado poliuretano; 200 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster

FORRO: 100% poliéster COLOR: 00 amarillo. 01 narania

#### EN ISO 13688:2013













forro polar en la

espalda



01

bolsillo porta móvil con tejido E-WARD





### **CALENTADOR DE CUELLO DE FORRO POLAR** TALLAS ES.: única

cierre con cordón, también se puede usar como gorro COMPOSICIÓN: 100% poliéster; 230 g/m²

COLOR: BO amarillo, B1 naranja **CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas

No planchar en los insertos reflectantes













# **RECIFE**

Chaqueta con acolchado 250 g/m²

# **BRICKER**

Guantes anti-frío de acrílicos

# **LIGHT**

Pantalones de invierno



# LUMINOUS S3 HI CI HRO SRC

Calzados en piel hidrófuga de alta visibilidad





# HIGH VISIBILITY WINTER COFRA-TEX

Una gama de productos realizados con tejido laminado con membrana impermeable COFRA-TEX de alto rendimiento. La impermeabilidad de toda la prenda está garantizada por las costuras termoselladas. El cuidado diseño y el ajuste brindan la máxima comodidad. Destinado a aplicaciones en las que es obligatorio ser claramente visible para protegerse contra accidentes causados por mala visibilidad. Las prendas de tela fluorescente de alta visibilidad están equipadas con bandas reflectantes y cumplen con la norma EN ISO 20471:2013/A1:2016

# TEJIDOS EXTERIORES ALTA VISIBILIDAD Y CON MEMBRANA. MÁXIMO RENDIMIENTO EN TRANSPIRABILIDAD E IMPERMEABILIDAD







COFRA-TEX waterproof es una membrana de TPU (poliuretano termoplástico): elástica en 4 direcciones, muy ligera, ultrafina, resistente a aceites y grasas, asegura excelentes características de transpirabilidad e impermeabilidad. Las prendas confeccionadas con esta membrana COFRA-TEX tienen una alta resistencia al estrés mecánico. Las pruebas de laboratorio han demostrado su buena resistencia al desgarro y a la tracción. También ofrecen un rendimiento superior en comparación con las prendas impermeables con revestimiento de poliuretano.

TRANSPIRABILIDAD - IMPERMEABILIDAD - Desde el exterior, el agua no penetra pero las moléculas de vapor que se encuentran en el interior pasan al exterior a través de la membrana asegurando una buena transpirabilidad.

Las prendas COFRA tienen un alto rendimiento y los productos están diseñados para cumplir con los requisitos requeridos por la máxima clase de impermeabilidad.

**COMODIDAD** - El componente de elastán en la tela añade la ventaja del efecto "stretch" tanto vertical como horizontalmente, ofreciendo un alto nivel de comodidad y un buen ajuste.

**RESISTENCIA** - Las prendas confeccionadas con tejidos con membrana COFRA-TEX resisten el estrés físico. Las pruebas de laboratorio han demostrado su buena resistencia al desgarro y a la tracción. Resisten a lavados a una temperatura de 40 °C.

ALTA VISIBILIDAD - Las prendas en tejido fluorescente de alta visibilidad están equipadas con bandas retrorreflectantes v cumplen con la norma EN ISO 20471:2013/A1:2016.

# FLUO vo75

## **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: 46-66**









2 bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos interiores en pecho con cremallera bajo la solapa, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bajo de la prenda y puños elásticos, bandas reflectantes, capucha despegable, costuras termoselladas, pasador porta tarjeta

**COMPOSICIÓN:** 94% poliéster, 6% elastán + membrana COFRA-TEX; 250 g/m<sup>2</sup>

ACOLCHADO: 100% poliéster 160 g/m², FORRO: 100% poliéster

**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013











IMPERMEABILIDAD

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	$13.000 \le Pa < 20.000$





**02** 

# GLITTER VO77

## CAZADORA ACOLCHADA **TALLAS ES.: 46-66**







2 bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos interiores en pecho con cremallera bajo la solapa, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bandas reflectantes, capucha despegable, costuras termoselladas, pasador porta tarjeta, puños elásticos

**COMPOSICIÓN:** 94% poliéster, 6% elastán + membrana COFRA-TEX; 250 g/m<sup>2</sup>

ACOLCHADO: 100% poliéster 160 g/m<sup>2</sup>,

FORRO: 100% poliéster

**COLOR: 02** naranja/azul marino,

03 amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013













03



Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	$13.000 \leq Pa < 20.000$

Clase 4 Pa ≥ 20.000 **COFRA** ≥ **20.000** 

# **TALLAS ES.: 38-58**





1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta, 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, costuras termoselladas, cremallera YKK®, parte inferior de la prenda con cierre de cremallera

**COMPOSICIÓN:** 94% poliéster. 6% elastán + membrana COFRA-TEX: 250 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% poliéster

COLOR: 02 naranja/azul marino, 03 amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013

















Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1 Clase 2 Pa < 8.000  $8.000 \le Pa < 13.000$ 

Clase 3 Pa ≥ 13.000 49.000 Pa

El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.







# HIGH VISIBILITY WINTER SOTFSHELL

Una línea de chaquetas en tejido softshell suave y confortable con membrana cortaviento que garantiza libertad de movimientos y protección contra el frío. El cuidadoso estudio de la prenda y su diseño la hacen cómoda y capaz de adaptarse a los movimientos del trabajador, protegiéndolo con total comodidad. Destinado a aplicaciones en las que es obligatorio ser claramente visible para protegerse contra accidentes causados por mala visibilidad. Las prendas en tejido fluorescente de alta visibilidad están equipadas con bandas reflectantes y cumplen con la norma EN ISO 20471:2013/A1:2016.

# TEJIDOS FLUO PROTECTORES Y ELASTIZADOS DE ALTA TECNOLOGÍA

# RIVAS vo79 CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66







2 amplios bolsillos en el pecho con cierre de velcro, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 1 bolsillo en la manga izquierda con cierre de cremallera, capucha ajustable, separable y con insertos en goma para una mejor visibilidad, puños regulables con tirantes de velcro, cremallera YKK<sup>®</sup>, bajo de la prenda ajustable con cordón, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8906 Silver Fabric

COMPOSICIÓN: SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 300 g/m²

3O/RT 3279

only for orange

Clase 3
Pa ≥ 13.000
13.000 Pa

20

**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino













STANDARD 100

IMPERMEABILIDAD

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET≤
		10,6 R



# SIDEIA v296 CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: XS-3XL





2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, puños regulables con tirantes de velcro, bajo de la prenda ajustable con cordón, chaqueta SOFTSHELL con interior polar

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana TPU + interior polar 100% poliéster; 300 g/m² **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul

marino

#### EN ISO 13688:2013











# **HIGH VISIBILITY STRETCH**





02

HV STRETCH con su vestibilidad moderna en tejido elástico facilita los movimientos y hace que la prenda sea adherente y cómoda. El tejido ripstop y los hilos más gruesos hacen el tejido particularmente robusto y resistente. La superficie exterior es de poliéster fluorescente de alta visibilidad, la interior en contacto con la piel es de algodón. Transpirable.

# TEJIDO HV ELÁSTICO, TRANSPIRABLE Y RESISTENTE. BANDAS TRANSFER.

# ACARIGUA v600

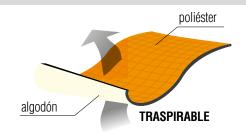
#### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

1 banda reflectante horizontal, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, 2 bandas reflectantes verticales segmentadas, bolsillo en el pecho con teijdo E-WARD con cierre de cremallera, cintura y puños regulables con snap, pasador porta tarjeta

**COMPOSICIÓN:** 52% poliéster - 44% algodón - 4% elastán; 250 g/m² **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino







teijdo E-WARD con cierre de cremallera







tejido con trama ripstop



2 bandas reflectantes verticales segmentadas



only for orange







**TRASERO** 









IIGH VISIBILITY WINTER STRETCH



# GUATIRE V601

**TALLAS ES.: 38-58** 

1 banda reflectante segmentada en el muslo, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral, bolsillo porta metro, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo posterior, uno de los cuales con tapeta, con cierre de velcro, dos bandas retro-reflectantes alrededor de ambas piernas, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 52% poliéster - 44% algodón - 4% elastán; 250 g/m²

COLOR: 02 naranja/azul marino, 03 amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013









1 Banda reflectante

bolsillo lateral





segmentada en el





portamartillo

03

OEKO TEX® STANDARD 100



muslo

bolsillo porta metro

# BEJUMA v602

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 bandas reflectantes, amplios bolsillos delanteros, bolsillo porta metro, doble bolsillo posterior, uno de los cuales con tapeta, con cierre de velcro, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 52% poliéster - 44% algodón - 4% elastán; 250 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 naranja/azul marino, 03 amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013







tejido con trama ripstop





02



03

02













# **HIGH VISIBILITY WORKWEAR 290 g**

Una gama de prendas diseñadas para asegurar facilidad de movimiento y confort, incluso cuando se utilizan herramientas de trabajo. Todas las costuras son reforzadas en los puntos críticos, las partes más sujetas a la abrasión están protegidas por refuerzos de tejido. Gracias al gramaje del tejido, 290 g/m², las prendas se pueden utilizar en ambientes de trabajo a temperaturas frías. Las prendas están equipadas con cintas retro reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material.

#### **CONFORT Y RESISTENCIA**

# WARNING VO18

**TALLAS ES.: 46-66** 

amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, bolsillos en el pecho, cintura y puños regulables, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK<sup>®</sup>, doble bolsillo interior, pasador

**COMPOSICIÓN:** 60% poliéster - 40% algodón; 290 g/m<sup>2</sup>





TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT \$46-\$52 L42-L48 bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, pasador portamartillo, tiro reforzado

COMPOSICIÓN: 60% poliéster - 40% algodón; 290 g/m²

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013





















01

00





# **BRIGHT V020**

## **PETO**

TALLAS ES.: 38-58 con sistema de tallaje RIGHT FIT S46-S52 L42-L48

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tirantes ajustables con cierre al enganche, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 60% poliéster - 40% algodón; 290 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013

















óptimo acabado



D-RING



**B0** 



GORRO

TALLAS ES.: única

insertos reflectantes

COMPOSICIÓN: 65% poliéster - 35% algodón

COLOR: BO naranja, B1 amarillo CANTIDAD POR BOLSA: 5 piezas











# ALTA RESISTENCIA A LOS LAVADOS

(EN ISO 15797)

Esta prenda de la línea alta visibilidad puede ser sometida a 50 ciclos de lavado industrial a 75 °C manteniendo inalteradas las características de fluorescencia del tejido y retro-reflectividad de la banda della banda (3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material -9910 Silver Fabric).

#### **EXTREMADAMENTE RESISTENTE**

Tejido de alta tenacidad con la máxima resistencia a la tracción (> 2.500 N), urdimbre 25 veces mayor que el requisito mínimo prescrito por la norma.

# **GLARING**

Cazadora

# **FREEZING PRO**

Guantes de acrílico forrado con óptimo aislamiento térmico

# BLINDING

Pantalón



# K2 S3 HI CI HRO SRC

Calzado en piel imprimida hidrófuga

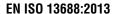


# GLARING **v550**

**TALLAS ES.: 46-66** 

amplios bolsillos delanteros, bande réfléchissantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 9910 Silver Fabric, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, bolsillos en el pecho, cintura y puños regulables, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, doble bolsillo interior, pasador auricolar **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 290 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 06** rojo/gris oscuro



**EN ISO 15797** 











tejido E-WARD





# BLINDING VO78

#### **PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 9910 Silver Fabric, bolsillo lateral con insertos porta herramientas, bolsillo lateral izquierdo con cierre de cremallera, bolsillo lateral izquierdo con tapeta, bolsillo para rodilleras en CORDURA® con posición ajustable, bolsillo portamóvil, bolsillos exteriores portaclavos en CORDURA®, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, pasador portamartillo ajustable, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 290 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo/gris oscuro, 01 naranja/gris oscuro, 06 rojo/gris oscuro

EN ISO 13688:2013

#### **EN ISO 15797**























bolsillo lateral





# **HIGH VISIBILITY WORKWEAR 240 g**

Una gama de prendas diseñadas para asegurar facilidad de movimiento y confort, incluso cuando se utilizan herramientas de trabajo. Todas las costuras son reforzadas en los puntos críticos, las partes más sujetas a la abrasión están protegidas por refuerzos de tejido. Gracias al gramaje del tejido, 240 g/m², las prendas se pueden utilizar en ambientes de trabajo a temperaturas frías. Las prendas están equipadas con cintas retro reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material.

# **TEJIDOS TRANSPIRABLES 60% ALGODÓN**

# SIGHT vo70

CAZADORA

**TALLAS ES.: 46-66** 

amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, bolsillos en el pecho, cintura y puños regulables, corte ergonómico de las mangas, cremallera YKK®, doble bolsillo interior, pasador auricolar

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 40% poliéster; 240 g/m²





TALLAS ES.: 38-58

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes  $3M^{\text{TM}}$  SCOTCHLITE $^{\text{TM}}$  Reflective Material - 8910 Silver Fabric, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, cintura ajustable, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK $^{\text{\tiny{(8)}}}$ , doble bolsillo trasero, uno con tapeta, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster: 240 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013









00

01











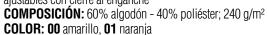


# SPARK vo72

#### PET0

#### **TALLAS ES.: 38-58**

bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bandas e insertos reflectantes 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8910 Silver Fabric, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, bolsillo lateral, bolsillo porta monedas, bolsillo portamóvil con tejido aislante E-WARD, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, doble bolsillo trasero, uno con tapeta, inserto portabolígrafos, pasador portamartillo, tirantes ajustables con cierre al enganche



#### EN ISO 13688:2013















óptimo acabado

D-RING



# VISIBLE VO74

## **BERMUDA**

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos traseros, amplios bolsillos delanteros, cremallera YKK®, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 240 g/m² **COLOR:** 02 naranja/azul marino, 03 amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013



















# HIGH VISIBILITY LIGHTER WEAR

Prendas de tejido muy ligero, con gramaje inferior a 200 g/m², ideales para ser utilizadas en las estaciones cálidas, pero son capaces de soportar los diferentes movimientos durante las actividades laborales. El tejido es transpirable, hipoalergénico, compuesto por dos capas: una capa exterior de poliéster fluorescente y resistente, una capa interior de algodón confortable en contacto con la piel.



# **TEJIDOS MUY LIGEROS Y TRANSPIRABLES**

# UPATA **v555** PANTALÓN **TALLAS ES.: 38-58**



bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, bolsillo lateral izquierdo con tapeta y bolsillo aplicado porta objetos y boligrafos, cintura elástica, corte ergonómico de las piernas y rodillas, doble bolsillo posterior, uno de los cuales con tapeta, con cierre de velcro, pasador portamartillo, tiro reforzado, tres bandas retro-reflectantes alrededor de ambas piernas

**COMPOSICIÓN:** 50% poliéster - 50% algodón; 185 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 naranja/azul marino, 03 amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013





pasador portamartillo bolsillo porta metro



bolsillo lateral



cintura elástica















**BERMUDA** 



bolsillo porta metro, amplios bolsillos delanteros, cintura elástica, doble bolsillo posterior, uno de los cuales con tapeta, con cierre de velcro, pasador portamartillo, tiro reforzado

**COMPOSICIÓN:** 50% poliéster - 50% algodón; 185 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013













pasador portamartillo cintura elástica





# HIGH VISIBILITY ENTRY-L 300 g

# HIGH VISIBILITY ENTRY-L 300 g



Prácticas y robustas, todas las prendas están hechas con tejidos caracterizados por solidez del color y gran durabilidad, resistentes a los lavados, a la abrasión. Todas las prendas están hechas con costuras 3 agujas en la mayoría de las costuras y con refuerzos en los puntos de mayor desgaste. Gracias al gramaje del tejido, 300 g/m², las prendas se pueden utilizar en ambientes de trabajo a temperaturas frías.

# **CONFORT EN ALTA VISIBILIDAD A TEMPERATURAS MÁS FRÍAS**

# DAZZLE v330

**CAZADORA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 bandas reflectantes vertical + 1 horizontal, 2 bolsillos en el bajo de la prenda con snap, 2 bolsillos en el pecho con velcro, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables con snap, parte trasera más larga

central con cremallera, cintura y punos regulables con snap, parte trasera más larga

COMPOSICIÓN: 65% poliéster - 35% algodón; 300 g/m²

COLOR: 02 naranja/azul marino, 03 amarillo/azul marino

FN ISO 13688-2013











# TWINKLE **v331** PANTALÓN

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, bolsillo trasero y laterale con velcro, cintura elástica, pasador portamartillo **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 300 g/m² **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013















## **HIGH VISIBILITY ENTRY-L 245 g**



Una gama de modelos funcionales y sencillos en el diseño en el respeto más riguroso de los cánones de vestibilidad COFRA prácticos y robustos, todas las prendas están hechas con tejidos caracterizados por solidez del color y gran durabilidad, resistentes a los lavados y a la abrasión. Todas las prendas están hechas con costuras 3 agujas en la mayoría de las costuras y con refuerzos en los puntos de mayor desgaste. Gracias al gramaje del tejido, 245 g/m², las prendas se pueden utilizar en ambientes de trabajo a temperaturas suaves.

### **CONFORT EN ALTA VISIBILIDAD**

# TEMPEL **v290** CAZADORA

TALLAS ES.: XS-3XL

2 bandas reflectantes vertical + 1 horizontal, 2 bolsillos en el bajo de la prenda con snap, 2 bolsillos en el pecho con velcro, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera, cintura y puños regulables con snap, parte trasera más larga

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m² **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino















## ENCKE v291

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, bolsillo trasero y laterale con velcro, cintura elástica, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013













02



IGH VISIBILITY ENTRY-L 245



### **SEKI v295**

### **CHALECO**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 bandas reflectantes vertical + 1 horizontal, 2 bolsillos en el pecho con tapeta y velcro, 4 bolsillos delanteros, aberturas laterales en la cintura, bolsillo porta tarjeta, cierre central con cremallera

COMPÓSICIÓN: 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m²

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013











# BEAMING **v297 CHALECO**

TALLAS ES.: XS-3XL

2 bandas reflectantes vertical + 1 horizontal, revestimiento sobre bordado COMPOSICIÓN: 100% poliéster; 120 g/m²

COLOR: B0 amarillo, B1 naranja **CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas

### EN ISO 13688:2013











03



### TUTTLE **v294**

### **PETO**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, 2 amplios bolsillos delanteros, bolsillo en el pecho con velcro, bolsillo trasero y laterale con velcro, cintura elástica, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013











## MIRANTE v293

### BERMUDA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo porta metro, bolsillo trasero con velcro, amplios bolsillos delanteros, cintura elástica, pasador portamartillo

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 245 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

### EN ISO 13688:2013

















## **HIGH VISIBILITY EVERYTIME WINTER**

Para la temporada otoño - invierno se proponen polares cálidos y confortables, camisetas y polos con excelente vestibiliad.

### **ALTA VISIBILIDAD PARA CLIMAS MÁS FRÍOS**

# DUKESSE **v544** CAZADORA FORRO POLAR

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, bandas reflectantes, bolsillo en el pecho con teijdo E-WARD con cierre de cremallera y anillo porta tarjeta, cintura ajustable con cordón, insertos reflectantes, puños elásticos

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 300 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 00** amarillo, **01** naranja

#### EN ISO 13688:2013



### MARIQUETA v385

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 





2 bandas reflectantes vertical + 2 horizontal, bajo de la prenda y mangas elásticas, inserto elástico alrededor de las sisas **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 320 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja















inserto elástico alrededor de las sisas





# ROUTE V112-1 SUDADERA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

amplios bolsillos con cierre de cremallera, bajo de la prenda y puños elásticos, cierre del cuello con

cremallera



## VISION V112

### **SUDADERA**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

amplios bolsillos con cierre de cremallera, bajo de la prenda y puños elásticos, cierre del cuello con cremallera

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 240 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja





### IXUS v659 New

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bajo de la prenda y mangas elásticas, bandas reflejantes termoselladas oblicuas, bicolor, cierre del cuello con cremallera, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello

fibra de poliéster regenerada puede lograr la misma calidad de la fibra de poliéster original. Este método **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster reciclado; 240 g/m<sup>2</sup> de regeneración da como resultado una reducción de **COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino aproximadamente el 52% de las emisiones de dióxido 02 de carbono y de aproximadamente el 39% del consumo EN ISO 13688:2013/A1:2021 de energía. La cadena de reciclaje de materiales está certificada según el sistema Global Recycled Standard. EN ISO 20471:2013 RIS-3279 - TOM:2019 /A1:2016 only for orange ADVERTENCIA No planchar en los insertos reflectantes STANDARD 100

solapa protector de

de poliéster reciclado y de color fluo.

barbilla

Tejido 100% POLIÉSTER RECICLADO

Las fibras se obtienen de la regeneración de productos

de poliéster usados y/o de residuos de poliéster. La

### ELDORET v658 New

**TRASERO** 

TRASERO

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, algodón en contacto con la piel, bandas reflejantes termoselladas oblicuas,

bicolor, parte trasera más larga, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello





## NEW SKITTLE V110-2

**TALLAS ES.: XS-3XL** aberturas laterales en la cintura

COMPOSICIÓN: 75% poliéster - 25% algodón; 220 g/m²

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja





**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura

COMPOSICIÓN: 75% poliéster - 25% algodón; 220 g/m²



El tejido interior que está en contacto con la piel, es 100% algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster y de color fluo. El tejido especial garantiza transpirabilidad.

algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster y de



### NEW HIGHWAY V111-2

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello **COMPOSICIÓN:** 75% poliéster - 25% algodón; 220 g/m²

**COLOR: 00** amarillo, **01** naranja

#### EN ISO 13688:2013













El tejido interior que está en contacto con la piel, es 100% algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster y de color fluo. El tejido especial garantiza transpirabilidad.

## NEW SUN V111-3

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, bolsillo en el pecho, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello

**COMPOSICIÓN:** 75% poliéster - 25% algodón; 220 g/m<sup>2</sup>





El tejido interior que está en contacto con la piel, es 100% algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster y de color fluo. El tejido especial garantiza transpirabilidad.

## **HIGH VISIBILITY EVERYTIME SUMMER**



Tejidos muy transpirables permiten total libertad de movimiento, manteniendo el cuerpo seco gracias a la capacidad de rápida absorción del sudor.

### **ALTA VISIBILIDAD PARA CLIMAS CÁLIDOS**

### PARHAM v650

### **CAMISETA TALLAS ES.: XS-3XL**

New

aberturas laterales en la cintura, algodón en contacto con la piel, bandas reflejantes segmentadas, bicolor, inserciones en contraste en tejido perforado 3D en la zona lateral/axila/ hombro para una mayor transpirabilidad, parte trasera más larga, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello, tratamiento anti UV

**COMPOSICIÓN:** 55% algodón - 45% poliéster reciclado;

**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013/A1:2021





Tejido 100% POLIÉSTER RECICLADO Las fibras se obtienen de la regeneración de productos de poliéster usados y/o de residuos de poliéster. La fibra de poliéster regenerada puede lograr la misma calidad de la fibra de poliéster original. Este método de regeneración da como resultado una reducción de aproximadamente el 52% de las emisiones de dióxido de carbono y de aproximadamente el 39% del consumo de energía. La cadena de reciclaje de materiales está certificada según el sistema Global Recycled Standard.





El tejido interior es 100% algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster reciclado y de color fluo.

bandas reflejantes segmentadas



Tejido antialérgico v confortable al contacto con la piel. La trama especial 3D garantiza una alta transpirabilidad.



IGH VISIBILITY EVERYTIME SUMMER



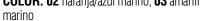
## TILCARA v651

### New

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, algodón en contacto con la piel, bandas reflejantes segmentadas, bicolor, cuello y borde de las mangas de algodón grueso, inserciones en contraste en tejido perforado 3D en la zona lateral/axila/hombro para una mayor transpirabilidad, parte trasera más larga, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello, tratamiento anti UV **COMPOSICIÓN:** 55% algodón - 45% poliéster reciclado; 175 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 naranja/azul marino, 03 amarillo/azul





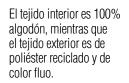
Tejido 100% POLIÉSTER RECICLADO

Las fibras se obtienen de la regeneración de productos de poliéster usados y/o de residuos de poliéster. La fibra de poliéster regenerada puede lograr la misma calidad de la fibra de poliéster original. Este método de regeneración da como resultado una reducción de aproximadamente el 52% de las emisiones de dióxido de carbono y de aproximadamente el 39% del consumo de energía. La cadena de reciclaje de materiales está certificada según el sistema Global Recycled Standard.











Tejido antialérgico y confortable al contacto con la piel. La trama especial 3D garantiza una alta transpirabilidad.



bandas reflejantes segmentadas





### ALERT V118-1

#### CAMISETA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura

COMPOSICIÓN: 75% poliéster - 25% algodón; 185 g/m²

**COLOR: 00** amarillo, **01** naranja













El tejido interior que está en contacto con la piel, es 100% algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster y de color fluo. El tejido especial garantiza transpirabilidad.

## VIEW v118-0

#### CAMISETA

TALLAS ES.: XS-3XL aberturas laterales en la cintura

COMPOSICIÓN: 75% poliéster - 25% algodón; 185 g/m²

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja

### EN ISO 13688:2013













El tejido interior que está en contacto con la piel, es 100% algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster y de color fluo. El tejido especial garantiza transpirabilidad.



### SPOTLIGHT V116-1

### **POLO**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, cuello y borde de las mangas de algodón grueso, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello

COMPOSÍCIÓN: 75% poliéster - 25% algodón; 185 g/m²





El tejido interior que está en contacto con la piel, es 100% algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster y de color fluo. El tejido especial garantiza transpirabilidad.

### HELPWAY V116-0

### **POLO**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, cuello y borde de las mangas de algodón grueso, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello

**COMPOSICIÓN:** 75% poliéster - 25% algodón; 185 g/m<sup>2</sup>





El tejido interior que está en contacto con la piel, es 100% algodón, mientras que el tejido exterior es de poliéster y de color fluo. El tejido especial garantiza transpirabilidad.



## KADUNA v652

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, cuello y borde de las mangas de algodón grueso, tejido que

absorbe el sudor debajo del cuello



## MIRROR V117-1

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, cuello y borde de las mangas de algodón grueso, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster piquet; 200 g/m²

COLOR: 00 amarillo, 01 naranja





### DANGER V115-1

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 





Tejido antialérgico y confortable al contacto con la piel. La trama especial 3D garantiza una alta transpirabilidad. La fibra especial absorbe el sudor y permite que evapore rápidamente dejando la piel seca.

## RADAR V115

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, tejido 3D transpirable **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster 3D; 150 g/m²





Tejido antialérgico y confortable al contacto con la piel. La trama especial 3D garantiza una alta transpirabilidad. La fibra especial absorbe el sudor y permite que evapore rápidamente dejando la piel seca.



### CLEAR vo73-1

**CHALECO** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo lado izquierdo, doble banda reflectante vertical y horizontal,

revestimiento sobre bordado

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 120 g/m² **COLOR: BO** amarillo, **B1** naranja

CANTIDAD POR BOLSA: 5 piezas embalaje individual

#### EN ISO 13688:2013













## NEW DRIVER vo73

**CHALECO** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo lado izquierdo, doble banda reflectante horizontal, revestimiento sobre bordado

COMPOSICIÓN: 100% poliéster; 120 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: BO** amarillo, **B1** naranja

CANTIDAD POR BOLSA: 5 piezas embalaje individual

#### EN ISO 13688:2013



EN ISO 20471:2013 STANDARD /A1:2016 100











## BEAMING **v297**

**CHALECO** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 bandas reflectantes vertical + 1 horizontal, revestimiento sobre bordado

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 120 g/m² **COLOR: BO** amarillo, **B1** naranja

CANTIDAD POR BOLSA: 5 piezas

#### EN ISO 13688:2013











### **HIGH VISIBILITY**



## QUEBEC vo97

### **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: 46-66**

2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera YKK®, 2 bolsillos en el pecho con cremallera YKK®, aberturas laterales en la cintura con cierre de cremallera, bolsillo interior con cierre de cremallera, bolsillo interior con velcro, capucha ajustable y despegable

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano: 145 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% poliéster ACOLCHADO: 100% poliéster; 230 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013





Se puede combinar con las prendas high visibility pero no son conformes a la norma EN 20471



### STIRLING vo99

### **CHAQUETA ACOLCHADA TALLAS ES.: 46-66**

2 amplios bolsillos delanteros con snap, 2 bolsillos delanteros con snap, cremallera YKK®

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon mini dobby/encerado poliuretano; 120 g/m<sup>2</sup>

FORRO: 100% nylon ACOLCHADO: 100% poliéster; 80 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 naranja

#### EN ISO 13688:2013





Se puede combinar con las prendas high visibility pero no son conformes a la norma EN 20471



## BYLOT voon

### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

puños regulables, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos delanteros con cierre de cremallera y tapeta, bolsillo interior con velcro, bolsillo Napoleón, bordes reflectantes, capucha ajustable y extraíble y despegable por cremallera, cintura ajustable con cordón, costuras termoselladas, doble tapeta para cremallera, forro de red, insertos transpirables en las mangas

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon encerado poliuretano; 180 g/m² FORRO: 100%

COLOR: 00 naranja/negro

#### EN ISO 13688:2013





Se puede combinar con las prendas high visibility pero no son conformes a la norma EN 20471



IGH VISIBILITY EVERYTIME SUMMER



### TASMANIA voss

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: S-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, tejido en fibra natural a trama horizontal

**COMPOSICIÓN:** 70% Modal® - 30% algodón; 200 g/m²

COLOR: 00 naranja







### CONFORT NATURAL

El MODAL® es una fibra 100% natural con prestaciones mayores que el algodón: deja los colores brillantes, aumenta la resistencia a la tracción del teiido v sobre todo es muv suave. Certificada OEKO-TEX®.

La camiseta TASMANIA está hecha de tejido MODAL® por un porcentaje de poliéster que aumenta las prestaciones de resistencia a las abrasiones.

Se puede combinar con las prendas high visibility pero no son conformes a la norma EN 20471



## MALAGA vo87

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, cuello con abertura con dos botones

100% COTTON

> 100% COTTON

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 165 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 naranja





La calidad del tejido es una de las más valiosas para las telas de algodón

Se puede combinar con las prendas high visibility pero no son conformes a la norma EN 20471



### BILBAO vose

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 95% algodón - 5% elastán; 180 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 naranja





high visibility pero no son conformes a





**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-2XL** 

camiseta de algodón de un solo color COMPOSICIÓN: 100% algodón; 140 g/m²

**COLOR: BO** naranja

CANTIDAD POR BOLSA: 5 piezas





Se puede combinar con las prendas high visibility pero no son conformes a la **norma EN 20471** 





# FLAME RETARDANT

ROPA RETARDANTE DE LLAMA



FLAME RETARDANT WINTER
FLAME RETARDANT Multiprotect essential
FLAME RETARDANT HV MULTIPROTECT
FLAME RETARDANT  X-GUARD
FLAME RETARDANT FOCUS
FLAME RETARDANT <b>DENIM</b>
FLAME RETARDANT FLEET
FLAME RETARDANT

	EN ISO 11612	EN ISO 11611	EN 13034	EN 1149	CEI EN 61482-1	EN ISO 20471	EN 343	EN ISO 14116
			Туре 6	✓		3	3/3	✓
IAL	A1 B1 C1 F1	Class 1	Type 6	1	1	MELTED+CHARRING 3 Melted+Flarend 2		
T	A1 A2 B1 C1 E2 F1	Class 1	Type 6	✓	Class 1	3		
	A1 A2 B1 C1 E2	Class 1	Туре 6	✓	Class 1			
	A1 A2 B1 C1 E1	Class 1		✓				
	A1 A2 B1 C1 E2	Class 2						
	A1 B1 C1	Class 1		✓		2		
	A1 B1 C1			<b>✓</b>				

## MUY TÉCNICO, LIGERO, TRANSPIRABLE, SUAVE Y RESISTENTE.

La gama FLAME RETARDANT ha nacido para satisfacer las exigencias de protección contra riesgos específicos, respetando las más recientes normas de seguridad, que son aun más rígidas en sus requisitos. Se puede elegir entre varios niveles de protección según los riesgos del ambiente de trabajo que correspondan. Protección contra chispas, calor y llamas, agentes químicos líquidos, calor producido por arco eléctrico respetando todos los requisitos de diseño previstos por las normas pero con la atención que COFRA siempre proporciona a los aspectos fundamentales que caracterizan la ropa laboral de calidad: ergonomía, diseño y funcionalidad. Los materiales son ligeros, transpirables, suaves y resistentes y ofrecen una protección más confortable.

CALIDAD CERTIFICADA OEKO-TEX®. Todos los tejidos con tratamiento retardante de llama de la colección COFRA están desprovistos de agentes ignífugos nocivos o tóxicos para la salud.

### COFRA BORN TO WORK

## **FLAME RETARDANT WINTER**



Nueva colección de productos ignífugos, realizada para ofrecer máxima protección y confort incluso en las condiciones climáticas más rígidas. Dotado de una prenda interior desmontable con acolchado antillama y tejido exterior impermeable, la parka FR, junto con los cubrepantalones, o, como alternativa con el peto. garantizan perfecta impermeabilidad y calor en todo momento.

ÁREA DE USO: industria guímica y petroquímica, refinerías y plataformas off-shore.

### PRODUCTOS MULTIPROTECCIÓN - PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO Y LA INTEMPERIE

### PACAYA V612

### **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: XS-3XL**

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos delanteros con velcro, anillo porta radio, bordado "ATEX" en la manga derecha, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, cremallera YKK®, fondo trasero alargado para proteger la espalda durante la flexión, insertos reflectantes, pictogramas normativas bordados en la parte inferior de la prenda, puños elásticos, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + polar 60% Modacrílica 39% Algodón 1% Carbono; 350 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 01 azul marino EN ISO 13688:2013























#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 349:2019

Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	
RET > 40	40 ≥ RET > 25	25 ≥ RET > 15	RET ≤ 15	
		COFRA 17.09 RET		



pictogramas normativas bordados en la parte inferior de la prenda



insertos reflectantes



bordado "ATEX" en la manga derecha







Teiido intrínsecamente ignífugo. sin uso de tratamientos químicos. Los repetidos lavados no alteran las caractéristicas del tejido.



New

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos delanteros con velcro, anillo porta radio, bandas reflex llamaretardantes vertical y horizontal termoselladas, bordado "ATEX" en la manga derecha, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, cremallera YKK®, fondo trasero alargado para proteger la espalda durante la flexión, insertos reflectantes, pictogramas normativas bordados en la parte inferior de la prenda, puños elásticos, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 60% modacrílica - 39% algodón - 1% carbono; 350 g/m²

**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

EN ISO 13688:2013







Certified to ELECTRIC ARC









ISO 20471:2013 EN 13034:2005+A1:2009 type PB [6]

















Tejido intrínsecamente ignífugo, sin uso de tratamientos químicos. Los repetidos lavados no alteran las caractéristicas del tejido.

COFRA® BORN TO WORK

03

**02** 

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 349:2019

2.1 0 .0.20.0			
Clase 1	Clase 2		
RET > 40	40 ≥ RET > 25		



Clase 4 RET ≤ 15



pictogramas normativas bordados en la parte inferior de la prenda



insertos reflectantes



bordado "ATEX" en la manga derecha







### ST. PETERSBURG v342

## PARKA CON PRENDA INTERIOR DESMONTABLE

recomendado para zonas ATEX

**OO C** 

pictogramas normativas bordados en la parte inferior delantera de la prenda

cintura ajustable con cordón

**TALLAS ES.: XS-3XL** EXTERIOR DE LA PRENDA: 2 bolsillos con tapeta y velcro, 2 bolsillos en el pecho con velcro, abertura rápida con cierre de cremallera, bajo de la prenda con cierre de cremallera, bandas reflectantes retardante de llama, bolsillo Napoleón, bordado "ATEX" en el bajo de la prenda delanteros, capucha ajustable y despegable, cintura ajustable con cordón, costuras termoselladas, pictogramas normativas bordados en el bajo de la prenda delanteros, puños regulables con velcro, recomendado para zonas ATEX INTERIOR DE LA PRENDA: cremallera central YKK®, puños elásticos

**COMPOSICIÓN:** EXTERIOR DE LA PRENDA: 98% poliéster - 2% carbono encerado poliuretano;

250 g/m² FORRO: 99% algodón, 1% carbono; 190 g/m²

INTERIOR DE LA PRENDA: 99% algodón - 1% carbono; 190 g/m² FORRO: 99% algodón -1% carbono; 190 g/m² ACOLCHADO: 100% poliéster retardante de llama; 130 g/m²

COLOR: 01 azul marino EN ISO 13688:2013









EN 343:2003 + A1:2007











**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013



























Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior. COFRA garantiza que todas las producciones no tienen diferencias técnicas y cualitativas.







**INTERIOR DE LA PRENDA** 

puños regulables con velcro











pictogramas normativas bordados en la parte inferior delantera de la prenda

01

## **TALLAS ES.: XS-3XL**

1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta, bandas reflectantes retardante de llama 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, cierre con cremallera al bajo de la prenda, cintura elástica, costuras termoselladas, cremallera YKK®, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 98% poliéster, 2% carbono encerado poliuretano 250 g/m², FORRO: 99% algodón, 1% carbono 190 g/m²

COLOR: 01 azul marino

#### EN ISO 13688:2013











**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013







cierre con cremallera al bajo

de la prenda





only for orange



pictogramas normativas bordados en el



D-RING

















### MELK v348

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 ancho bolsillo en la pierna, 1 bolsillo trasero con tapeta, 2 bolsillos oblicuos con tapeta, abertura lateral ajustable con botones de plástico, bandas reflectantes retardante de llama 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, bolsillo en el pecho con tapeta y velcro, cierre con cremallera al bajo de la prenda, cintura elástica, costuras termoselladas, cremallera YKK®, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX, tirantes ajustables

**COMPOSICIÓN:** 98% poliéster, 2% carbono encerado poliuretano 250 g/m², FORRO: 99% algodón, 1% carbono 190 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 01 azul marino

#### EN ISO 13688:2013









EN 13034:2005+A1:2009 EN 1149-5:2008 + A1:2007

**COLOR: 02** naranja/azul marino, **03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013











recomendado para zonas ATEX

tirantes ajustables





pictogramas normativas bordados en el bolsillo







abertura lateral ajustable con botones de plástico





El cubrepantalón es más ancho que el pantalón de su misma talla, para garantizar su comodidad, ya que se pone sobre el pantalón.





FLAME RETARDANT MULTIPROTECT **ESSENTIAL** 

COFRA® BORN TO WORK



Línea de ropa multiprotección, ignífuga, antiestática y de alta visibilidad confeccionada con un tejido que combina resistencia y comodidad. El tratamiento químico espécial confiere al tejido un efecto ignífugo de larga duración, sin afectar negativamente á las prestaciones mecánicas: el peso ligero y el alto porcentaje de algodón hacen que estas prendas sean cómodas de llevar y muy transpirables. Todos los artículos de esta línea son aptas para uso en ambientes de trabajo de alto riesgo; las costuras (tres agujas para el pantalón) y los refuerzos en los puntos de mayor desgaste están confeccionados con hilo COATS FIREFLY en fibra 100% meta aramida, diseñado para otorgar una resistencia excepcional a la llama, el calor v el arco eléctrico.

AREA DE USO: aeropuerotos, alta visibilidad, antillama, distribución gas y/o electricidad, ferrocarril, industria, industria metalúrgica y siderúrgica, industria química y petrolquímica, mantenimiento y instalación plantas electricas, plataformas petroliferas off-shore, protección química, soldadura, zonas ATEX



COFRA, considerando la necesidad de lavados frecuentes de la ropa laboral, ha realizado tejidos que resisten a un número mínimo de 5 ciclos de lavado previstos por las normas europeas armonizadas de la prenda certificada. Los materiales usados garantizan una mayor resistencia en el tiempo para las prestaciones contra la llama y el calor. COFRA ha comprobado que el tejido resiste a más ciclos de lavado según las normas *EN ISO 11611 ROPA DE PROTECCION USADA PARA LA SOLDADURA Y LOS* PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS Y EN ISO 11612 ROPA PARA LA PROTECCION CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA, en relación a las pruebas de propagación limitada de la llama.

### **EXAVALENT – TRATAMIENTO IGNÍFUGO DURADERO – CONFORT**

## MELTED V610

**CAZADORA** 

**TALLAS ES.: 46-66** 

2 amplios bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura rápida con snap, anillo porta radio, bandas reflectantes retardante de llama, bordado "ATEX" en la manga derecha, parte trasera más larga, pictogramas normativas bordados en la parte inferior de la prenda, puños regulables con velcro, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 75% algodón - 24% poliéster - 1% carbono:

COLOR: 03 amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013

























con el pantalón CHARRING



RESISTE A **50 LAVADOS** 



con el pantalón FLAREND









bordado "ATEX" en la manga derecha



pictogramas normativas bordados en la parte inferior de la prenda



parte trasera más larga

03



### CHARRING V611 New

**TALLAS ES.: 38-58** 

triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bandas reflectantes retardante de llama, bolsillo lateral, bolsillo porta metro, bordado "ATEX" en la bolsillo lateral, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX **COMPOSICIÓN:** 75% algodón - 24% poliéster - 1% carbono; 260 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013







EN ISO 11612:2015 EN ISO 11611:2015



















**TRASERO** 





pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral



bordado "ATEX" en la bolsillo lateral







## FLAREND V613

**TALLAS ES.: 38-58** 

triple costura en las partes que se desgastan más rápidamente, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bandas reflectantes retardante de llama, bolsillo lateral, bolsillo porta metro, bordado "ATEX" en la bolsillo lateral, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX **COMPOSICIÓN:** 75% algodón - 24% poliéster - 1% carbono; 260 g/m<sup>2</sup> **COLOR:** 03 azul marino/amarillo

#### EN ISO 13688:2013







IEC 61482-2:2018





**TRASERO** 











recomendado para zonas ATEX



pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral



bordado "ATEX" en la bolsillo lateral



bolsillo porta metro



### FLAME RETARDANT HV MULTIPROTECT





Es la línea con el más amplio abanico de soluciones de protección que puede garantizar los más elevados niveles de prestación. Las prendas están realizadas en tejido TenCate Tecasafe® Plus - XL 9300, con composición de modacrílica/celulosa/carbono. El modacrílica es una fibra intrínsecamente ignífuga que asegura prestaciones constantes en el tiempo y después de repetidos lavados (prestaciones probadas después de 100 ciclos de lavado), la celulosa es una fibra que proporciona a la prenda suavidad y confort mientras el carbono Static-Control™ garantiza una eficaz disipación de la electricidad estática.

**AREA DE USO:** operadores industriales y empresas que necesitan protección contra una amplia tipología de riesgos, también alta visibilidad; servicios públicos (erogación de gas o energía eléctrica), mantenimiento e instalación de plantas eléctricas, industria química y petroquímica (plataformas offshore v onshore), sector ferrocarril (manteniemiento de vías v catenarias). aeropuertos (provisión y operaciones de estacionamiento de aviones).



COFRA, considerando la necesidad de lavados frecuentes de la ropa laboral, ha realizado tejidos que resisten a un número mínimo de 5 ciclos de lavado previstos por la directiva 89/686/CEE y por las normas europeas armonizadas de la prenda certificada. Los materiales usados garantizan una mayor resistencia en el tiempo para las prestaciones contra la llama y el calor. COFRA ha comprobado que el tejido resiste a más ciclos de iavado según las normas *EN ISO 11611:2007 ROPA DE PROTECCION ÚSADA PARA LA SOLDADURA Y* LOS PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS Y EN ISO 11612:2008 ROPA PARA LA PROTECCION CONTRA EL **CALOR Y LA LLAMA**, en relación a las pruebas de propagación limitada de la llama.

### **EXAVALENT - INHERENTEMENTE IGNÍFUGO - ROBUSTEZ**

### BRASILIA v266

### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

2 amplios bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura rápida con cierre de cremallera, bandas reflectantes retardante de llama 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, bordado "ATEX" en la manga derecha, pictogramas normativas bordados en la parte inferior de la prenda, puños regulables con velcro, recomendado para zonas ATEX, sistema de ventilación trasero

**COMPOSICIÓN:** 54% modacrílica PPAN/FR - 45% lyocell - 1% carbono Static-Control™:

**COLOR:** 03 amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013































03





### QUITO v267

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 bolsillos traseros, bandas reflectantes retardante de llama 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8935 Silver Fabric, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras, bordado "ATEX" en la bolsillo lateral, corte ergonómico de las piernas y rodillas, pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX **COMPOSICIÓN:** 54% modacrílica PPAN/FR - 45% lyocell - 1% carbono

Static-Control™; 300 g/m² **COLOR: 03** amarillo/azul marino

#### EN ISO 13688:2013







EN ISO 11612:2015 EN ISO 11611:2015 EN 13034:2005+A1:2009



















**RESISTE A** 100 **LAVADOS** 





pictogramas normativas bordados en el bolsillo lateral



corte ergonómico

## **FLAME RETARDANT X-GUARD**





Estas prendas protegen contra el contacto rápido con las llamas, chispas, salpicaduras de metal fundido, agentes químicos líquidos y calor convectivo, radiante y producido por arco eléctrico. Están hechas con tejido ignífugo X-GUARD.

ÁREA DE USO: empleado en altos hornos, industria metalúrgica y siderúrgica, industria química y petroquímica, plataforma petrolífera, mantenimiento e instalación de plantas eléctricas.



X-GUARD es un tejido resultado de la investigación de COFRA, cuyo objetivo es la realización de prendas multifuncionales. La aplicación de los tratamientos químicos apropiados garantiza excelente grado de protección en presencia de diferentes riesgos térmicos y en caso de contacto con agentes químicos líquidos. La certificación OEKO-TEX® standard 100 garantiza la máxima fiabilidad del tejido X-GUARD y la total ausencia de retardantes de llama que contengan metales tóxicos como el antimonio o el arsénico, retardantes de llama bromurados, retardantes de llama con parafinas cloruradas o fluoruradas y otras sustancias nocivas para la salud del trabajador. Su especial composición en algodón le confiere confort y suavidad, reforzada gracias al nylon que aumenta su resistencia al desgaste y a las abrasiones.



COFRA, considerando la necesidad de lavados frecuentes de la ropa laboral, ha realizado tejidos que resisten a un número mínimo de 5 ciclos de lavado previstos por las normas europeas armonizadas de la prenda certificada. Los materiales usados garantizan una mayor resistencia en el tiempo para las prestaciones contra la llama y el calor.

COFRA ha comprobado que el tejido resiste a más ciclos de lavado según las normas *EN ISO 11611 ROPA DE PROTECCION USADA PARA LA SOLDADURA Y LOS PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS Y EN ISO 11612 ROPA PARA LA PROTECCION CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA*, en relación a las pruebas de propagación limitada de la llama, impacto de proyecciones, transmisión del calor convectivo, transmisión del calor radiante, pulverización de metal fundido.

### PENTAVALENTE - TRATAMIENTO IGNÍFUGO DURADERO - ROBUSTEZ

### HAZARD **v207**

### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

2 amplios bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura rápida con snap, bordado "ATEX" en la manga derecha, pictogramas bordados en la parte inferior de la chaqueta, puños regulables con velcro, recomendado para zonas ATEX, sistema de ventilación trasero

**COMPOSICIÓN:** 88% algodón - 11% nylon - 1% carbono; 310 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino EN ISO 13688:2013











trasero

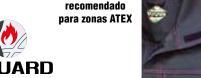
sistema de ventilación

parte trasera más larga

















componentes de velcro FR para evitar cualquier tipo de contacto con material metálico





# EMERGENCY v209

**TALLAS ES.: 46-66** 

bolsillo porta metro, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos traseros, abertura rápida con snap, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, bordado "ATEX" en la manga derecha, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, pictogramas bordados en el bolsillo lateral, puños regulables con velcro, recomendado para zonas ATEX, sistema de ventilación trasero

**COMPOSICIÓN:** 88% algodón - 11% nylon - 1% carbono; 310 g/m² **COLOR: 02** azul marino

#### EN ISO 13688:2013













recomendado para zonas ATEX







**RESISTE A 50** LAVADOS





componentes de velcro FR para evitar cualquier tipo de contacto con material metálico



sistema de ventilación trasero



corte ergonómico

### 02

02



**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, bordado "ATEX" en la bolsillo lateral, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, pictogramas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX COMPOSICIÓN: 88% algodón - 11% nylon - 1% carbono; 310 g/m²

COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013







EN ISO 11612:2015 EN ISO 11611:2015









EN 1149-5:2018







**RESISTE A** 50 LAVADOS



dobladillos realizados para impedir infiltraciones de chispas y residuos de soldadura sin dejar de lado el diseño y la ergonomía de las prendas



tapas de bolsillos dibujadas para impedir la infiltración de chispas y residuos de soldadura



corte ergonómico



RISK v258

PETO

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 bolsillos delanteros, abertura lateral ajustable con botones de plástico, amplios bolsillos delanteros con velcro, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, bolsillos traseros, bordado "ATEX" en la bolsillo lateral, corte ergonómico de las piernas y rodillas, pictogramas bordados en el bolsillo lateral, recomendado para zonas ATEX, tirantes de tejido base y regulables

**COMPOSICIÓN:** 88% algodón - 11% nylon - 1% carbono; 310 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013





EN 13034:2005+A1:2009















corte ergonómico



abertura lateral ajustable con botones de plástico











-LAME RETARDANT X-GUARD



## **FLAME RETARDANT FOCUS**



Hechas con tejido ignífugo 98% algodón 2% carbono con tratamiento antillama, estas prendas son idóneas al uso durante la soldadura protegiendo contra el contacto accidental con las llamas y/o proyecciones de metal fundido en lugares en que el trabajador se expone a fuentes de calor de alta intensidad. Las prendas se fabrican con especial cuidado a los detalles y escrupulosa atención al cumplimento de las normas vigentes EN ISO 11612:2015 y EN ISO 11611:2015—EN 1149-5:2018.

**ÁREA DE USO:** trabajadores que utilizan técnicas de soldadura manual con ligera presencia de proyecciones y gotas (soldadura con gas, soldadura TIG, soldadura MIG, microsoldadura al plasma, brasadura, soldadura con puntos, soldadura MMA), industria siderúrgica y metalúrgica.



COFRA, considerando la necesidad de lavados frecuentes de la ropa laboral, ha realizado tejidos que resisten a un número mínimo de 5 ciclos de lavado previstos por las normas europeas armonizadas de la prenda certificada. Los materiales usados garantizan una mayor resistencia en el tiempo para las prestaciones contra la llama y el calor. COFRA ha comprobado que el tejido resiste a más ciclos de lavado según las normas *EN ISO 11611:2015 ROPA DE PROTECCION USADA PARA LA SOLDADURA Y LOS PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS Y EN ISO 11612:2015 ROPA PARA LA PROTECCION CONTRA EL CALOR Y LA LLAMA*, en relación a las pruebas de propagación limitada de la llama, impacto de proyecciones, transmisión del calor convectivo, transmisión del calor radiante, pulverización de metal fundido, resistencia a la tracción, resistancia al desgarro.

### TRIVALENTE - TRATAMIENTO IGNÍFUGO DURADERO - ROBUSTEZ

## FLAMETEC **v260**

### **CAZADORA**

**TALLAS ES.: 46-66** 

2 amplios bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura rápida con snap, bordado "ATEX" en la manga derecha, pictogramas bordados en la parte inferior de la chaqueta, puños regulables con velcro, sistema de ventilación trasero

**COMPOSICIÓN:** 98% algodón - 2% carbono, con tratamiento retardante de llama;

310 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino **EN ISO 13688:2013** 







EN ISO 11612:2015 EN ISO 11611:2015







RESISTE A
50
LAVADOS





sistema de ventilación trasero



componentes de velcro FR para evitar cualquier tipo de contacto con material metálico



parte trasera más larga



bordado "ATEX" en la manga derecha



# FLAME STOP **v261 PANTALÓN**

**TALLAS ES.: 38-58** 

2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, bolsillo porta metro, bordado "ATEX" en la bolsillo lateral, cremallera YKK®, pictogramas bordados en el bolsillo lateral

COMPOSICIÓN: 98% algodón - 2% carbono, con tratamiento retardante de llama; 310 g/m²

COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013















**RESISTE A 50** LAVADOS



dobladillos realizados para impedir infiltraciones de chispas y residuos de soldadura sin dejar de lado el diseño y la ergonomía de las prendas



bolsillo para rodilleras con posición ajustable



bordado "ATEX" en la bolsillo lateral

tirantes de tejido base

y regulables



COFRA®

BORN TO WORK

## FLAME **v259**

**TALLAS ES.: 38-58** 

bolsillo porta metro, 2 bolsillos delanteros, abertura lateral ajustable con botones de plástico, amplios bolsillos delanteros con velcro, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, bolsillos traseros, bordado "ATEX" en la bolsillo lateral, pictogramas bordados en el bolsillo lateral, tirantes de tejido base y regulables

**COMPOSICIÓN:** 98% algodón - 2% carbono, con tratamiento retardante de llama; 310 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino

### EN ISO 13688:2013









EN ISO 11612:2015

STANDARD 100



**RESISTE A** 50 LAVADOS



bolsillo para rodilleras con posición ajustable



abertura lateral ajustable con botones de plástico



bordado "ATEX" en la bolsillo lateral





### FIREMAN v262

### **BUZO**

#### **TALLAS ES.: 46-66**

2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos traseros, abertura rápida con snap, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, bolsillo porta metro, bordado "ATEX" en la manga derecha, corte ergonómico de las piernas y rodillas, cremallera YKK®, pictogramas bordados en el bolsillo lateral, puños regulables con velcro, sistema de ventilación trasero

**COMPOSICIÓN:** 98% algodón - 2% carbono, con tratamiento retardante de llama; 310 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino

#### EN ISO 13688:2013















**RESISTE A 50** LAVADOS







bolsillo para rodilleras con posición ajustable



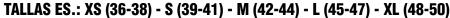
tapas de bolsillos dibujadas para impedir la infiltración de chispas y residuos de soldadura

bordado "ATEX" en la manga derecha



## TOP FLAME CL-003

### **CALCETÍN LARGO**



realizado con fibra PROTAL1® ignífuga, el tejido garantiza una protección total del pie contra los riesgos térmicos provocados por contacto accidental con las llamas y/o fuentes de calor convectivo y radiante, el tejido antiestático, distribuido en todo el calcetín, garantiza una descarga eficaz de las cargas electrostáticas, el tejido de malla ha sido probado para cumplir con las normas EN 11612 A1 B1 C1:2008 (protección contra la llama y el calor) y EN 1149-5:2008 (protección contra las cargas electrostáticas), transpirable, punta y talón reforzados, recomendado para zonas

**COMPOSICIÓN:** 60% modacrílica - 38% algodón - 2% carbono

**COLOR: 00** azul marino

Protal<sub>.</sub>0

**PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla, embalaje individual









02







**CALCETÍN CORTO** TALLAS ES.: S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

realizado con fibra PROTAL1® ignifuga, el tejido garantiza una protección total del pie contra los riesgos térmicos provocados por contacto accidental con las llamas y/o fuentes de calor convectivo y radiante, el tejido antiestático, distribuido en todo el calcetín, garantiza una descarga eficaz de las cargas electrostáticas, el tejido de malla ha sido probado para cumplir con las normas EN 11612 A1 B1 C1:2008 (protección contra la llama y el calor) y EN 1149-5:2008 (protección contra las cargas electrostáticas), transpirable, punta y talón reforzados, recomendado para zonas

**COMPOSICIÓN:** 60% modacrílica - 38% algodón - 2% carbono

**COLOR: 00** azul marino

PEDIDO MINIMO: 3 pares por talla, embalaje individual





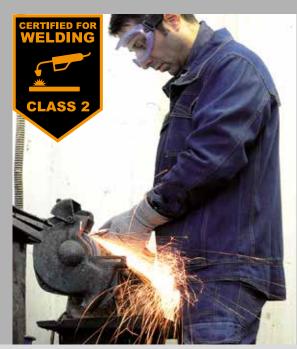






## **FLAME RETARDANT DENIM**





Prendas de teiido ieans para proteger contra la llama y el calor. Además del aspecto casual y deportivo se garantizan prestaciones de resistencia a la llama y al calor y la protección contra los trabajos de soldadura. El tejido especial se caracteriza por una elevada resistencia a las abrasiones, a los tirones y a los desgarros.

**ÁREA DE USO:** trabajadores que utilizan tecnicas de soldadura manual con ligera presencia de proyecciones y gotas (soldadura con gas, soldadura TIG, soldadura MIG, microsoldadura al plasma, brasadura, soldadura con puntos, soldadura MMA), técnicas y situaciones de soldadura más peligrosas, que producen niveles más altos de salpicaduras y calor radiante (soldadura MAG, alambre con núcleo, corte por plasma, ranurado, corte por oxígeno, pintura por pulverización térmica), industria siderúrgica y metalúrgica.



pictogramas normativas bordados en la prenda



teiido denim

### **BIVALENTE - ADECUADO PARA TODO TIPO DE SOLDADURA (CLASE 2) 100% ALGODÓN TRANSPIRABLE**

### ANIR v265 **CAZADORA TALLAS ES.: 46-66**



2 amplios bolsillos delanteros con velcro, 2 bolsillos delanteros con velcro, abertura rápida con snap, pictogramas bordados en la parte inferior de la chaqueta, puños regulables con velcro, sistema de ventilación trasero

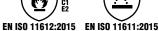
**COMPOSICIÓN:** 100% algodón denim, con tratamiento retardante de

Ilama: 410 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 azul marino

#### EN ISO 13688:2013













parte trasera más larga



sistema de ventilación trasero



## PANTALÓN **TALLAS ES.: 38-58**



bolsillo porta metro, 2 bolsillos delanteros, 2 bolsillos traseros, bolsillo lateral, bolsillo para rodilleras con posición ajustable, pictogramas bordados en el bolsillo lateral

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón denim, con tratamiento retardante de llama; 410 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 azul marino

#### EN ISO 13688:2013











bolsillos para rodilleras ajustables 00



### FLAME RETARDANT FLEET



Hecha con teiido ignífugo v antiestático, esta gama garantiza confort y una óptima protección. Al diseño elegante de la prenda y a la ligereza de los tejidos se une la protección contra los riesgos múltiples como la exposición al calor y al fuego.

**ÂREA DE USO:** industria siderúrgica y metalúrgica, aeropuertos, plataformas petroleras, soldaduras.

### **MULTIPROTECCIÓN - CONFORT - UTILIZADOS COMO ESTRATO INTERMEDIO O ESTRATO EXTERIOR**

### COLIMA v270

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bajo de la prenda y mangas elásticas, bordado "ATEX" en la manga derecha, pictogramas bordados en la manga izquierda, recomendado para zonas ATEX

COMPOSICIÓN: 60% modacrílica - 39% algodón - 1%

carbono; 300 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013





recomendado para zonas ATEX







pictogramas normativas bordados en la prenda



bordado "ATEX" en la manga derecha

puños punto canalé



### ARINOS v374

### **CAZADORA FORRO POLAR TALLAS ES.: XS-3XL**

2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, abertura central con cremallera YKK®, bordado "ATEX" en la manga derecha, pictogramas bordados en la manga izquierda, puños elásticos, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 60% modacrílica - 38% algodón - 2% carbono;

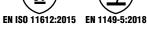
420 a/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013















bordado "ATEX" en la manga

derecha







COFRA® BORN TO WORK

# **ABOA v264**

#### **TALLAS ES.: XS-3XL**

2 bolsillos delanteros con velcro, abertura rápida con snap, bordado "ATEX" en la manga derecha, pictogramas bordados en la manga izquierda, puños regulables con velcro, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 80% algodón - 19% poliéster - 1% carbono; 190 g/m² Tejido tratado con un compuesto fosfórico orgánico reactivo, agente ignífugo permanente para fibras celulósicas (Thor)

**COLOR: 02** azul marino

#### EN ISO 13688:2013









bordado "ATEX" en la manga derecha





puños regulables con velcro



tapas de bolsillos dibujadas para impedir la infiltración de chispas y residuos de soldadura



pictogramas normativas bordados en la prenda

**Buenas prestaciones antillama a pesar** de su ligero gramaje utilizable durante la temporada primavéra/verano también sin chaqueta o para una mayor protección en combinación con todas las demás prendas antillama.

# ARICA v273

#### **TALLAS ES.: XS-2XL**

abertura central del cuello con pletina, aberturas laterales en la cintura, parte trasera más larga, pictogramas bordados en la manga izquierda, recomendado para zonas ATEX

COMPOSICIÓN: 60% modacrílica - 40% algodón; 210 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013













abertura central del cuello con botones ocultos



Tejido intrínsecamente ignífugo. Los repetidos lavados no alteran las caractéristicas del tejido. No se requieren otros tratamientos químicos. Elevada transpirabilidad.

LAME RETARDANT FLEE



# ARICA **v273**

TALLAS ES.: XS-2XL

abertura central del cuello con pletina, aberturas laterales en la cintura, bandas reflex llamaretardantes 3M™ 8735 vertical y horizontal termoselladas, parte trasera más larga, pictogramas bordados en la manga izquierda, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 60% modacrílica - 40% algodón; 210 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 amarillo

#### EN ISO 13688:2013























Tejido intrínsecamente ignífugo.

Los repetidos lavados no alteran las caractéristicas del tejido. No se requieren otros tratamientos químicos.

Elevada transpirabilidad.

Banda termosellada 3M™ SCOTCHLITE™ Reflective Material - 8735 Silver Fabric. A pesar del reducido gramaje, el polo protege contra todos los riesgos térmicos previstos por la UNI EN 11612:2008 y por UNI EN 11611:2007.

pictogramas normativas bordados en la prenda

## AKUTAN V622

**TALLAS ES.: XS-2XL** 

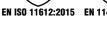
abertura central del cuello con pletina, aberturas laterales en la cintura, bandas reflex llamaretardantes vertical y horizontal termoselladas, bordado "ATEX" en la manga derecha, parte trasera más larga, pictogramas bordados en la manga izquierda, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 45% modacrílica - 25% poliéster - 22% algodón - 6% aramida - 1% carbono; 210 g/m²

COLOR: 01 naranja

#### EN ISO 13688:2013









recomendado para zonas ATEX











pictogramas normativas bordados en la prenda



bordado "ATEX" en la manga derecha



Tejido intrínsecamente ignífugo. Los repetidos lavados no alteran las caractéristicas del tejido. No se requieren otros tratamientos químicos. Elevada transpirabilidad.

Tejido y bandas reflectantes resistentes a 50 ciclos de lavados.

**EN ISO 20471** 

# **FLAME RETARDANT UNDERWEAR**





Hecho con un tejido antiestático, intrínsecamente v permanentemente anti llama, la ropa interior junto al sotocasco garantiza confort y óptima protección. Diseño y ergonomía de las prendas, ligereza y suavidad del tejido se combinan a la protección contra los riesgos térmicos de la llama y del calor. Tratamiento antibacteriano v anti olores.

ÁREA DE USO: antillama, industria, aeropuertos, plataformas petroleras y offshore, industria siderúrgica y metalúrgica, zonas ATEX.



pictogramas normativas bordados en la prenda

# ROPA MULTIPROTECCIÓN - INHERENTEMENTE IGNÍFUGA - TÉRMICA

# BLOWLAMP v399

**SOTOCASCO** 

TALLAS ES.: única

aislamiento térmico, modelo con ojos descubiertos, recomendado para zonas ATEX, tejido suave y confortable

**COMPOSICIÓN:** 59% modacrílica - 38% algodón - 3% elastán; 210 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino PEDIDO MINIMO: 3 piezas EN ISO 13688:2013





EN ISO 11612:2015 EN 1149-5:2018 A1 A2 B1 C1 EN 1149-3:2004



EN 61482-2:2020 EN 61482-1-2:2014 APC 1 EN 61482-1-1:2019











# FIREPROOF v397

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-2XL** 

aislamiento térmico, recomendado para zonas ATEX, tejido suave y confortable

COMPOSICIÓN: 59% modacrílica -38% algodón - 3% elastán; 210 g/m²

COLOR: 02 azul marino EN ISO 13688:2013





EN ISO 11612:2015 EN 1149-5:2018 A1 A2 B1 C1 EN 1149-3:2004



EN 61482-2:2020 EN 61482-1-2:2014 APC 1 EN 61482-1-1:2019



STANDARD 100







02



PANTALON INTERIÓR TALLAS ES.: XS-2XL

abertura central, aislamiento térmico, cintura elástica, recomendado para zonas ATEX, tejido suave y confortable

**COMPOSICIÓN:** 59% modacrílica - 38% algodón - 3% elastán; 210 g/m²

COLOR: 02 azul marino

EN ISO 13688:2013



EN ISO 11612:2015 EN 1149-5:2018 A1 A2 B1 C1 EN 1149-3:2004



EN 61482-2:2020 EN 61482-1-2:2014 APC 1 EN 61482-1-1:2019







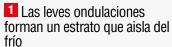
# UNDERWEAR

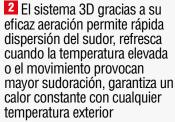
TERMORREGULADOR CORPORAL



Los hilos del tejido garantizan elevadas prestaciones en términos de absorción y dispersión del sudor, con la ventaja de mantener la piel siempre seca y a temperatura ideal. El tratamiento antibacteriano inhibe la formación de bactérias, hongos y microorganismos que causan malos olores. No utilizar suavizante para mantener las propiedades de las fibras.







- 3 Faja elástica antitorsión
- Costuras planas
- 5 La elasticidad del hilado garantiza máxima flexibilidad
- 6 Sistema 3D de aislamiento térmico para la zona lumbar y de canalización del sudor hacia el exterior
- Sistema de canalización 3D para mantener caliente la musculatura
- Zonas de elevada elasticidad para una mejor adherencia al cuerpo



TERMORREGULADOR



TRANSPIRABLE



**TODAS LAS ESTACIONES** 



SECADO RÁPIDO



**ANTIBACTERIANO** 



TEJIDO 3D



SIN COSTURAS



VESTIBILIDAD AJUSTADA







# **NDERWEAR**

# BRYNE v391

**TALLAS ES.: XS-XL** 

**COMPOSICIÓN:** 67% nylon - 23% polipropileno - 10% elastán;

270 a/m<sup>2</sup>









# FORSAND v389

**TALLAS ES.: XS-XL** 

**COMPOSICIÓN:** 67% nylon - 23% polipropileno - 10% elastán;

270 g/m<sup>2</sup>









# BREDIK v390

**TALLAS ES.: XS-XL** 

COMPOSICIÓN: 67% nylon - 23% polipropileno - 10% elastán; 270 g/m²

COLOR: 04 gris oscuro







# SUNDNES v388

**TALLAS ES.: XS-XL** 

COMPOSICIÓN: 67% nylon - 23% polipropileno - 10% elastán; 270 g/m²

COLOR: 04 gris oscuro







# USKEN v393

SOTOCASCO

TALLAS ES.: única

COMPOSICIÓN: 67% nylon - 23% polipropileno - 10%

elastán; 270 g/m<sup>2</sup>

COLOR: B4 gris oscuro

CANTIDAD POR BOLSA: 3 piezas embalaje individual PEDIDO MINIMO: 3 piezas per artículo, embalaje

individual





















- Las leves ondulaciones forman un estrato que aisla del frío
- 2 El sistema 3D gracias a su eficaz aeración permite rápida dispersión del sudor, refresca cuando la temperatura elevada o el movimiento provocan mayor sudoración
- 3 Sistema de canalización 3D para mantener caliente la musculatura
- Faja elástica antitorsión
- Apertura para ojos y nariz







# COLD STORE

VESTUARIO PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS



# COLD STORI

### LEIDA V168 CAZADORA ACOLCHADA **TALLAS ES.: XS-3XL**



abertura central con cierre de cremallera y snap, con doble platina interior y exterior, aberturas con cremallera YKK® con doble carro y botones a presión, bandas e insertos reflectantes, bolsillo interior portamóvil con protección de las ondas electromagnéticas en teijdo E-WARD, capucha acolchada de THINSULATE™, combinación de banda elástica y cordón en la cintura para agilizar la adherencia de la prenda al cuerpo, cuello acolchado con THINSULATE™ y forro polar

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon Oxford 420 D; 145 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% nylon ACOLCHADO: 100% poliéster

THINSULATE™; 150 g/m² **COLOR: 02** azul marino

#### EN ISO 13688:2013



THINSULATE™

150g









combinación de banda elástica y cordón en la cintura para agilizar la adherencia de la prenda al cuerpo



doble pletina interior y exterior



capucha desmontable



COFRA® BORN TO WORK

# GRADO V167 PETO ACOLCHADO **TALLAS ES.: XS-3XL**

abertura central con cierre de cremallera y snap, con doble platina interior y exterior, abertura lateral a lo largo de toda la pierna con cierre de cremallera y snap, con doble pletina interior y exterior, doble bolsillo anterior con pletina con cierre de velcro, insertos reflectantes en bajo de la prenda, pasador porta tarjeta bajo la pletina, porta rodilleras acolchados de THINSULATE™: esta zona ha sido reforzada para evitar la posible dispersión térmica provocada por la presión de las rodillas si la persona ha de permanecer arrodillada, tirantes elásticos regulables

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon Oxford 420 D; 145 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% nylon ACOLCHADO: 100% poliéster

THINSULATE™; 150 g/m² COLOR: 02 azul marino

#### EN ISO 13688:2013





150g









pasador porta tarjeta debajo de la pletina



abertura lateral a lo largo de toda la pierna con cierre de cremallera y snap, con doble pletina interior y exterior



porta rodilleras acolchados de . THINSULATE™





#### PERFECTO AISLAMIENTO TÉRMICO

Para evaluar la eficacia de las prendas conformes a la EN 342 (total protección contra el frío) es necesario hacer referencia al índice de Áislamiento Térmico Resultante (I<sub>cler</sub>) que indica la capacidad de las prendas de mantener la temperatura corporal sin percibir sensación de frío. Las prendas LEIDA y GRADO, certificadas com un Icler de 0,412, permiten trabajar durante todo un turno laboral (8 h) en almacenes frigorificos con temperaturas hasta -32 °C o efectuar operaciones manuales de breve duración incluso a temperaturas más baias.



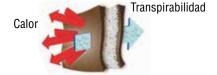
La coloración con tendencia al azul marino demuestra la falta de vias de fuga de aire caliente de la prenda.

PROTECTION EN 342	Aislamiento térmico	movimientos ligeros 115 W/m² velocidad del aire 0,4 m/s		movimientos moderados 170 W/m² velocidad del aire 0,4 m/s	
'' <b>X</b> ''	I <sub>cler</sub> [m <sup>2</sup> K/W]	8 horas	1 hora	8 horas	1 hora
Requisito mínimo requerido EN 342	0,265	3 °C	-12 °C	-12 °C	-28 °C
LEIDA - GRADO	0,412	-11,2 °C	-30,8 °C	-32 °C	-52 °C
VAHRN - DESSEL	0,500	-20 °C	-41 °C	-43,8 °C	-64,7 °C

Las prendas COFRA están estudiadas utilizando tecnologías de laboratorio de vanguardia y gracias a un contacto constante con usuarios con largos años de experiencia de trabajo en dichos ambientes. Precisos y continuos análisis termográficos permiten localizar dispersiones térmicas de las prendas hacia el exterior y realizar prendas cuidando los mínimos detalles. Teiido interior transpirable, teiido exterior resistente (nylon Oxford) y falta de costuras exteriores, al contrario que en otras prendas que se encuentran en el mercado actual, causando la dispersión del calor hacia el exterior, hacen de estas prendas EPI las de mayores prestaciones.



- RETIENE EL CALOR DE MANERA EXCEPCIONAL
- EXTREMADAMENTE DURADERO
- EFICAZ INCLUSO EN MOJADO



El conjunto LEIDA/GRADO y VAHRN/DESSEL lleva forro 100% THINSULATE™. Prácticamente el doble de cálido en relación con los acolchamientos normales del mismo peso, perfectamente transpirable, no absorbe la húmedad, el aislamiento térmico se mantiene constante incluso en caso de compresión y repetidos lavados y. gracias al menor grosor, favorece una gran libertad de movimiento.

# TUNDRA 6114

#### **GUANTES PARA CÁMARAS FRIGORÍFICAS**

- Guante específico para trabajos en almacenes frigoríficos
- Ideal también para usos outdoor y protección contra intemperie como nieve, viento, humedad y frío
- Tejido resistente al agua y antiviento
- Palma de PVC antideslizante, ideal para uso tanto en ambientes secos como mojados. El material garantiza flexibilidad y óptima resistencia a la rotura aun en condiciones de bajas temperaturas
- Acolchado 3M™ THIŃSULATE™ Insulation (de calidad superior Extra Warmth, 100 g/m²), gracias a los espesores reducidos garantiza el mejor aislamiento térmico y una completa libertad de movimiento
- Puño extra-largo canalé, no permite el ingreso de aire frío
- Guantes conformes al Reglamento CE n.1935/2004 ("Materiales y objetos destinados al contacto directo con los alimentos") y al más especifico Reglamento UE n.10/2011 ("Materiales y objetos de plástico destinados al contacto directo con los alimentos"), que garantizan la seguridad de los materiales usados y la protección contra la migración de sustancias en los alimentos
- Conformidad al Reglamento REACH de todas las partes del guante
- Lavable (prueba efectuada en los laboratorios COFRA)











**ACONSEJADO PARA AMBIENTES DE** TRABAJO CON TEMPERATURAS HASTA -30 °C AUN PARA LA INTEMPERIE Y DE **MANERA CONTINUA** 

**EXCELENTE PARA** TRABAJOS A BAJAS **TEMPERATURAS** 

# COLD STORI

# VAHRN V162 CAZADORA ACOLCHADA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 



abertura central con cierre de cremallera y snap, con doble platina interior y exterior, aberturas con cremallera YKK® con doble carro y botones a presión, bandas e insertos reflectantes, bolsillo interior portamóvil con protección de las ondas electromagnéticas en teijdo E-WARD, capucha acolchada de THINSULATE™, combinación de banda elástica y cordón en la cintura para agilizar la adherencia de la prenda al cuerpo, cuello acolchado con THINSULATE™ y forro polar

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon Oxford 420 D; 145 g/m<sup>2</sup> FORRO: 100% nylon ACOLCHADO: 100% poliéster

THINSULATE™; 350 g/m² **COLOR: 02** azul marino

#### EN ISO 13688:2013





350g











combinación de banda elástica y cordón en la cintura para agilizar la adherencia de la prenda al



doble pletina interior y exterior



capucha desmontable



COFRA® BORN TO WORK

# DESSEL V161 PETO ACOLCHADO **TALLAS ES.: XS-3XL**

abertura central con cierre de cremallera y snap, con doble platina interior y exterior, abertura lateral a lo largo de toda la pierna con cierre de cremallera y snap, con doble pletina interior y exterior, doble bolsillo anterior con pletina con cierre de velcro, insertos reflectantes en bajo de la prenda, pasador porta tarjeta bajo la pletina, porta rodilleras acolchados de THINSULATE™: esta zona ha sido reforzada para evitar la posible dispersión térmica provocada por la presión de las rodillas si la persona ha de permanecer arrodillada, tirantes elásticos regulables

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon Oxford 420 D, FORRO: 100% nylon, ACOLCHADO: 100% poliéster THINSULATE™ 350 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino EN ISO 13688:2013





350g







pasador porta tarieta debajo de



abertura lateral a lo largo de toda la pierna con cierre de cremallera y snap, con doble pletina interior y exterior



porta rodilleras acolchados de THINSULATE™



# CHAINSAW PROTECTION

ROPAS DE PROTECCIÓN PARA USUARIOS DE SIERRAS DE CADENA



Línea de vestuario de protección para usuarios de motosierras de cadena portátiles, conforme a la norma europea EN 381, que garantiza protección y confort. Hecho de 100% poliéster de alta tenacidad, el material protector interior de la prenda, cuando está en contacto con los dientes cortantes de la cadena, viene arrastrado hacia el engranaje bloqueando la transmisión de movimiento inmediatamente. Las prendas están equipadas con un sistema de ventilación que garantiza una buena transpirabilidad.



# SAW BRAKE **v490**

## **CAZADORA**

#### **TALLAS ES.: XS-3XL**

abertura central con cremallera, bolsillo interior, cintura ajustable con cordón, cuello reforzado con material de protección, dos amplios bolsillos en la parte inferior con solapa con cierre de velcro, insertos de tejido fluorescente, insertos reflectantes, material de protección en la espalda, los brazos y la parte superior del tórax, puño regulable con snap, sistema de ventilación delantera, sistema de ventilación trasero

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 260 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 08 verde/naranja

#### EN ISO 13688:2013









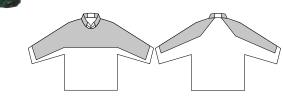


bajo de la prenda ajustable con cordón









CLASS 1 - 20 m/s

# CHAIN STOP **V491** PANTALÓN

#### **TALLAS ES.: XS-3XL**

bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, 2 amplios bolsillos delanteros, aberturas traseras con cremallera para la ventilación, bolsillo lateral con solapa con cierre de velcro, botones para tirantes, cintura elástica, insertos de tejido fluorescente, parte trasera de la cintura en relieve, solapa cubrecremallera reforzada con material de protección

COMPOSICIÓN: 65% poliéster - 35% algodón; 260 g/m²

COLOR: 08 verde/naranja

#### EN ISO 13688:2013

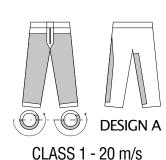




aberturas traseras con cremallera para la ventilación



parte trasera de la cintura en relieve







cintura elástica





# PROTECCIÓN ANTICORTE

El calzado y el vestuario con protección del corte por Velocidad motosierra a cadena lleva una protección especial en la parte delantera, donde es posible que una motosierra, al resbalarse por las manos, con la cadena en movimiento y la elevada energía cinética, pueda provocar lesiones agudas al cuerpo y a las piernas. Se recomienda de elegir el producto según la velocidad de la cadena de motosierra.

Las prendas utilizan material protector que, cuando entra en contacto con los dientes cortantes de la cadena, se arrastra hacia el engranaje de transmisión, bloqueando inmediatamente su movimiento.



**STRONG** 



Material de protección con resistencia muy elevada, deja fibras que enseguida bloquean la cadena de la motosierra. Prestaciones muy elevadas con menor peso y grosor, y mejor ergonomía, mayor sensibilidad del pie y menor fatiga, mayor confort y menor riesgo de incidencias.

100% poliéster.

### CALZADOS CON PROTECCIÓN CONTRA LA MOTOSIERRA CON CADENA

**ENERGY** 

La colección de calzado cofra incluye numerosos modelos con protección contra motosierra. Para obtener más información, consulte nuestro catálogo de calzado o nuestro sitio web www.cofra.it.









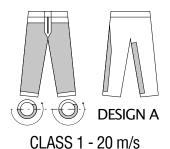
# SECURE CUT **V492 PET0**

#### **TALLAS ES.: XS-3XL**

bolsillo porta metro, 1 bolsillo trasero con velcro, aberturas traseras con cremallera para la ventilación, amplios bolsillos delanteros, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, bolsillo lateral con solapa con cierre de velcro, cintura elástica, insertos de tejido fluorescente, solapa cubrecremallera reforzada con material de protección, tirantes ajustables con cierre al enganche

COMPOSICIÓN: 65% poliéster - 35% algodón; 260 g/m²

COLOR: 08 verde/naranja



# EN ISO 13688:2013









Es posible que se entregue un artículo marcado con normativa anterior. COFRA garantiza que todas las producciones no tienen diferencias técnicas y cualitativas.







bolsillo trasero con velcro



aberturas traseras con cremallera para la ventilación



## **POWER** A E P FO WRU HRO SRC

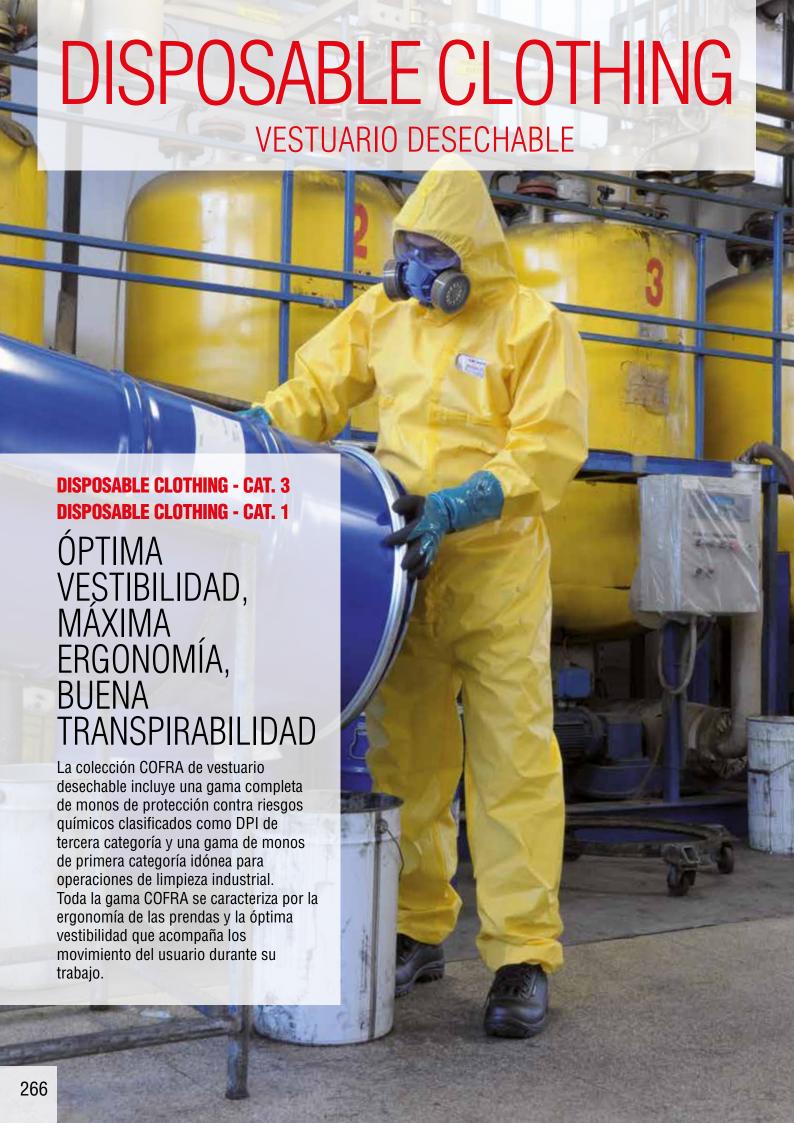


## **FORCE** A E P FO WRU HRO SRC



## **WOODSMAN BIS** A E P FO WRU SRC





# **DISPOSABLE CLOTHING - CAT. 3**



K0

La gama de monos para la protección de los agentes químicos se caracteriza por una óptima vestibilidad y máxima ergonomía junto a una buena transpirabilidad y un elevado nivel de protección. La elevada calidad de los tejidos útilizados garantizan la protección del trabajador contra una variada cantidad de contaminantes en las actividades industriales.

<b>CAT. 3</b>		EN 13034:2005 +A1:2009	EN ISO 13982- 1:2004 +A1:2010	EN 14605:2005 +A1:2009	EN 14605:2005 +A1:2009	EN 1073-2:2002	EN 14126:2003	EN 1149-5-2008	EN 14116:2015
SAFE-SCREEN	SMS 55 g/m <sup>2</sup>	Type 6	Type 5			Class 2		✓	
SAFE-SCREEN FR	SMS 55 g/m <sup>2</sup> trat. retardante de llama	Type 6	Type 5			Class 2		✓	✓
DEFENSIVE DUAL	TEJIDO DELANTERO: 100% polipropileno + película dy polietileno 60 g/m² TEJIDO TRASERO: SMS 55 g/m²	Туре 6	Type 5			Class 1		1	
DEFENSIVE	MICROPORO LAMINADO 55 g/m²	Type 6B	Type 5B			Class 2	✓	✓	
DEFENSIVE PLUS	MICROPORO LAMINADO 60 g/m²	Туре 6В	Type 5B	Type 4B		Class 2	✓	1	
HERMETICAL	56% polipropileno SMS - 44% polietileno 90 g/m²	Type 6B	Type 5B	Type 4B	Туре ЗВ	Class 2	1	1	

# ALTO RIESGO QUÍMICO Y BIOLÓGICO CATEGORÍA III - PROTECCIÓN - CONFORT

# SAFE-SCREEN v440

**TALLAS ES.: XS-XL** 





capucha 3 piezas con elástico para ajustar la abertura, cremallera de nylon con solapa autoadhesiva, puños punto canalé, tobillos y cintura con elástico

**COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno - SMS; 55 g/m<sup>2</sup>

COLOR: KO blanco

CANTIDAD POR BULTO: 25 piezas embalaje individual en bolsa

**AREA DE USO:** agricultura, eliminación de amianto, eliminación de desechos, fuerzas policiales, industria farmaceutica, industria química, tratamiento de las aguas refluas, zonas ATEX

#### EN ISO 13688:2013



PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS DE

LÌQUIDOS EN 13034:2005+A1:2009



PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS EN ISO 13982-1:2004+A1:2010



LAS PARTÍCULAS RADIOACTIVAS



PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS

puños elásticos

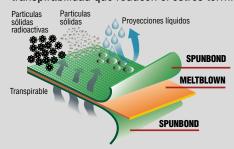


- EN 1073-2 recomendado para la protección de polvos radioactivos.
- El diseño de la prenda ayuda durante los movimientos.
- Cremallera con tapeta de protección autoadhesiva para una mayor protección contra los
- Capucha, puños, cintura y tobillos elásticos, para una mejor adherencia de la prenda, un aumento efecto barrera hacia el contaminante

#### SPUNBOND - MELTBLOWN - SPUNBOND

Acrónimo SMS (SPUNBOND - MELTBLOWN - SPUNBOND) indica tres estratos que constituyen el tejido.

El SPUNBOND confiere una buena resistencia a la rotura y mejora la suavidad mientras el MELTBLOWN tiene una trama con elevada densidad de fibras sutiles que aumenta la característica de filtraje. El tejido SMS posee elevadas prestaciones de transpirabilidad que reducen el estres térmico del usuario.







267

JISPOSABLE CLOTHING - CAT. 3



# SAFE-SCREEN FR v368

**BUZO** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 







capucha 3 piezas con elástico para ajustar la abertura, cremallera de nylon, puños punto canalé, tobillos y cintura con elástico

**COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno - SMS; 50 g/m²

COLOR: KO blanco

CANTIDAD POR BULTO: 25 piezas - embalaje individual en bolsa

**AREA DE USO:** agricultura, eliminación de amianto, eliminación de desechos, fuerzas policiales, industria, industria farmaceutica, industria metalúrgica y siderúrgica, industria química y petrolquímica, tratamiento de las aguas refluas, zonas ATEX

#### EN ISO 13688:2013





PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS DE LÌQUIDOS EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6



PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 TYPE 5



PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS RADIOACTIVAS EN 1073-2:2002



PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS EN 1149-5:2008



PROTECCIÓN CONTRA LA Llama y el calor en iso 14116:2015 index 1





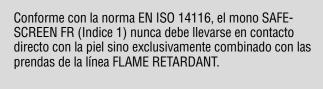


puños elásticos

 Protege al trabajador contra el contacto accidental con chispas y llamas. Realizada con material tratado, reduce al mínimo la propagación de las llamas y por lo tanto, no se convierte a su vez en un peligro.

 Antiestática: impide la acumulación de electricidad.











K0







# DEFENSIVE DUAL v369

**BUZO** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 







capucha 3 piezas con elástico para ajustar la abertura, cremallera de nylon con solapa autoadhesiva, puños elásticos, tobillos y cintura con elástico **COMPOSICIÓN:** TEJIDO DELANTERO: 100% polipropileno + película de polietileno 60 g/m², TEJIDO TRASERO: SMS 55 g/m²

COLOR: KO blanco

**CANTIDAD POR BULTO:** 25 piezas - embalaje individual en bolsa

ÁREA DE USO: Zonas Atex, manufacturero, electrónico, todas las técnica de barnizado, industria química, industria farmacéutica, agricultura, idonea para aplicaciones de exposición frontal

#### EN ISO 13688:2013









PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 TYPE 5



EN 1073-2:2002





El mono combina la máxima protección del tejido laminado en la parte delantera con el extremado confort del tejido SMS en la parte trasera que otorga la mayor transpirabilidad reduciendo el estrés térmico del usuario.



Se puede combinal con el cuebre calzado LAYER BOOT



# DEFENSIVE V441

BUZO

TALLAS ES.: XS-XL







capucha 3 piezas con elástico para ajustar la abertura, cremallera de nylon con solapa autoadhesiva, puños elásticos, tobillos y cintura con elástico

**COMPÓSICIÓN:** 100% polipropileno + película de polietileno; 55 g/m²

COLOR: KO blanco

CANTIDAD POR BULTO: 25 piezas - embalaje individual en bolsa

**ÁREA DE USO:** agricultura, eliminación de amianto, eliminación de desechos, fuerzas policiales, industria farmaceutica, industria química, protección contra virus, tratamiento de las aguas refluas, zonas ATEX

#### EN ISO 13688:2013







PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 TYPE 5-B



PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS RADIOACTIVAS EN 1073-2:2002



+AC:2004



K0

puños punto canalé

Se puede combinal con el cuebre calzado LAYER BOOT



tobillos elásticos

# **DEFENSIVE Y DEFENSIVE PLUS**

# **MEJOR PROTECCIÓN Y RESISTENCIA**

Realizadas con una película microporosa laminada en la parte exterior, para mejor resistencia contra proyecciones de líquidos y materiales microfragmentados secos incluso agentes infecciosos como virus, hongos y bacterias, sobre un blando sustrato de polipropileno, los buzos DEFENSIVE y DEFENSIVE PLUS garantizan un elevado nivel de protección.

#### CONFORMES A LOS ESTÁNDARES EUROPEOS:

- EN 14126 protección contra riesgo biológico de contacto con sangre, líquidos contaminados o agentes infecciosos diluidos en soluciones líquidas.
- EN 1073-2 protección contra polvos radiactivos producida por retirada de amianto y relativa recuperación de los lugares afectados.
- EN 1149-5 antiestático.

# **ÓPTIMA VESTIBILIDAD**

- El diseño de la prenda facilita los movimientos del trabajador.
- Puños de tejido blando que mejora la vestibilidad y el confort, reducen el deslizamiento de la manga garantizando elevada adherencia;
- Cremallera doble con tapeta de protección autoadhesiva para una mayor protección contra los contaminantes;
- Capucha, puños, cintura y tobillos elásticos, para una mejor adherencia de la prenda, un aumento efecto barrera contra el contaminante.

# DEFENSIVE PLUS V442

**TALLAS ES.: XS-XL** 

capucha 3 piezas con elástico para ajustar la abertura, cremallera de nylon con solapa autoadhesiva, puños elásticos, tobillos y cintura con elástico

**COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno + película de polietileno; 60 g/m<sup>2</sup>

COLOR: KO blanco

**CANTIDAD POR BULTO:** 25 piezas - embalaje individual en bolsa

**ÁREA DE USO:** agricultura, eliminación de amianto, eliminación de desechos, fuerzas policiales, industria farmaceutica, industria química, protección contra virus, tratamiento de las aguas refluas, zonas ATEX

#### EN ISO 13688:2013





PROTECCIÓN CONTRA SALPICADURAS DE LÌQUIDOS EN 13034:2005+A1:2009 TYPE 6-B



PROTECCIÓN CONTRA LAS PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS PROYECCIONES LÍQUIDAS EN ISO 13982-1:2004+A1:2010 TYPE 5-B



EN 14605:2005+A1:2009 TYPE 4-B



PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS RADIOACTIVAS EN 1073-2:2002



PROTECCIÓN CONTRA LOS AGENTES INFECCIOSOS EN 14126:2003 +AC:2004





puños punto canalé

**COSTURAS TERMOSELLADAS** 

# **DEFENSIVE PLUS TYPE 4-5-6**

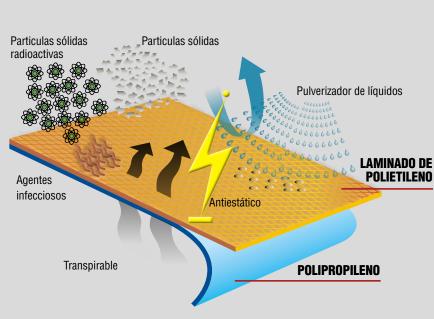
• Costuras herméticas: las costuras selladas por calor garantizan elevado nivel de protección en ambientes críticos; toda la prenda disfruta de la intrínseca barrera de protección garantizada por el material.

 Aislamiento de las partículas de polvo y de los aerosoles, salpicaduras y sprays de sustancias químicas del Tipo 4.

Se puede combinal con el cuebre calzado **LAYER BOOT** 



tobillos elásticos







COFRA®

BORN TO WORK

K0



# HERMETICAL V444

BUZO

TALLAS ES.: XS-XL







capucha 2 piezas con elástico para ajustar la abertura, costuras sellades por ultrasonidos, cremallera de nylon con doble solapa autoadhesiva, puño con pasadedo, puños punto canalé, tobillos y cintura con elástico, solapa autoadhesiva de barbilla

**COMPOSICIÓN:** 56% polipropileno SMS - 44% polietilene; 90 g/m<sup>2</sup>

COLOR: KO amarillo CANTIDAD POR BULTO: 20 piezas - embalaje individual en bolsa

ÁREA DE USO: desinfestación, desratización y saneamiento, gestión de epidemias y desastres, gestión de residuos peligrosos, industria nuclear, limpieza, mantenimiento e inspección de tanques, operaciones de descontaminación debidas a derrame accidental de líquido peligroso, retirada de amianto, zonas ATEX

#### EN ISO 13688:2013







PROTECCIÓN CONTRA LAS PARTÍCULAS SÓLIDAS EN ISO 13982-



PROTECCIÓN CONTRA LOS CHORROS DE LÍQUIDOS EN 14605:2005+A1:2009 EN 14605:2005+A1:2009

TYPE 3-B



PROTECCIÓN CONTRA LOS AGENTES INFECCIOSOS EN 14126:2003 +AC:2004

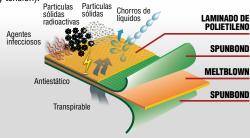


#### PROTECCIÓN TOTAL

Garantiza protección de tipo 3B contra agentes químicos líquidos en forma de chorros de alta presión, contra partículas sólidas radiactivas transportadas por el aire y contra los riesgos biológicos. Antiestática.

- Capucha con elástico y solapa autoadhesiva en la barbilla para un excelente ajuste alrededor de la cara.
- Cremallera con doble solapa autoadhesiva para un alto nivel de protección y un mayor nivel de hermeticidad frente a los líquidos. Elástico pasadedo unido a la parte extrema de la manga. Fácil de poner, se coloca alrededor del pulgar para evitar que la manga se deslice mientras se trabaja con los brazos en alto o cuando se requieran amplios movimientos de los brazos. La tecnología de ultrasonidos proporciona un sellado hermético a las costuras. Die Technologie für die geklebten Nähte durch Ultraschallbehandlung garantiert eine hermetische Versiegelung der Nähte.

Tejido 4 capas con SMS y laminado de la capa exterior dy polietileno de alto rendimiento de protección que proporciona una excelente resistencia mecánica (desgarro, perforación, abrasión y tensión)





cremallera con doble solapa autoadhesiva

puños elásticos y puño con pasadedo

#### CIERRE DE BAYONETA PARA FIJACIÓN SEGURA

# **NEW**

EN 140 Semi máscara filtrante antigás bi-filtro con cierres de bayoneta.

- El semifacial en TPE hipoalergénico coinyectado con la capa externa asegura suavidad adecuada en la zona nasal y confort apropiado.
- La forma se adapta cómodamente a cualquier tipo de cara y presenta un excelente sello.
- La pieza facial se compone de una cabecera flexible y orientable conectada a unos elásticos ajustables y de un arnés de sujeción fácil
- La semi máscara no interfiere con el posible uso combinado de otros



Máscara de gas completa con dos filtros y cierres de bayoneta.

- El faldón de silicona garantiza un confort adecuado y una excelente suavidad en la zona del sello facial.
- La forma se adapta cómodamente a cada tipo de rostro.
- El arnés consta de un cabecero de seis puntos con correas ajustables de silicona que permiten una perfecta y segura adaptación de la máscara a la
- El botón de prueba del aire de presión positiva en la parte frontal del respirador le permite verificar la adhesión y el sello hermético del dispositivo a la cara con un simple toque.



tobillos elásticos

# **DISPOSABLE CLOTHING - CAT. 1**



Monos desechables de polipropileno para todos los sectores donde sea necesaria protección contra los polvos y el sucio, para una mayor higiene.

# CATEGORÍA I BAJO RIESGO - EXCELENTE AJUSTE - MÁXIMA ERGONOMÍA - BUENA TRANSPIRABILIDAD

# SHEER-TECH v364

**BUZO** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

CAT. **1** 



1 bolsillo trasero, 2 bolsillos delanteros, capucha 3 piezas con elástico para ajustar la abertura, cremallera de nylon roja, puños punto canalé, tobillos y cintura con elástico

**COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno; 55 g/m²

COLOR: K1 azul marino

ÇANTIDAD POR BULTO: 50 piezas - embalaje individual en bolsa

ÁREA DE USO: agricultura, construcción, limpieza





DISPOSABLE CLOTHING - CAT. 1



# SHEER-PRO v363

**BUZO** 

TALLAS ES.: XS-XL

capucha 2 piezas con elástico para ajustar la abertura, cremallera de nylon, tobillos y cintura con elástico **COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno; 40 g/m²

CAT.

COLOR: KO blanco, K1 azul marino

CANTIDAD POR BULTO: 50 piezas - embalaje en

bolsa de 5 piezas

ÁREA DE USO: agricultura, construcción, limpieza



cintura con elástico



# LAYER BOOT V445

### CUBRE CALZADO TALLAS ES.: única

elástico en la parte superior, cordones para asegurar un ajuste perfecto, repelente al aqua

**DIMENSIONES:** altura 45 cm, plantilla (longitud) 39 cm

**MARCADO:** Ropa clasificada como EPI de categoría I ya que protege contra riesgos mínimos como: contacto con productos de limpieza levemente agresivos, polvo, salpicaduras, pintura, etc.

**COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno + película de polietileno;

60 g/m<sup>2</sup>

COLOR: KO blanco

**CANTIDAD POR BULTO:** 100 pares - 4 bolsas de 25 pares **ÁREA DE USO:** en cualquier habitación y lugar donde se requieran ciertas precauciones higiénico-sanitarias, higienización de ambientes, industria farmaceutica, industria química, limpieza









# TYPHOON BLUE/RED S5 SRC

#### EN ISO 20345:2011

**PVC ERGO-NITRIL PVC ERGO-NITRIL** 

PLANTILLA: **EVANIT** TALLAS ES .: 36-48

75 g

12 Mondopoint **EMBALAJE:** bolsa de plástico

# **NITRILO**

**CAÑA 10% PISO 12%** 

MADEINITALIA

# SCENIC-FIT E021

#### **MONTURA**

MARCADO: **⋘** EN166 3 4 B **C €** MATERIAL FRONTAL: polipropileno + TPR



SISTEMA DE VENTILACIÓN



**COLOR**: incoloro **MARCADO**: 2C-1,2 **COLOR** 1 B C € NORMAS: EN 166 - EN 170 MATERIAL: policarbonato



**TRATAMIENTO ANTI-RAYADO** 



**TRATAMIENTO** ANTI-EMPAÑANTE

**COMPATIBLES CON EL USO DE GAFAS GRADUADAS Y MÁSCARILLAS ANTIPOLVO** SISTEMA DE VENTILACIÓN **DISEÑO ENVOLVENTE** 





**EN 149** 



**RÁPIDO** 

**ELÁSTICA REGULABLE** 

# AIR FREE FFP2 V M010

FORM: moldeada TIPO: con válvula

REGULACIÓN: clip nasal exterior de metal lleva un

revestimiento de plástico flexible

**ELÁSTICOS**: soldados por medio de ultrasonidos PROTECCIÓN CONTRA: polvos, humos y nieblas









# MEDICAL CLOTH

DISPOSITIVOS MÉDICOS DESECHABLES



K2

# CLEAN-PROOF **v660**BATA TELA NO TEJIDA DE PP (POLIPROPILENO)

TALLAS ES.: M-L

cierre trasero con cordones en el cuello y un solo cordón en la cintura, puños

elásticos

**COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno; 25 g/m² **COLOR: KO** blanco, **K2** azul, **K8** verde

**1 BULTO:** 100 piezas - embalaje en bolsa de 10 piezas

AREA DE USO: industria alimentaria, industria farmaceutica, industria química, sector médico-sanitario (hospitales, clínicas, consultorios médicos, residencias de ancianos), pacientes, visitantes y personal de servicio

#### MDD 93/42/EEC DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE 1













Bata desechable no estéril sin función de protección contra virus y bacterias pero apta para el sector farmacéutico, químico, alimentario y en cualquier área donde sea necesario garantizar estándares de higiene en el lugar de trabajo.



un solo cordón

en la cintura

cierre trasero con cordones

en el cuello



#### BATA QUIRÚRGICAS ESTÁNDAR V661 - BATA QUIRÚRGICAS REFORZADA V662

Dispositivos médicos que cumplen con la EN13795 (Prendas y paños quirúrgicos - Requisitos y métodos de prueba), destinados a prevenir la transmisión de agentes infecciosos entre pacientes y personal clínico durante intervenciones quirúrgicas y otros procedimientos invasivos. La norma EN13795 determina los requisitos de seguridad tales como penetración microbiana, limpieza microbiana, liberación de partículas, penetración de líquidos, ruptura y resistencia a la tracción. Las batas MEDICSHAPE y MEDICSHAPE PLUS se someten a un proceso de esterilización con Óxido de Etileno, representan la protección ideal para quienes trabajan en el campo odontológico o para quienes trabajan en quirófano y se producen cumpliendo con los requisitos de los sistemas de gestión para la calidad de la norma ISO 13485.

## MEDICSHAPE V661

#### BATA QUIRÚRGICAS ESTÁNDAR TALLAS ES.: M-L

cartón para detener cordones, cierre de cuello ajustable con velcro, cierre trasero total con superposición de solapas, costuras termoselladas por ultrasonido, cuatro cordones en la cintura internos/externos, puños elásticos

COMPOSICIÓN: 100% polipropileno - SMMS, 45 g/m²

COLOR: K1 azul marino

**1 BULTO:** 30 piezas - empaquetadas en una sola bolsa peel-open, que permite la apertura en perfecta esterilidad, envueltas en TNT, provistas de una toalla **AREA DE USO:** sector médico sanitario (hospitales, clínicas, consultorios médicos, residencias de ancianos), industria química, industria farmaceutica

#### MDD 93/42/EEC DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE 1 ESTÉRIL EN 13795-1, EN ISO 13485

**C € 0197** (#















puños elásticos



costuras termoselladas por ultrasonido



EN 13795	5-1 ALTO REND	REQUISITO	RESULTADO	
Método de ensayo para la evaluación de la penetración por líquidos	EN ISO 811	Área menos crítica del producto	$\geq$ 10 cm $H_2$ 0	$\geq$ 20 cm H <sub>2</sub> 0

Indicado para intervenciones quirúrgicas con riesgo infeccioso medio, de duración media y con dispersión media de líquidos.

## SPUNBOND - MELTBLOWN - MELTBLOWN - SPUNBOND

El tejido SMMS consta de dos capas intermedias de polipropileno meltblown insertadas entre dos capas exteriores de polipropileno spunbond, todas unidas por

un proceso térmico en una sola capa, las capas no son identificables Material resistente y transpirable, cuyo embalaje multicapa proporciona una excelente combinación de



# MEDICSHAPE PLUS **v662** BATA QUIRÚRGICAS REFORZADA

# TALLAS ES.: M-L

cartón para detener cordones, cierre de cuello ajustable con velcro, cierre trasero total con superposición de solapas, costuras termoselladas por ultrasonido, cuatro cordones en la cintura internos/externos, puños elásticos, refuerzos en laminado plástico HIGH PERFORMANCE en la zona crítica del producto de mayor riesgo (abdomen y antebrazos)

**COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno - SMMS; 45 g/m<sup>2</sup> Refuerzo: 100% polipropileno - SMMS/100% polipropileno + película de polietileno

COLOR: K1 azul marino

1 BULTO: 30 piezas - empaquetadas en una sola bolsa peelopen, que permite la apertura en perfecta esterilidad, envueltas en TNT, provistas de una toalla

AREA DE USO: sector médico sanitario (hospitales, clínicas, consultorios médicos, residencias de ancianos), industria química, industria farmaceutica

MDD 93/42/EEC DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE 1 **ESTÉRIL** 

EN 13795-1, EN ISO 13485





cierre de cuello ajustable

















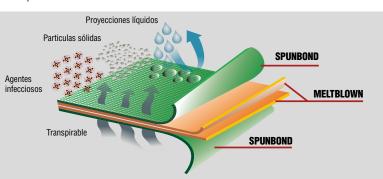
costuras termoselladas por ultrasonido

En las zonas del producto de mayor riesgo (abdomen y antebrazos - zona crítica) también se añaden refuerzos en laminado plástico HIGH PERFORMANCE que crean una barrera impermeable manteniendo una buena transpiración para el operador.

EN 13	REQUISITO	RESULTADO		
Método de ensayo para la evaluación de la penetración por líquidos	EN ISO 811	Área crítica del producto	≥ 100 cm H <sub>2</sub> 0	$\geq$ 120 cm H <sub>2</sub> 0

Indicado para intervenciones quirúrgicas con alto riesgo infeccioso, de larga duración y con alta dispersión de líquidos.

Protección y comodidad. Es un material muy ligero pero que garantiza altos valores de rendimiento (zona menos crítica).







# HAIRCLOAK v665 GORRO QUIRÚRGICO

# TALLAS ES.: única

cordones fijos detrás del cuello, forma de tambor **COMPOSICIÓN:** 100% polipropileno; 25 g/m<sup>2</sup>

COLOR: K2 azul, K8 verde

1 BULTO: 1000 piezas - embalaje en bolsa de 100 piezas AREA DE USO: sector médico sanitario (hospitales, clínicas, consultorios médicos, residencias de ancianos), pacientes, visitantes y personal de servicio, industria química, industria farmaceutica, industria alimentaria

#### MDD 93/42/EEC DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE 1















Gorro quirúrgico en polipropileno con forma de tambor, cordones detrás del cuello, sin elástico, no ejerce presión sobre la cabeza y por lo tanto es cómodo de llevar incluso durante largos periodos de tiempo.

**K8** 

**K2** 

# HEAD CLIP v663

#### **GORRO ACORDEÓN** TALLAS ES.: única

elástico en todo el borde - diámetro: 53 cm COMPOSICIÓN: 100% polipropileno; 12 g/m²

COLOR: K8 verde

1 BULTO: 1000 piezas - embalaje en bolsa de 100

AREA DE USO: industria alimentaria, industria farmaceutica, industria química, sector médico-sanitario (hospitales, clínicas, consultorios médicos, residencias de ancianos), pacientes, visitantes y personal de servicio

#### MDD 93/42/EEC DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE 1



















Tipología plisado "acordeón" ahorra espacio



# SANY-FLOOR GRIP v666

TALLAS ES.: única

elástico en la apertura, TAMAÑO: altura cm 17, plantar (longitud)

COMPOSICIÓN: 100% polipropileno; 35 g/m²

COLOR: K1 azul marino

1 BULTO: 1000 piezas - embalaje en bolsa de 100 piezas AREA DE USO: industria alimentaria, industria farmaceutica, industria química, sector médico-sanitario (hospitales, clínicas, consultorios médicos, residencias de ancianos), pacientes, visitantes y personal de servicio



## MDD 93/42/EEC DISPOSITIVO MÉDICO DE CLASE 1

















## **MASCARILLA QUIRÚRGICA**

## FFMFD M040

Línea de mascarillas quirúrgicas con máxima protección diseñada para profesionales sanitarios durante procedimientos quirúrgicos en quirófanos y en otras actividades quirúrgicas con el fin de proteger a los pacientes de la transmisión de agentes infecciosos, propagados a través de gotitas de secreciones provenientes de las mucosas de la boca y nariz de los mismos miembros del equipo quirúrgico y, además, en determinadas circunstancias. necesarias para proteger al usuario de salpicaduras de líquidos potencialmente contaminados (tipo IIR). Las mascarillas quirúrgicas también pueden estar diseñadas para que las usen pacientes y otras personas para reducir el riesgo de propagación de infecciones, particularmente en situaciones epidémicas o pandémicas.

# EN 14683:2019+AC:2019 - TIPO IIR



















**PROTECCIÓN 3 CAPAS** 



**CORREAS PARA** LOS OÍDOS



**RESISTENTE A** SALPICADURAS/ **FLUIDOS** 



**CAJA DISPENSADORA** 









# ELECTROSTATIC V462

BATA

TALLAS ES.: XS-2XL

1 bolsillo en el pecho, 2 bolsillos delanteros, bata con cierre snap, puños regulables por snap de plástico

COMPOSICIÓN: 64% poliéster - 34% algodón - 2% carbono; 180 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 09 blanco

ÁREA DE USO: industria, zonas ATEX, zonas Esd

EN ISO 13688:2013















# **ESD**

# EN 61340-5-1:2016 PRENDAS DE PROTECCIÓN ELEMENTOS SENSIBLES CONTRA CARGAS ELECTROSTÁTICAS

Como se ilustra en la tabla, la bata garantiza, de manga a manga, una resistencia superficial dentro de los límites de aceptabilidad requeridos por la norma incluso a valores muy bajos de humedad relativa (12%) y en condiciones extremas.





Ex

CE (directiva Atex)
prescribe medidas para
la tutela de la seguridad y de la salud
de los trabajadores expuestos al riesgo
de atmosferas explosivas. La bata ESD
ELECTROSTATIC cumple con todos
los requisitos relativos a los materiales
y al diseño requeridos por la norma
EN 1149-5 (ropa con propiedades
antiestáticas) evitando así que descargas
electrostáticas puedan provocar
incendios, haciendo por lo tanto que
la prenda sea adecuada para uso en
ambientes ATEX.

La Directiva EU 1999/92/

# LUCIUS S1 ESD SRC EN ISO 20345:2011 36-47

**EMPEINE:** MICROTECH transpirable, perforado

FORRO: SANY-DRY® 100% poliéster, tridimensional, transpirable, absorbente y deabsorbente, antiabrasión

PLANTILLA: COFRA SOFT ESD anatómica, perforada, con baja resistencia eléctrica, en poliuretano perfumado, suave y confortable; el diseño del estrato inferior garantiza absorción de la energía de impacto; el estrato superior absorbe el sudor y deja el pie seco

SUELA: poliuretano/TPU con baja resistencia eléctrica

**PUNTERA: ALUMINIUM 200 J** 

La colección de calzado COFRA incluye numerosos modelos **ESD**. Para solicitar más información, consulte nuestro catálogo de calzado.





MICROTECH











# **EVERYTIME**



# EVERYTIME WINTER



Para la temporada otoño e invierno se proponen forros polares y confortables, camisetas y polos que se caracterizan por una óptima vestibilidad, reforzados en los codos y caracterizados por un diseño innovador.

## POTSDAM v130 **CAZADORA FORRO POLAR**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 





1 bolsillo en el pecho, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera YKK®, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera YKK®, capucha, chaqueta polar con membrana antiviento y tejido interior de malla, codos reforzados

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 340 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro

#### EN ISO 13688:2013







Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007 Clase 1

Clase 1

**RET > 40** 

IMPERMEABILIDAD

Clase 2 Pa < 8.000  $8.000 \le Pa < 13.000$ **TRANSPIRABILIDAD** 

Clase 2

 $40 \geq RET > 20$ 

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007



Clase 3

RET ≤ 20 19 Ret















## TOLONE V132 SUDADERA FORRO POLAR **TALLAS ES.: XS-3XL**





1 bolsillo en el pecho, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera YKK®, abertura central con cremallera YKK®, bajo de la prenda elástico, chaqueta polar con membrana antiviento y tejido interior de malla, codos reforzados

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 340 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro

#### EN ISO 13688:2013







IMPERMEABILIDAD

Clase 2 Pa < 8.000  $8.000 \le Pa < 13.000$ 



# TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W)

EN 343:2003+A1:200	J <i>1</i>	
Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
		19 Ret







# ASYMA v375

# **TALLAS ES.: XS-3XL**



1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 400 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/naranja, 05 negro/rojo, 06 negro/gris oscuro/lime

# 02 EN ISO 13688:2013 STANDARD EN 14058:2017 04 05 06

06



# **CAZADORA FORRO POLAR**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, chaqueta polar 100% poliéster reciclado PET, codos reforzados, insertos reflectantes



04

## GREBO v628 **CHAQUETA POLAR TALLAS ES.: XS-3XL**

New

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, chaqueta polar de poliéster PET 100 % reciclado

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster PET reciclado; 230 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro/amarillo, 04 gris

oscuro/negro/naranja, **05** negro/negro/amarillo fluo

El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según el sistema Global Recycled Standard.















tejido efecto jaspeado

# RIDER V026

#### **CAZADORA FORRO POLAR TALLAS ES.: XS-3XL**

abertura central con cremallera YKK®, amplios bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo en el pecho, cintura ajustable con cordón, insertos reflectantes, parche antiabrasión en las mangas, pasador porta tarjeta, puños elásticos

COMPOSICIÓN: 100% poliéster; 280 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige/negro, 01 azul marino/negro, 02 gris/negro, 03 fango/negro,

**04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro







parches en los codos

















# RIDER WOMAN v425

# CAZADORA FORRO POLAR

**TALLAS ES.: XS-XL** 

abertura central con cremallera YKK®, amplios bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremallera, bolsillo en el pecho, cintura ajustable con cordón, insertos reflectantes, parche antiabrasión en las mangas, pasador porta tarjeta, puños elásticos

COMPOSICIÓN: 100% poliéster; 280 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 01** azul marino/negro









# FAST vo27

#### SUDADERA FORRO POLAR TALLAS ES.: XS-3XL

abertura central con cremallera YKK®, amplios bolsillos en el bajo de la prenda con cierre de cremallera, bajo de la prenda y mangas elásticas, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera YKK®, insertos reflectantes, parche antiabrasión en las mangas

COMPOSICIÓN: 100% poliéster; 280 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige, 01 azul marino, 02 gris, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro









02

## BORN TO WORK

## ALBORG v549 **TALLAS ES.: XS-3XL**

2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, cintura ajustable con cordón

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 280 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro













#### KLADOW V133 **CAZADORA FORRO POLAR TALLAS ES.: XS-2XL**

WINDPROOF BREATHABLE



1 bolsillo en el pecho con cremallera YKK®, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera YKK®, 2 bolsillos interiores, abertura central con cremallera YKK®, amplios bolsillos traseros impermeables con cierre de cremallera doble YKK®, bajo de la prenda ajustable con cordón, chaqueta polar con membrana antiviento y tejido interior de malla, codos reforzados COMPOSICIÓN: 100% poliéster + membrana COFRA-TEX; 340 g/m²

COLOR: 08 verde

EN ISO 13688:2013









codos reforzados

#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1 Clase 2 Clase 3 40 ≥ RET > 20 RET > 40 RET ≤ 20 29 Ret



amplio bolsillo trasero con doble cierre de cremallera YKK®



**JERYTIME WINTER** 



### VANNAS v546

## **CAZADORA SOFTSHELL**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 





2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, capucha ajustable, chaqueta SOFTSHELL con interior polar

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 94% poliéster - 6% elastán + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 310 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro, 07 verde

EN ISO 13688:2013







**IMPERMEABILIDAD** 

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$



Clase 3



Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase









05

08

## NEW ST. VINCENT v169-1

**CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho con cremallera YKK®, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera YKK®, abertura central con cremallera YKK®, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, tejido elastico y confortable **COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster;

WINDPROOF BREATHABLE

COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro, 08 verde/marrón

EN ISO 13688:2013









#### IMPERMEABILIDAD

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

2.7 0 10.2000 17.11.2007		
Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
7 045 Da		•

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	23,5 Ret	











### **JACUZIA**

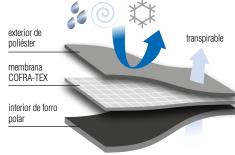
La cazadora de softshell Jacuzia, en tejido técnico con tres capas de alto gramaje (380 g/m²), ha sido diseñada para garantizar la máxima protección contra el frío, el viento y la humedad:

- la capa exterior está hecha de poliéster de alta densidad, lo que confiere a la prenda una buena resistencia mecánica;
- la capa intermedia es una membrana transpirable para una excelente resistencia a agentes exteriores, como el viento, la humedad y la lluvia ligera
- la capa interior es de microfleece, lo que garantiza un buen aislamiento térmico y es agradable al contacto con la piel.

Las tres capas están acopladas, convirtiéndose así en un material único, elástico y suave, ideal para cualquier actividad laboral.

#### Cazadora SOFTSHELL anti frío

Tejido confortable, hidrófugo, antiviento y transpirable.



## **SYNTO**



Guantes de nitrilo con máxima destreza y confort. Certificado OEKO-TEX®

## **ALICANTE**

Pantalones de invierno



## YARD S3 ESD SRC

Calzado en tejido hidrófugo TECHSHELL y BOA® Fit System



### JACUZIA v387 **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: XS-3XL**





1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, bajo de la prenda ajustable con cordón, capucha ajustable y despegable con cierre de cremallera, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, insertos reflectantes, parche antiabrasión en las mangas, solapa protector de barbilla, tejido elástico

COMPOSICIÓN: SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 380 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 04 gris oscuro/negro/naranja, 05 negro/

lime, **06** negro/rojo

EN ISO 13688:2013









#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	36,6 Ret	



WINDPROOF BREATHABLE



insertos reflectantes

parche antiabrasión

en las mangas



02

06



## ST. VINCENT WOMAN V426

#### **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: XS-XL**

1 bolsillo en el pecho con cremallera YKK®, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera YKK®, abertura central con cremallera YKK®, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, tejido elastico y confortable

COMPOSICIÓN: SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 280 g/m<sup>2</sup>

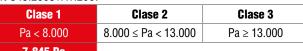
COLOR: 02 azul marino

EN ISO 13688:2013



#### **IMPERMEABILIDAD**

Wasserdurchdringungsfestigkeit - (Pa) EN 343:2003+A1:2007





etiqueta distintiva prenda para mujer

## 7.845 Pa **TRANSPIRABILIDAD**













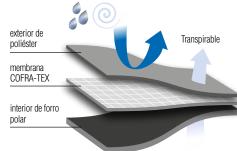
## **SLENDER**

Gafas con lentes interiores/ exteriores para una visión óptima en todas las condiciones de luz.

## **GALPONES**

Cazadora SOFTSHELL

Tejido confortable, hidrófugo, antiviento y transpirable.



## **EVODUO**

Guantes transpirables y resistentes al corte (NIVEL B). Funcionalidad y pantalla táctil.



## **TOMTOR**

Pantalón SOFTSHELL ultraligero (200 g/m²).

# **VERMEER BROWN S3 SRC**

Calzado en nubuck Pull-up hidrófugo.





## GALPONES v378









2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, corte ergonómico de las mangas, insertos reflectantes, solapa protector de barbilla, tejido

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 200 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 04 gris oscuro/negro/naranja, 05 negro/bermejo, 06 negro/gris oscuro/lime

#### EN ISO 13688:2013















Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	29 6 Pot	







06

#### TOMTOR v379 **PANTALÓN SOFTSHELL TALLAS ES.: XS-3XL**







1 bolsillo lateral con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos delanteros con cierre de cremallera, 2 bolsillos traseros con tapeta, bolsillo para rodilleras en nylon con posición ajustable, bolsillo porta metro, corte ergonómico de las piernas y rodillas, insertos reflectantes, pantalón SOFTSHELL con interior polar, pasador portamartillo, tiro reforzado

COMPOSICIÓN: SOFTSHELL 100% poliéster + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 200 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 05 negro

#### EN ISO 13688:2013











**REGULAR** 

IMPERMEABILIDAD Resistencia a la penetración del agua - (Pa)

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa



Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

LN 343.2003+A1.2007			
Clase 1	Clase 2	Clase 3	
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20	
		16 Ret	



bolsillo lateral izquierdo con cierre de cremallera



bolsillo porta metro



doble bolsillo trasero con tapeta



02

## KYZYL v578

#### **CHALECO SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66**

1 bolsillo en el pecho para teléfono móvil cerrado con cremallera en tejido E-WARD, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, chaleco SOFTSHELL con Forro interior en tejido polar, insertos reflectantes, solapa protector de barbilla, teiido elástico

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 94% poliéster. 6% elastán + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster, 300 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro/amarillo, 04 gris oscuro/negro/naranja, **05** negro/negro/amarillo fluo

EN ISO 13688:2013













WINDPROOF BREATHABLE



bolsillo porta móvil con tejido E-WARD

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

WATER RESISTANT

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	$8.000 \le Pa < 13.000$	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa



02

#### **TRANSPIRABILIDAD**

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m² Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	28.8 Ret	







## SELTERS V643

#### **CAZADORA SOFTSHELL TALLAS ES.: 46-66**

1 bolsillo en el pecho para teléfono móvil cerrado con cremallera en tejido E-WARD, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, chaqueta SOFTSHELL con interior polar, despegables por cremallera, insertos reflectantes, puños regulables con tirantes de velcro, solapa protector de barbilla, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** SOFTSHELL 94% poliéster, 6% elastán + membrana COFRA-TEX + interior polar 100% poliéster; 300 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro/ amarillo, **04** gris oscuro/negro/naranja, **05** negro/ negro/amarillo fluo

#### EN ISO 13688:2013





















#### **IMPERMEABILIDAD**

Resistencia a la penetración del agua - (Pa) EN 343:2003+A1:2007

Clase 1	Clase 2	Clase 3
Pa < 8.000	8.000 ≤ Pa < 13.000	Pa ≥ 13.000
		13.000 Pa

#### TRANSPIRABILIDAD

Resistencia al vapor ácueo - Ret (m<sup>2</sup> Pa/W) EN 343:2003+A1:2007

0 10.20002001		
Clase 1	Clase 2	Clase 3
RET > 40	40 ≥ RET > 20	RET ≤ 20
	28,8 Ret	



## GEDERN V646

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

COMBINABLE CON LAS PRENDAS New DE LA **LÍNEA ERGOWEAR** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, combinable con productos de la línea Ergowear, insertos reflectantes, sudadera 100% poliéster reciclado PET

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster PET reciclado; 300 g/m<sup>2</sup> **COLOR: 02** azul marino/royal, **04** gris oscuro/negro/lime, **05** negro/rojo, **06** gris oscuro/negro/gris oscuro







STANDARD 100

El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según el sistema Global Recycled Standard.







**TRASERO** 



02



## DEURNE v648

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, combinable con los productos de la línea SUPERSTRETCH, insertos reflectantes, sudadera de poliéster reciclado PET

**COMPOSICIÓN:** 87% poliéster PET reciclado - 13% elastán; 300

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 03 fango/negro/amarillo. **04** gris oscuro/negro/naranja, **05** negro/negro/amarillo fluo





New



El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según él sistema Global Recycled Standard.







**TRASERO** 





tejido 4-WAY STRETCH

## TILBURG V647

SUDADERA TALLAS ES.: XS-3XL New

COMBINABLE CON LOS PRODUCTOS
DE LA **LÍNEA SUPERSTRETCH** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, combinable con los productos de la línea SUPERSTRETCH, insertos reflectantes, sudadera de poliéster reciclado PET, tejido efecto jaspeado

**COMPOSICIÓN:** 87% poliéster PET reciclado - 13% elastán; 300 g/m² **COLOR: 02** azul marino/negro/royal, **03** fango/negro/amarillo, **05** negro/gris oscuro/amarillo fluo





El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según el sistema Global Recycled

Standard.

02







BORN TO WORK

05





tejido 4-WAY STRETCH

tejido efecto jaspeado

## AMSTERDAM v103

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera YKK®, abertura central con cremallera YKK®, bajo de la prenda y mangas elásticas, capucha ajustable con cordón, codos reforzados, cuello reforzado, forro interior en piel

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón;

460 g/m<sup>2</sup> INTERIOR: 100% poliéster

COLOR: 00 marrón, 01 negro/gris, 02 azul marino/naranja











#### **CONFORT EN LOS LUGARES FRÍOS**

La sudadera AMSTERDAM ha sido creada para los lugares fríos en los que hace falta que la prenda sea práctica y no sea pesada. Está forrada en suave y cálida piel, lleva una capucha y su capa exterior está hecha en tejido de poliéster/algodón con buenas prestaciones de resistencia a las abrasiones y al uso prolongado en el tiempo. Igualmente, posee muy buena estabilidad dimensional y del color durante los lavados.



## UCHAMI v376

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, capucha, codos reforzados, forro polar interior

COMPOSICIÓN: TEJIDO DE MALLA: 100% poliéster, 400 g/m² - SOFTSHELL: 100% poliéster +

membrana antiviento, 300 g/m² - INTERIOR: 100% poliéster

COLOR: 02 azul marino/negro/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/gris oscuro/rojo

#### EN ISO 13688:2013







tejido en softshell y tejido de malla







### DIKLI V547 **SUDADERA**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

100% COTTON

1 bolsillo en el pecho, 2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, bajo de la prenda y mangas elásticas, codos reforzados

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 380 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino/negro/royal, **03** fango/negro, **04** gris oscuro/negro/naranja, **05** negro/lime, **06** 

negro/rojo















## HAMBURG V104

SUDADERA

100% COTTON

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho, 2 bolsillos bajo de la prenda con cierre de cremallera YKK®, abertura central con cremallera YKK®, cuello, bajo de la prenda y mangas elásticas

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 380 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 negro, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro











## CAROLINA v430

oman \*

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 amplios bolsillos delanteros en la parte inferior de la prenda, cuello con cierre de cremallera, puños elásticos

**COMPOSICIÓN:** 80% algodón - 20% poliéster; 280 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro



etiqueta distintiva prenda para mujer







## BRIXTON v371

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 bolsillos delanteros, sudadera cerrada con cremallera YKK® con capucha,

**COMPOSICIÓN:** 100% franela de algodón, 190 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 azul marino/blanco



bolsillo en el pecho

100% COTTON FLANNEL



## DOKKUM v466

SUDADERA

**TALLAS ES.: XS-2XL** 

cuello, bajo de la prenda y mangas elásticas **COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 400 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 01 azulina, 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro





STANDARD 100



cuello elástico

100% COTTON



**BUEN AISLAMIENTO TÉRMICO** 





01

## DENMARK v131

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

alta solidez de color, antibacteriano, buen aislamiento térmico, elevada suavidad, protección de los rayos UV, tejido al 100% en fibra natural

**COMPOSICIÓN:** 47% algodón - 48% fibra de madera - 5% elastán; 350 g/m²

COLOR: 01 rojo/azul marino, 02 azul marino/naranja, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro















## AGADIR V109

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bajo de la prenda y mangas elásticas **CÓMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35%

algodón; 280 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 negro, 01 rojo, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 07

verde, **09** blanco



## ARSENAL V217

**TALLAS ES.: XS-2XL** 



bajo de la prenda y mangas elásticas, sudadera con cierre de cremallera en el cuello

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 280 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 negro, 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, 07 verde





02

## HEDE **v548**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 





2 amplios bolsillos bajo de la prenda con cremallera, abertura central con cremallera, bajo de la prenda y mangas elásticas

COMPOSICIÓN: 65% poliéster - 35% algodón; 280 g/m<sup>2</sup>





## BEIRUT **v216**





**TALLAS ES.: XS-2XL** 

capucha, sudadera con bajo de la prenda y puños elásticos **COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón; 280 g/m² COLOR: 00 negro, 02 azul marino, 04 gris oscuro, 09 blanco





100% COTTON





# BIGGIN **v597** sudadera

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bajo de la prenda y mangas elásticas **CÓMPOSICIÓN:** 100% algodón; 300 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro











## SYSTON **v574**

100% COTTON **TALLAS ES.: XS-3XL** bajo de la prenda y mangas elásticas, sudadera con cierre de cremallera en el cuello

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 300 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro















BORN TO WORK

## BRIGHTON V138

**SUDADERA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

100% COTTON

bajo de la prenda y puños elásticos, codos reforzados, cuello en

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 370 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/royal, 03 fango/beige, 04 gris oscuro/gris







## ELIZOVO **v526** SUDADERA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

cuello, espaldas, bajo de la prenda y puños elásticos **COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 420 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 azul marino





100% COTTON



## NORWICH **v158** sudadera

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 amplio bolsillo delantero, bajo de la prenda y mangas elásticas, capucha, cremallera YKK®, cuello con cierre de cremallera

#### **COMPOSICIÓN:**

96% algodón - 4% elastán; 340 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 azul marino





### WIGHT V156 **SUDADERA**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 amplios bolsillos delanteros, cremallera YKK®, cuello con cierre de cremallera, cuello, bajo de la prenda y mangas elásticas **COMPOSICIÓN:** 

96% algodón - 4% elastán; 340 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 azul marino





COMBINABLE CON LAS PRENDAS DE LA **LÍNEA ERGOWEAR** 

BORN TO WORK

## LANGEVELD v642

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según el sistema Global Recycled Standard.

camiseta de algodón/poliéster PET reciclado, combinable con productos de la línea Ergowear, insertos reflectantes

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster PET reciclado; 180 a/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, 05 negro/



100% COTTON



STANDARD 100





05

## MADEIRA v105

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, cuello V

COMPOSICIÓN: 100% algodón jersey; 200 g/m²

COLOR: 00 beige/negro, 01 gris/negro, 02 azul/negro, 03 azul marino/

royal, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/gris oscuro, **06** fango/negro







07













## ELFORD v573

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

camiseta de algodón de un solo color

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 160 g/m<sup>2</sup> COLOR: 02 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro





100% COTTON







## VALENCIA V136

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, buen aislamiento térmico, tejido elástico, tejido suave y confortable

COMPOSICIÓN: 95% algodón - 5%

elastán; 240 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 negro, 01 rojo, 02 azul

marino, 03 fango





## ALMADA v215

#### **CAMISETA**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, tejido en fibra

natural a trama horizontal

COMPOSICIÓN: 70% Modal® - 30%

algodón; 230 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino, 03 fango, 04 negro











#### **CONFORT NATURAL**

El MODAL® es una fibra 100% natural con prestaciones mayores que el algodón: deja los colores brillantes, aumenta la resistencia a la tracción del tejido y sobre todo es muy suave. Certificada OEKO-TEX®.

La camiseta ALMADA está hecha de tejido MODAL® por un porcentaje de poliéster que aumenta las prestaciones de resistencia a las abrasiones.

07

#### WIMBLEDON V218 **POLO TALLAS ES.: XS-2XL**

aberturas laterales en la cintura, cuello en

tejido **COMPOSICIÓN:** 100% algodón piquet;

210 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino, 03 fango, 04 gris oscuro, **05** negro, **07** verde, **09** blanco













09



# CLASSIC vo30

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

bolsillo en el pecho, cuello en tejido, puños elásticos **COMPOSICIÓN:** 100% algodón piquet; 250 g/m²

COLOR: 00 beige, 01 azul marino, 02 gris, 03 azul, 04 gris oscuro, 06 fango







puños elásticos



# LUXEMBOURG vo35

TALLAS ES.: XS-3XL

aberturas laterales en la cintura, bajo de la prenda y puños elásticos, bolsillo en

100% COTTON

el pecho

COMPOSICIÓN: 100% algodón piquet; 200 g/m²

COLOR: 02 azul marino/azul, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/negro







**EVERYTIME WINTER** 



## BAHIA **v107** camisa

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

1 bolsillo en el pecho con cierre de cremallera oculta YKK®, 1 bolsillo en el pecho con velcro, aberturas laterales en la cintura, camisa manga larga, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, cuello con botones, puños regulables con doble botones, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello **COMPOSICIÓN:** 97% algodón - 3% elastán, de pana; 265 g/m² **COLOR:** 00 beige, 01 gris, 02 azul marino









## EASY vo28

### **CAMISA**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

100% COTTON

bajo de la prenda redondeado, camisa manga larga, cierre bolsillos en el pecho con botones de plástico, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, cuello con botones, doble bolsillo en el pecho con tapeta y laterales plegables, puños regulables con doble botones, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 190 g/m<sup>2</sup> COLOR: 00 beige, 01 azul, 02 gris





bolsillo en el pecho con





08

## CASUAL vo29

CAMISA TALLAS ES.: XS-2XL 100% COTTON

bajo de la prenda redondeado, camisa manga larga, cierre bolsillos en el pecho con botones de plástico, cierre con botones de plástico, cuello con botones, doble bolsillo en el pecho con tapeta y laterales plegables, puños regulables con doble botones, resistente al desgaste, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello

bolsillo en el pecho con laterales plegables

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 245 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 00 beige/negro





## HONOLULU v372

### CAMISA

**TALLAS ES.: XS-XL** 

bajo de la prenda redondeado, bolsillo en la parte izquierda del pecho con cierre de botón de plástico, camisa manga larga, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, cuello con botones, puños regulables con doble botones





## WITSHIRE V147

100% COTTON

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** (04 gris oscuro, 05 negro, 08 royal, 09 blanco) **XS-2XL** (02 azul, 06 azul marino) bajo de la prenda redondeado, bolsillo en la parte izquierda del pecho con cierre de botón de plástico, camisa manga larga, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, cuello con botones, puños regulables con doble botones

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón: 130 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul, 04 gris oscuro, 05 negro, 06 azul marino, 08 royal, 09 blanco









## WITSHIRE WOMAN V427

CAMISA

**TALLAS ES.: XS-XL** 

100% COTTON

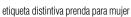
bajo de la prenda redondeado, bolsillo en la parte izquierda del pecho con cierre de botón de plástico, camisa manga larga, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, puños regulables con doble botones

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 130 g/m² **COLOR: 02** azul













## PICCADILLY v370

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

100% COTTON

2 bolsillos delanteros, bajo de la prenda redondeado, camisa cerrada con botones, camisa manga larga, cierre bolsillos en el pecho con botones de plástico, cuello con botones, puños regulables con doble botones, tejido que absorbe el sudor debajo del cuello, tejido tartan

**COMPOSICIÓN:** 100% franela de algodón; 190 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 00** azul marino/blanco





## VIRTON **v529** CAMISA

**TALLAS ES.: XS-XL** 

2 bolsillos delanteros, alamar con botón en las mangas, bajo de la prenda redondeado, camisa manga larga, cierre con botones de plástico, puños regulables con doble botones

100%

COTTON

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 150 g/m²

COLOR: 00 azul marino



STANDARD 100





alamar con botón en las mangas



bolsillo en el pecho

bajo de la prenda redondeado



## **BUCAREST V106**

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

2 bolsillos delanteros, aberturas laterales en la cintura, bolsillo en el brazo izquierdo, buena resistencia a las abrasiones, buena resistencia a los lavados, tejido elástico

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán; 230 g/m² COLOR: 00 azul marino





bolsillo en el brazo





/ERYTIME WINTER

## **EVERYTIME SUMMER**

Tejidos elásticos y muy transpirables permiten una completa libertad de movimiento, dejando el cuerpo seco gracias a su capacidad de absorción rápida del sudor.

# DUNKERQUE **v625** CAMISETA

## New

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, camiseta poliéster 100% PET reciclado, inserciones de tejido perforado en la zona lateral de los hombros para una mejor transpirabilidad, insertos reflectantes **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster PET reciclado; 140 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino/royal, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro, **06** gris oscuro/naranja,











El poliéster utilizado para esta prenda proviene de botellas de plástico PET recicladas, resistente y respetuoso con el medio ambiente. La cadena de reciclaje de material está certificada según el sistema **Global Recycled Standard.** 



# SESMA v640 CAMISETA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, camiseta de algodón/poliéster, cuello V, insertos en tejido de algodón perforado en la zona lateral hombros

- axilas para una mejor transpirabilidad **COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 40% poliéster; 140 g/m² **COLOR: 00** naranja/negro, **06** lime/negro







## AZAGRA v569

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, camiseta de algodón, cuello V, insertos en tejido de algodón perforado en la zona lateral hombros axilas para una mejor transpirabilidad

100%

COTTON

03

100% COTTON

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 140 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 01 azul/negro, 02 azul marino/negro, 03 fango/negro,

**04** gris oscuro/negro, **05** negro/negro



insertos en tejido

COFRA® BORN TO WORK

## ZUERA v598

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, camiseta de algodón, insertos en tejido de algodón perforado en la zona lateral- axila para una mejor transpiración

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 150 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/negro, 03 fango/negro, 04 gris oscuro/



inserto lateral-axila con tejido





## ALDERTON V641

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, camiseta de algodón/poliéster PET reciclado, combinable con productos de la línea Ergowear, insertos reflectantes

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 40% poliéster PET

reciclado; 140 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul marino/royal, 04 gris oscuro/negro/lime, **05** negro/rojo, **06** gris oscuro/negro/gris oscuro, **07** negro/gris



### COMBINABLE CON LAS PRENDAS DE LA **LÍNEA ERGOWEAR** El poliéster utilizado para esta prenda proviene





## CARIBBEAN vo85

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, totalmente en COOLDRY® transpirable y a rápido secamiento

100%

**CoolDRY®** 

COMPOSICIÓN: 100% poliéster COOLDRY®; 165 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 02 azul/negro, 03 fango/negro, **04** gris oscuro/negro, **05** negro/gris oscuro, **06** azul marino/

gris oscuro









06





**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, insertos transpirables en COOLDRY® rápido secamiento, tejido anti-encogimiento COMPOSICIÓN: 100% algodón mercerizado, INSERTOS: 100% poliéster COOLDRY®; 190 g/m² COLOR: 00 beige/negro, 01 rojo/negro, 02 azul/negro, 03 fango/negro, 05 negro/gris oscuro, 06 azul marino/ gris oscuro





STANDARD 100





100% COTTON







### JAVA voso







#### **COFORT NATURAL**

El MODAL® es una fibra 100% natural con prestaciones mayores que el algodón: deja los colores brillantes, aumenta la resistencia a la tracción del tejido y sobre todo es muy suave. Certificada OEKO-TEX®.

La camiseta TASMANIA está hecha de tejido MODAL® por un porcentaje de poliéster que aumenta las prestaciones de resistencia a las abrasiones.









## PITINGA V528

CAMISETA TALLAS ES.: XS-3XL

camiseta de algodón efecto jeans **COMPOSICION:** 100% algodón; 160 g/m²

**COLOR: 00** azul marino







100%

COTTON

## ZANZIBAR vo36

**CAMISETA** 

**TALLAS ES.: XS-2XL** (por codigo B0-B1-B3-04-B5-B6-B7-B8-B9-BB) **XXS-2XL** (por codigo B2) camiseta de algodón de un solo color **COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 140 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 04 amarillo, B0 naranja, B1 rojo, B2 azul marino, B3 fango, B5 negro, B6 gris, B7 verde, B8 royal, B9 blanco, BB gris oscuro

PEDIDO MINIMO: 5 piezas y múltiplos por talla y color confeccionadas en bolsa de 5 piezas (por codigo 04)

CANTIDAD POR BOLSA: 5 piezas (por codigo BO-B1-B2-B3-B5-B6-B7-B8-B9-BB)

100%

COTTON





## TUDELA **v620**

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, bolsillo en el pecho, polo de algodón y bicolor

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 180 g/m²

**COLOR: 02** azul marino/negro/royal, **03** fango/negro/amarillo, **04** gris oscuro/negro/naranja, **05** negro/negro/amarillo fluo,

08 royal/negro/royal



STANDARD 100





100% COTTON











COOLDRY® es una fibra seca y confortable, que combina la suavidad del algodón con la tecnicidad del poliéster. Por su perfil cruzado y por sus particulares detalles tecnológicos, permite el pasaje del aire para que el sudor corpóreo se seque rápido, impidiendo la sensación de humedad sobre la piel. COOLDRY® está garantizado por la atestaciónd OEKO-TEX® Standard 100, pues no es irritante y respeta el Ph de la piel. Tiene una fácil manutención, puede ser lavada tan en máquina como en seco ya que es indeformable.

## GAMASA v473

POLO

TALLAS ES.: XS-2XL

polo con cuello de algodón grueso

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón piquet; 180 g/m² **COLOR: 02** azul marino, **04** gris oscuro, **05** negro

100%

COTTON

100%

COTTON









COFRA®
BORN TO WORK

## GIZA voss

**POLO** 

TALLAS ES.: XS-2XL

polo con cuello de algodón grueso

COMPOSICIÓN: 100% algodón piquet; 180 g/m² COLOR: BO beige, B1 rojo, B2 azul marino, B3 fango, B4 gris oscuro, B5 negro, B9 blanco

gris oscuro, **B5** negro, **B9** blanco **CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas















## Woman \*\*

## GIZA WOMAN **v424**

**POLO** 

TALLAS ES.: XS-XL

polo con cuello de algodón grueso

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón piquet; 180 g/m<sup>2</sup>

**COLOR: 02** azul marino

PEDIDO MINIMO: 5 piezas y múltiplos por talla y color confeccionadas en bolsa de 5 piezas

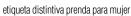






100%

COTTON







## ORKNEY V148

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 



bajo de la prenda redondeado, bolsillo en la parte izquierda del pecho con cierre de botón de plástico, camisa manga corta, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, cuello con botones, dobladillo manga con solapa

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón; 130 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul, 04 gris oscuro, 05 negro, 06 azul marino, 08 royal, 09 blanco





## ORKNEY WOMAN v428

**TALLAS ES.: XS-XL** 

bajo de la prenda redondeado, bolsillo en la parte izquierda del pecho con cierre de botón de plástico, camisa manga corta, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, dobladillo manga con solapa

COMPOSICIÓN: 100% algodón; 130 g/m²

COLOR: 02 azul







100% COTTON







## VARADERO v373

**CAMISA** 

**TALLAS ES.: XS-XL** 

bajo de la prenda redondeado, bolsillo en la parte izquierda del pecho con cierre de botón de plástico, camisa manga corta, cierre con botones de plástico del mismo color que el tejido, cuello con botones, dobladillo manga con solapa

**COMPOSICIÓN:** 70% algodón - 30% poliéster; 130 g/m<sup>2</sup>

COLOR: 02 azul, 04 gris oscuro, 05 negro, 06 azul marino, 08 royal, 09 blanco



## HAWAII vo84

CAMISA

**TALLAS ES.: XS-3XL** 

aberturas laterales en la cintura, camisa manga corta, cuello con botones, doble bolsillo en el pecho con tapeta y cierre de cremallera escondida, inserto COOLDRY® poliéster en el cuello, tejido stretch **COMPOSICIÓN:** 95% algodón - 5% elastán; 120 g/m² **COLOR:** 00 beige, 01 bordeaux, 02 azul, 03 fango, 04 gris oscuro, 05 negro, 06 azul marino



06

# SOCKS



La búsqueda de materiales de primera calidad y de tecnologías de vanguardia se une a la gran experiencia COFRA en la realización de productos que satisfacen las exigencias de los trabajadores y hacen de la colección SOCKS un perfecto complemento de la línea de vestuario laboral. Excelente transpiración, termoregulación optimal, drenaje y dispersión hacia afuera de la humedad, notables cualidades antibacterianas, insertos acolchados anticompresión son la mejor garantía de confort y bienestar.



## **MATERIALES**

ALGODÓN MERCERIZADO	Hilo de elevada calidad, mayor resistencia a las abrasiones y mayor confort al contacto con la piel.
LYCRA.	Fibra elástica de elevada resistencia a los lavados.
COOL MAX*	Hilo de rápida absorción y secamiento de la humedad, tiene una construcción especial que garantiza una rápida transpirabilidad.
COOL MAX* fresh <b>X</b>	Fibra que absorbe y deabsorbe rápidamente el sudor y es muy ranspirable. El tratamiento freshFX® es antibacteriano e inhibe el crecimiento de los malos olores.
THERMOLITE -	Hilado en poliéster de elevado aislamiento térmico. El THERMOLITE® es una 'fibra hueca' vacía en su interior: el aire interno funciona como aislante. Peso y grosor son mínimos; el sudor se absorbe y se seca rápido.
LANA MERINA	Específicamente valiosa por su suavidad al contacto con la piel, tiene un elevado aislamiento térmico. En contacto con el cuerpo humano se calienta rápido.
HILADO ANTIESTÁTICO	A base de carbono, transporta las cargas electroestáticas hacia el suelo.
CARBON	Tejido fabricado en hilo continuo de material conductivo de carbono y fibras textiles.
Protal.	Fibra ignífuga, garantiza una protección permanente de la llama y del calor, no se pierde con los lavados o con el uso. Suave y confortable la fibra PROTAL1® tiene una buena estabilidad dimensional y no produce malos olores.

## TOP FLAME CL-003





#### **CALCETÍN LARGO**

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

realizado con fibra PROTAL1® ignífuga, el tejido garantiza una protección total del pie contra los riesgos térmicos provocados por contacto accidental con las llamas y/o fuentes de calor convectivo y radiante, el tejido antiestático, distribuido en todo el calcetín, garantiza una descarga eficaz de las cargas electrostáticas, el tejido de malla ha sido probado para cumplir con las normas EN 11612 A1 B1 C1:2008 (protección contra la llama y el calor) y EN 1149-5:2008 (protección contra las cargas electrostáticas), transpirable, punta y talón reforzados, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 60% modacrílica - 38% algodón - 2% carbono

**COLOR: 00** azul marino

PEDIDO MINIMO: 3 pares por talla, embalaje individual













## TOP FLAME cc-003



TALLAS ES.: S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

realizado con fibra PROTAL1® ignífuga, el tejido garantiza una protección total del pie contra los riesgos térmicos provocados por contacto accidental con las llamas y/o fuentes de calor convectivo y radiante, el tejido antiestático, distribuido en todo el calcetín, garantiza una descarga eficaz de las cargas electrostáticas, el tejido de malla ha sido probado para cumplir con las normas EN 11612 A1 B1 C1:2008 (protección contra la llama y el calor) y EN 1149-5:2008 (protección contra las cargas electrostáticas), transpirable, punta y talón reforzados, recomendado para zonas ATEX

**COMPOSICIÓN:** 60% modacrílica - 38% algodón - 2% carbono

COLOR: 00 azul marino

PEDIDO MINIMO: 3 pares por talla, embalaje individual









00

00







## TOP ESD PRO cc-002



#### **CALCETÍN CORTO**

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

el calcetín ESD garantiza un contacto eléctrico seguro con el suelo, libre del molesto y nocivo fenómeno de acumulación de cargas electroestáticas, el hilado RESISTEX CARBON® se encuentra en toda la superficie plantar garantizando su perfecta funcionalidad en cada posición, plantar completamente acolchado y perfecta adherencia al pie a través de una doble banda elástica que inhibe la formación de ampollas, estructura de hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco. Con tratamiento freshFX® antibacteriano y contra los malos olores, estructura reforzada con nylon para una mayor duración, empeine acolchado para una menor presión en la zona del flexión, que favorece una mejor circulación de la sangre, sistema de acondicionamiento del aire debido a la construcción especial que deja el pie seco e inhibe la formación de las bacterias, punta y talón reforzados con costura plana, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después los varios lavados, elástico antiestrés en la caña, recomendado para zonas ATEX

COMPOSICIÓN: 44% poliéster COOLMAX® freshFX® - 32% algodón - 18% nylon - 3% elastán LYCRA® - 3% carbono

COLOR: 09 blanco

**PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla, embalaje individual









zonas ATEX





09



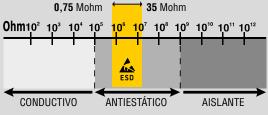


ANSI/ESD STM 2.1:1997 CEI EN 61340-5-1:2008 PRENDAS DE PROTECCIÓN ELEMENTOS SENSIBLES CONTRA CARGAS ELECTROSTÁTICAS

RESISTENCIA ELÉCTRICA HACIA TIERRA COMPRENDIDA ENTRE 0,75 Y 35 Mohm







Tejido base de COOLMAX® freshFX®, fibra que absorbe y deabsorbe rápidamente el sudor. Antibacteriano

Inserto elástico - LYCRA®

Tacón reforzado

Plantar anatómico en RESISTEX CARBON®. fabricada en hilo continuo de material conductivo de carbono y fibras textiles



COFRA BORN TO WORK

#### TOP WINTER CL-000



#### CALCETÍN LARGO

#### TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

calcetín térmico con estructura técnica e insertos funcionales, estructura de THERMOLITE® con elevado aislamiento térmico y con grosor reducido, esponja plantar, diseñada con forma anatómica, de hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco y con tratamiento freshFX® antibacteriano y contra los malos olores, unas bandas de lana merina mantienen la pantorrilla cálida evitando arrancadas y mejorando el confort térmico, tobillo, tendón de Aquiles y empeine acolchados para evitar rozaduras al contacto con el calzado: para una menor presión en la zona de flexión y para mejorar la circulación de la sangre, sistema de acondicionamiento del aire debido a la construcción especial que deja el pie seco e inhibe la formación de bacterias, banda elástica estudiada para una mejor adherencia del pie, puntera y talón reforzados y con costura plana, inserto antiestático en RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elástico antiestrés en la caña elastán LYCRA®, permite una elasticidad mayor y no pierde su forma después los lavados, el mejor confort para el calzado de invierno.

**COMPOSICIÓN:** 58% poliéster THERMOLITE® - 20% poliéster COOLMAX® freshFX® - 10% nylon - 4% lana merina - 4% acrílico - 2% elastán LYCRA® - 2% algodón

**COLOR: 00** azul marino, **04** gris oscuro, **05** negro, **08** verde (S-M-L) **PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla y color, embalaje individual





#### TOP SUMMER cc-000



#### **CALCETÍN CORTO**

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

calcetín de verano con estructura técnica e insertos funcionales, estructura de hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco y con tratamiento freshFX® antibacteriano y contra los malos olores, estructura reforzada con nylon para una major duración, plantar completamente acolchado y perfecta adherencia al pie através de una doble banda elástica que inhibe la formación de ampollas, empeine acolchado para una menor presión en la zona de flexión que favorece una mejor circulación de la sangre, sistema de acondicionamiento del aire debido a la construcción especial que deja el pie seco e inhibe la formación de bacterias, puntera y talón reforzados y con costura llana, inserto antiestático en RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una elasticidad mayor y no pierde su forma después los lavados, elástico antiestrés en la caña, el mejor confort para el calzado de verano

**COMPOSICIÓN:** 76% poliéster COOLMAX® freshFX® - 18% nylon - 3% elastán LYCRA® - 3% algodón

**COLOR: 00** azul marino, **04** gris oscuro, **05** negro **PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla, embalaje individual





















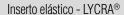
Inserto elástico - LYCRA®

Malla de red para una máxima transpirabilidad

Costuras sin relieve

Punta reforzada

Sistema de acondicionamiento del aire: la mezcla de las fibras y la construcción especial mantienen una aeración optimal.





Plantar anatómico para un máximo confort: las zonas de apoyo están acolchadas en COOLMAX® freshFX®, y el arco plantear es más ligero y transpirable

Inserto antiéstatico en RESISTEX CARBON®: tejido fabricado en hilo continuo de material conductivo de carbono y fibras textiles









#### DUAL ACTION WINTER CA-LUN



CALCETÍN LARGO

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47)

calcetín de invierno de elevada calidad de algodón tratado con SANÍTIZED® antibacteriano y antiolores, mezclado con hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco, la estructura totalmente de esponja para garantizar un elevado aislamiento térmico y reforzada en nylon para una mejor resistencia en el tiempo, banda elástica estudiada para una mejor adherencia del pie y para evitar la formación de ampollas, punta y talón reforzados, inserto antiestático RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después de los lavados

COMPOSICIÓN: 60% algodón - 27% poliéster COOLMAX® - 8% nylon - 5% elastán LYCRA®

COLOR: 00 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro

**PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla y color, embalaje individual













#### DUAL ACTION WINTER CA-MED



**CALCETIN MEDIO** 

TALLAS ES.: S (39-41) - M (42-44) - L (45-47)

calcetín de invierno de elevada calidad de algodón tratado con SÁNITIZED® antibacteriano y antiolores, mezclado con hilado COOLMAX® que deja siempre el pie seco, la estructura totalmente de esponja para garantizar un elevado aislamiento térmico y reforzada en nylon para una mejor resistencia en el tiempo, banda elástica estudiada para una mejor adherencia del pie y para evitar la formación de ampollas, punta y talón reforzados, inserto antiestático RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después de los lavados

**COMPOSICIÓN:** 60% algodón - 27% poliéster COOLMAX® - 8% nylon - 5% elastán

LYCRA®

**COLOR: 00** azul marino

PEDIDO MINIMO: 3 pares por talla, embalaje individual

















#### DUAL ACTION SUMMER CA-MES



**CALCETÍN CORTO** 

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47)

calcetín de verano de elevada calidad todo en algodón mercerizado reforzado con nylon y algodón antibacteriano y antiolor tratado con SANITIZED® garantiza la máxima resistencia en el tiempo y el mejor confort en términos de contacto y de frescura con la piel, la zona del dorso está hecha por una trama agujereada especial que confiere mayor transpirabilidad, plantar completamente acolchado y perfecta adherencia al pie através de una doble banda elástica que inhibe la formación de ampollas, puntera y talón reforzados, inserto antiestático RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después de los lavados

**COMPOSICIÓN:** 78% algodón mercerizado - 17% nylon - 3% elastán LYCRA® - 2% algodón

**COLOR: 00** azul marino, **04** gris oscuro, **05** negro **PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla, embalaie individual

malla de red para una máxima transpirabilidad













## NULES cc-005 CALCETÍN MUY CORTO TALLAS ES.:



COLOR: 04 gris oscuro, 05 negro: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47)

COLOR: 00 azul marino: S (39-41) - M (42-44) - L (45-47)

calcetín de verano de elevada calidad todo en algodón mercerizado reforzado con nylon, garantiza la máxima resistencia en el tiempo y el mejor confort en términos de contacto con la piel y de frescura, la zona del dorso está hecha por una trama agujereada especial que confiere mayor transpirabilidad, plantar completamente acolchado y perfecta adherencia al pie através de una banda elástica que inhibe la formación de ampollas, puntera y talón reforzados, inserto antiestático RESISTEX CARBON® que disipa las cargas electrostáticas, elastán LYCRA®, permite una mayor elasticidad y no pierde su forma después de los lavados

**COMPOSÍCIÓN:** 78% algodón mercerizado - 17% nylon - 3% elastán LYCRA® - 2% algodón

COLOR: 00 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro

**PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla y color, embalaje individual













malla de red para una máxima transpirabilidad

#### SWINDON CL-001



#### **CALCETÍN LARGO**

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

calcetín térmico completamente acolchado mezclado con lana/acrílico para un mejor confort incluso en temperaturas de invierno, estructura reforzada con nylon para una mayor duración, puntera y talón reforzados, costura plana en los dedos

**COMPOSICIÓN:** 39% lana - 39% acrílico - 20% nylon - 2% elastán

**COLOR: 00** azul marino. **04** gris oscuro. **05** negro

PEDIDO MINIMO: 3 pares por talla y color, embalaje individual









#### BADEN CL-002

**CALCETÍN LARGO** 

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

calcetín térmico completamente acolchado con algodón, reforzado con nylon para una mayor duración, puntera y talón reforzados, costura plana en los dedos, óptimo confort al contacto con la piel

COMPOSICIÓN: 78% algodón - 20% nylon - 2% elastán COLOR: 00 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro

**PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla y color, embalaje individual





#### ANTIBES cc-001

**CALCETÍN CORTO** 

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47) - XL (48-50)

calcetín de verano, reforzado con nylon para una mejor resistencia en el tiempo, estructurade esponja para absorber el sudor y ofrecer el máximo confort al pie en el calzado de seguridad, reforzada con nylon para una mayor duración, puntera y talón reforzados, costura llana en los dedos, óptimo confort al contacto con la piel

**COMPOSICIÓN:** 75% algodón - 22% nylon - 3% elastán COLOR: 00 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro

**PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla y color, embalaje individual





SUMMER

SUMMER



#### TORQUES cc-004

**CALCETÍN MUY CORTO** 

TALLAS ES.: XS (36-38) - S (39-41) - M (42-44) - L (45-47)

- XL (48-50)

calcetín de verano, la zona del dorso está hecha por una trama agujereada especial que confiere mayor transpirabilidad, reforzada con nylon para una mayor duración, costura llana en los dedos, óptimo confort al contacto con la piel

COMPOSICIÓN: 75% algodón - 22% nylon - 3% elastán COLOR: 00 azul marino, 04 gris oscuro, 05 negro

**PEDIDO MINIMO:** 3 pares por talla y color, embalaje individual







# **ACCESSORIES**





#### SAFEKNEE V160

TALLAS ES.: M (38-48), L (50-58)

relleno en polietileno espanso, conforme a la normativa EN 14404, se ajusta a la rodilla y la protege por los golpes y por la penetración de objetos puntagudos, posicionamiento adaptable

PEDIDO MINIMO: 3 pares por talla, embalaje individual

EN 14404:2005





Los rellenos SAFEKNEE deben ser colocados a la altura de las rodillas haciéndolos coincidir con el bolsillo y con el punto de regreso que permite un posicionamiento más cómodo.







## ID-POCKET **v129 PORTA TARJETA**

bolsillo para llevar el D.N.I., cierre de velcro, es lavable y enganchable a todas las prendas COFRA

COMPOSICIÓN: 100% poliéster PEDIDO MINIMO: 10 piezas







#### SULVIK v319

#### CALENTADOR DE CUELLO DE FORRO POLAR

TALLAS ES.: única

cierre con cordón, también se puede usar como gorro **COMPOSICIÓN:** 100% poliéster; 230 g/m<sup>2</sup>

COLOR: B0 amarillo, B1 naranja, B2 azul marino, B3 fango, B4

gris oscuro, **B5** negro

**CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas







también se puede usar como gorro









#### **ACCESSORIES BELT**

La gama de cinturones, confeccionados con una cuidada selección de materiales y excelente diseño, se presenta en una amplia variedad de colores y se adaptan a un estilo deportivo e informal sin renunciar a la resistencia.

#### ERLEN **v589**





TALLACI om 105 om 115 om 105 o

TALLAS: cm 105 - cm 115 - cm 125 - cm 135 - cm 150 COMPOSICIÓN: piel (realizado en una única pieza sin costuras ni cortes)

COLOR: B5 negro

**CANTIDAD POR BOLSA:** 3 piezas embalaje individual



#### SAFARI V126



CINTURÓN

TALLAS: cm 105 - cm 115 - cm 125 - cm 135 - cm 150

COMPOSICIÓN: 100% algodón, insertos de piel

**COLOR: B0** beige, **B3** fango

CANTIDAD POR BOLSA: 3 piezas embalaje individual



#### PATRASSO v479



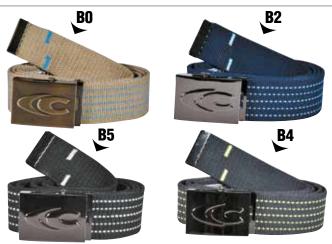
CINTURON

TALLAS: cm 105 - cm 115 - cm 125 - cm 135 - cm

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster

**COLOR: B0** beige, **B2** azul marino, **B4** gris oscuro, **B5** negro **CANTIDAD POR BOLSA:** 3 piezas embalaje individual

**REVERSIBLE** 



#### WAREGEM V499



**TALLAS: cm 115 - cm 125** (por codigo B2)

cm 105 - cm 115 - cm 125 - cm 135 (por codigo B4-B5)

COMPOSICIÓN: 100% elastómero termoplástico COLOR: B2 azul marino, B4 gris oscuro, B5 negro CANTIDAD POR BOLSA: 3 piezas embalaje individual









**METAL FREE** 



#### STREET V125





CINTURON

TALLAS: cm 105 - cm 115 - cm 125 - cm 135 - cm 150 COMPOSICIÓN: piel (realizado en una única pieza sin costuras ni cortes)

COLOR: BO negro, B1 marrón

CANTIDAD POR BOLSA: 3 piezas embalaje individual



# **ACCESSORIES TOOLBAG**

#### **ACCESSORIES TOOLBAG**



Amplia gama de bolsas profesionales de nylon con alta resistencia ideales para contener las herramientas de trabajo y cómodas de llevar con su práctico cinturón regulable. Una parte de la colección se realiza con el interior de EVA para endurecer y mantener la forma.

#### TESSENOW v315

DIMENSIONES: cm 45 x 35 x 25

banda trasera para enganchar la mochila al trolley, bolsillo con cremallera, acolchado en la parte posterior, para PC (máx 15,4")/laptop, bolsillo delantero con cremallera, bolsillo exterior de malla para botella/paraguas, bolsillo exterior de malla para objetos, bolsillo frontal con porta bolígrafos y bolsillos adicionales, bolsillo para smartphone con hueco de goma para auricolares, cómodo mango acolchado en la parte superior, compartimento frontal organizado en el interior con bolsillos para tableta, excelente capacidad 39 L, panel trasero acolchado de malla, tirantes acolchados y ajustables

**COMPOSICIÓN:** 100% poliéster PET reciclado

COLOR: 00 negro



bolsillo delantero con cremallera









Esta mochila hecha con botellas de plástico PET 100% recicladas, resistente y respetuosa con el medio ambiente. Los desechos habrían terminado en vertederos si no se hubieran utilizado en la producción de esta mochila. De esta forma podemos reducir los efectos nocivos de la producción que afectan la salud de nuestro planeta. La cadena de reciclaje de materiales está certificada según el sistema **Global Recycled Standard.** 



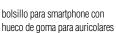
cómodo mango acolchado en la parte superior







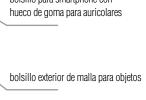
**BOLSILLO PAR** I APTOP





bolsillo con cremallera, acolchado en la parte posterior, para PC (máx 15,4 ")/laptop

bolsillo exterior de malla para botella/paraguas





#### MIES v300

#### **BOLSA PARA CARPINTEROS DIMENSIONES: cm 27 x 32**

2 amplios bolsillos de EVA (uno de ellos colgante), portamartillo rigido, acople porta bolígrafo y porta destornillador, 3 bolsillos lateral, elástico lateral, remaches y costuras reforzadas en las zonas más sometidas a desgaste durante mucho tiempo

COMPOSICIÓN: 100% nylon acolchado EVA

COLOR: 00 negro

PEDIDO MINIMO: 3 piezas per artículos, embalaje

individual





#### GROPIUS v302 Bolsa porta atornillador DIMENSIONES: cm 15 x 34 x 4

estudiado para la mayoría de los taladros o atornilladores, amplio bolsillo porta atornillador, bolsillos porta puntas,

cinta ajustable para perfecta adherencia **COMPOSICIÓN:** 100% nylon acolchado EVA

COLOR: 00 negro

**PEDIDO MINIMO:** 5 piezas per artículos, embalaje

individual





## WRIGHT **v301**BOLSA PORTA CLAVOS

#### DIMENSIONES: cm 22 x 30 x 5

amplio bolsillo de EVA portaclavos, bolsillo y acople porta bolígrafo, remaches y costuras reforzadas en las zonas más sometidas a desgaste durante mucho tiempo

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon acolchado EVA

COLOR: 00 negro

PEDIDO MINIMO: 3 piezas per artículos, embalaje

individual







#### LE CORBUSIER v303

#### **PORTAMARTILLO**

**DIMENSIONES: cm 8 x 15** 

portamartillo metálico carecterizado por un diseño innovador, estudiado para garantizar agilidad y seguridad en la utilización, relleno

COMPOSICIÓN: 100% nylon acolchado EVA - metal

COLOR: 00 negro

**PEDIDO MINIMO:** 5 piezas per artículos, embalaje individual







#### BERLAGE **v314**

#### **DIMENSIONES: cm 9 x 18**

bolsillo de neopreno elástico con cierre de cremallera, ajustable a los varios tamaños de smartphones que se encuentran en el mercado, bolsillo anterior con solapa cerrada con velcro, anillo trasero con cierre snap COMPOSICIÓN: 65% nylon, 35% poliéster -

ACOLCHADO: neoprene COLOR: 00 negro

PEDIDO MINIMO: 5 piezas per artículos, embalaje

individual







## LOOS v304 PORTAMOVIL

**DIMENSIONES:** cm 7 x 14

bolsillo ajustable de neopreno elástico porta móvil, tapeta con velcro, anillo trasero con cierre snap, elástico lateral porta boligrafo **COMPOSICIÓN:** 100% nylon acolchado EVA/100% neoprene

COLOR: 00 negro

PEDIDO MINIMO: 5 piezas per artículos, embalaje individual







#### RIETVELD v305

#### CINTURON PORTA BOLSAS **DIMENSIONES: cm 10 x 88**

4 anillos regulables, anillos centrales regulables y muebles, cinta con acolchado doble capa: exterior de EVA e interior de espuma de polietileno para garantizar confort y ergonomia, tejido interior de poliéster perforado para mejor transpirabilidad y confort, puntadas y costuras reforzadas en las zonas más sometidas a desgaste durante mucho tiempo

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon acolchado EVA y polietileno

COLOR: 00 negro

PEDIDO MINIMO: 3 piezas per artículos, embalaje individual





#### OLBRICH v306

#### **BOLSA PARA CARPINTEROS** DIMENSIONES: cm 25 x 31

dos amplios bolsillos (uno de ellos colgante), en tejido de nylon muy resistente, porta martillo de metal con entrada frontal carecterizado por un diseño innovador, estudiado para garantizar agilidad y seguridad en la utilización, 2 bolsillos laterales y elástico, remaches y costuras reforzadas en las zonas más sometidas a desgaste durante mucho tiempo

COMPOSICIÓN: 100% nylon - metallo

COLOR: 00 negro

**PEDIDO MINIMO:** 3 piezas per artículos, embalaje individual









#### ASPLUND **v307**

#### BOLSA PORTA CLAVOS DIMENSIONES: cm 21 x 31

amplio bolsillo porta clavos en tejido de nylon muy resistente, remaches y costuras reforzadas en las zonas más sometidas a desgaste durante mucho tiempo

**COMPOSICIÓN**: 100% nylon

COLOR: 00 negro

**PEDIDO MINIMO:** 5 piezas per artículos, embalaje

individual





#### KAHN v308

#### BOLSA DE HERRAMIENTAS DIMENSIONES: cm 25 x 31

bolsillo estudiado en tejido de nylon muy resistente, 4 amplios bolsillos centrales para clavos y tornillos, 2 bolsillitos laterales, pasador portamartillo en tejido, asta porta cinta adhesiva, bolsillos bajo de la prenda, porta boligráfos y destornilladores, remaches y costuras reforzadas en las zonas más sometidas a desgaste durante mucho tiempo

COMPOSICIÓN: 100% nylon

COLOR: 00 negro

PEDIDO MINIMO: 3 piezas per artículos, embalaje

individual





#### KLENZE v309

#### BOLSA PORTA TERMINAL DIMENSIONES: cm 12 x 24 x 4

amplio bolsillo porta terminal ideal para la mayoría de los terminales, cierre central elástico con snap, anillo trasero para inserción cinturón y presilla, estudiado en tejido de nylon muy resistente, remaches y costuras reforzadas en las zonas más sometidas a desgaste durante mucho tiempo

**COMPOSICIÓN:** 100% nylon acolchado EVA

COLOR: 00 negro

PEDIDO MINIMO: 5 piezas per artículos, embalaje

individual







#### BEHRENS **v310**

#### PORTAMARTILLO

**DIMENSIONES:** cm 8 x 15

anillo en tejido de nylon muy resistente, remaches y costuras reforzadas en las zonas más sometidas a desgaste durante mucho tiempo

COMPOSICIÓN: 100% nvlon

COLOR: 00 negro

PEDIDO MINIMO: 5 piezas per artículos, embalaje individual







Amplio surtido de gorros y gorras diseñados para garantizar confort en cada trabajo y en diferentes condiciones climáticas. Los productos para invierno están realizados con fibras térmicas o con doble capa interior de 100% THINSULATE™ para proteger la cabeza contra las bajas temperaturas, mientras que las gorras por el verano están realizadas con tejidos ligeros y transpirables. Disponibles también en colores fluorescentes y con insertos retrorreflectantes combinables con ropa de alta visibilidad.

#### **TODOS NUESTROS GORROS Y GORRAS SE PUEDEN PERSONALIZAR**

#### RIO **V149**

TALLAS ES.: única

**COMPOSICIÓN:** 100% algodón - inserto de red 100% poliéster COLOR: B0 naranja, B5 negro, B7 verde, B2 azul marino, B4 gris

SUMMER

SUMMER

SUMMER

**CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas







**B2** 

#### NIMES V140

TALLAS ES.: única

COMPOSICIÓN: 70% algodón - 27% poliéster - 3% elastán

COLOR: BO blue jeans







#### DUURGAL V143

TALLAS ES.: única

COMPOSICIÓN: 80% poliéster - 20% algodón

COLOR: B8 verde/marrón **CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas







#### SEAMAN V123

TALLAS ES.: única COMPOSICIÓN: 100% algodón

COLOR: BO negro

**CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas













#### T V144

**GORRO** 

TALLAS ES.: única

insertos reflectantes

**COMPOSICIÓN:** 65% poliéster - 35% algodón

**SUMMER** 

**WINTER** 

COLOR: BO naranja, B1 amarillo **CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas





#### COLD V122

**GORRO** 

TALLAS ES.: única

COMPOSICIÓN: 60% lana - 40% poliéster - FORRO 65% olefine, 35% poliéster 3M™ THINSULATE™ INSULATION

COLOR: B1 gris, B2 azul marino **CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas









STRETCH

3M™ THINSULATE™ Stretch Insulation garantiza un 40% de elasticidad y recuperación en todas las direcciones. Además transmite el calor que se espera de los productos 3M™ THINSULATE™ Insulation, lo que lo convierte en el aislamiento perfecto en condiciones extremas





#### BRILLIANT V145

TALLAS ES.: única

COMPOSICIÓN: 100% acrílico - FORRO 65% olefine - 35% poliéster 3M™ THINSULATE™

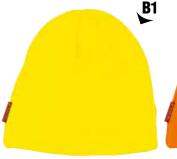
INSULATION

COLOR: BO naranja, B1 amarillo

**CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas embalaje

individual













STRETCH

3M™ THINSULATE™ Stretch Insulation garantiza un 40% de elasticidad y recuperación en todas las direcciones. Además transmite el calor que se espera de los productos 3M™ THINSULATE™ Insulation, lo que lo convierte en el aislamiento perfecto en condiciones extremas

#### SHIVER V120

TALLAS ES.: única

COMPOSICIÓN: 100% acrílico -FORRO 65% olefine - 35% poliéster 3M™ THINSULATE™ INSULATION

COLOR: BO negro, B1 gris, B2 azul

**CANTIDAD POR BOLSA:** 5 piezas embalaje individual



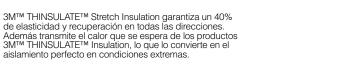




STRETCH









## SERVICIO DE PERSONALIZACIÓN



TRANSFER SERIGRAFÍA BORDADO

El uso de vestuario laboral significa llevar uniforme con logotipo de la empresa. COFRA ofrece la posibilidad de personalizar el vestuario laboral con logotipos de sus clientes.

Las tecnologías a disposición son serigrafía, transfert o bordado, según demanda.

#### **BANDAS REFLECTANTES**

¡Ahora las prendas pueden ser aún más especiales! Según la prenda elegida se podrán añadir cuantas bandas reflectantes se considere oportuno a pantalones, camisetas, cazadoras, chaquetas.



Nuestro equipo técnico está a entera disposición del cliente para definir una mejor solución de personalización.

#### WINTER

La serigrafia o transfert es recomendada para los tejidos impermeables porque no altera la resistencia al agua. El bordado no es recomandable porque obliga a una enceradura de la parte interior del tejido.

#### **HIGH VISIBILITY**

Para prendas de alta visibilidad es importante que la superficie de materiales fluorecentes no se vea disminuida por el logotipo (la clase declarada en cada prenda no tiene que ser inferior a la gama de referencia, definido por la norma EN 20471). Lo cual implica la necesidad de que las dimensiones del logotipo empresarial, dentro de la demanda del cliente, sean proporcionales a la prenda.

#### **EVERYTIME**

Para personalizar forros polares el bordado es el método más recomandado, puesto que el tejido no puede resistir las altas temperaturas necesarias para serigrafia o transfer. Las personalizaciones más adecuadas para camisetas son las de impresión por calor (serígrafia o transfer), por su óptima calidad y color.

#### **SERVICIO DE REPARACIÓN**

COFRA garantiza, en caso de problemas de calidad debidos a la utilización de sus prendas, la recogida y reparación de la misma por parte de sus técnicos y el reenvío al cliente. Esto con el fin de controlar que las funciones de protección no resulten comprometidas y de garantizar las condiciones de seguridad certificadas.

## PUNTO VENTA

COFRA ofrece una amplia gama de expositores y elementos de interiores para el punto de venta. Su distribución está conectada a objetivos de facturado. No duden en contactar con atención al cliente para enviar vuestras solicitudes que serán oportunamente evaluadas.

## EXPOSITOR PARA ACCESORIOS (PDV-GU-000.N00)

Expositor de mesa para accesorios, de plexiglass moldead **DIMENSIONES:** cm 20 x 18 x 45



## BELTBOX (PDV-BC-000.N00)

**DIMENSIONES:** cm 25 x 18,5 x 23



## COFRA®

the italian brand

STICKER (PRO-AD-004.N00) Adhesiyo para punto d

Adhesivo para punto de venta

**DIMENSIONES:** cm 90 x 34



#### ADHESIVOS (PRO-AD-001.NOO) Y PEGATINAS (PRO-VE-001.NOO)

Adhesivos y pegatinas para escaparate para punto venta COFRA **MASSE:** cm 20 x 20



#### BANNER PVC (PDV-BN-001.N00)

Cartel en PVC con ojales metálicos **DIMENSIONES:** cm 100 x 50



#### BANNER FOREX (PDV-BN-004.N00)

Cartel en forex

**DIMENSIONES:** cm 100 x 50

#### STENDER (PDV-ST-001.NOO)

Stender para vestuario en metal **DIMENSIONES:** cm 120 x 50 x 160



#### TUBE (PDV-DR-000.N00+ PDV-DR-001.N00+ PDV-DR-002.N00)

#### **EXPOSITOR VESTUARIO Y CALZADO**

Expositor de metal para vestuario, con repisas para colocar las prendas dobladas o para exhibir calzado

**DIMENSIONES:** cm 140 x 60 x 160



Hemos diseñado un sistema de expositores de lamas modulares que se pueden equipar según sus necesidades con diversos accesorios para exhibir calzado, ropa, guantes, gafas y accesorios.

#### RED WALL (PDV-SW-000.N00+PDV-SW-001.N00)

#### **EXPOSITOR VESTUARIO Y CALZADO**

Pared modular, que puede montarse según sus necesidades con diferentes accesorios y es útil para exhibir calzado, ropa, guantes, gafas y accesorios **DIMENSIONES:** cm 100 x 50 x 220

#### **EJEMPLOS DE CONFIGURACION**



- 1 RED WALL 4 MDF SHELF
- 1 H00K



#### ISLAND (PDV-SD-000.N00+PDV-SD-001.N00)

#### **EXPOSITOR VESTUARIO Y CALZADO**

Expositor modular de dos caras, que puede montarse según sus necesidades con diferentes accesorios y es útil para exhibir calzado, ropa, guantes, gafas y accesorios

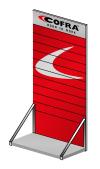
**DIMENSIONES:** cm 120 x 80 x 145

#### EJEMPLOS DE CONFIGURACION

1 ISLAND 3 MDF SHELF 1 HANGER 4 HOOK

#### FRONT TRASERO





## ACCESORIOS PARA EXPOSITORES DE LAMAS

#### KIT CURTAIN (PDV-CP-000.NOO)

Cortina para camerino en 100% algodón canvas con logotipo COFRA serigrafiado, bastón de metal para anclar en la pared y en el expositor RED WALL en su parte posterior





#### MDF SHELF (PDV-MD-000.N00)

Repisa de MDF

**DIMENSIONES:** cm 100 x 30



#### HANGER (PDV-CH-000.N00)

Barra para ropa

**DIMENSIONES:** cm 100 x 30



#### HOOK (PDV-SH-000, NOO)

Ganchos para guantes, gafas, accesorios **DIMENSIONES:** cm 30







## CÓMO ELEGIR LA TALLA CORRECTA

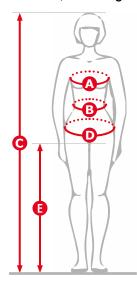
Para elegir la talla correcta de las prendas han de seguirse las indicaciones de las tablas abajo expuestas, donde se encuentran, para cada talla, las medidas del cuerpo en los puntos A B C D y E. Se aconseja tomar la medida del cuerpo llevando prendas finas, lo cual garantiza un margen de tolerancia.

#### **TALLAS MUJERES**

Las prendas funcionales COFRA, capaces de durar en el tiempo, son sobre todo muy confortables. 10 tallas para las chaquetas y 10 para los pantalones permiten de encontrar la medida perfecta. Las tallas están conformes a las normativas EU y están conformes a las medidas del pecho, cintura e interior de la pierna.

Se ponga atención sobre todo al pantalón: la talla correcta ayuda a posicionar en el modo correcto el bolsillo para las rodilleras y también el corte ergonómico, que garantiza máxima libertad de movimiento.

Las medidas que aparecen en las tablas se refieren a las medidas del usuario. Las medidas de las prendas, en cambio, son diferentes de las de las tablas, generalmente son más anchas en comparación con el cuerpo humano y varían según el tipo de ajuste de cada prenda.



Medida de la circunferencia del pecho justo debajo de las axilas sobre el pecho (cm)

Medida circunferencia cintura en el punto más estrecho (cm)

Estatura de la persona (cm)

Circunferencia cadera (cm)

Interior de la pierna medida de la entrepierna al talón (cm)

#### CAMISA

Ha de medirse en primer lugar la circunferencia del torax, su circunferencia de la cintura por último la altura

TALLAS ESPAÑOLAS [	XS	S	M	L	XL
TALLAS EU	S	M	L	XL	2XL
A Circunferencia pecho (cm)	74/81	82/89	90/97	98/105	106/113
B Circunferencia de la cintura (cm)	62/69	70/77	78/85	86/93	94/101
Estatura e la persona (cm)	162/164	166/168	170/172	174/176	178/180

#### CAZADORAS

Ha de medirse en primer lugar la circunferencia del torax, su circunferencia de la cintura por último la altura

TALLAS ESPAÑOLAS	34	36	38	40	42	44	46	48	50	<b>52</b>
TALLAS EU	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
A Circunferencia pecho (cm)	74/77	78/81	82/85	86/89	90/93	94/97	98/101	102/105	106/109	110/113
B Circunferencia de la cintura (cm)	62/65	66/69	70/73	74/77	78/81	82/85	86/89	90/93	94/97	98/101
Estatura e la persona (cm)	162/164	162/164	166/168	166/168	170/172	170/172	174/176	174/176	178/180	178/180
TALLAS ESPAÑOLAS	Х	S	9	3	N	Л			Х	L

#### **PANTALÓNS**

 $Primero\ buscar\ la\ medida\ de\ la\ cintura,\ circunferencia\ cadera,\ luego\ la\ longitud\ del\ interior\ de\ la\ piema\ por\ último\ la\ altura$ 

TALLAS ESPAÑOLAS	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
TALLAS EU	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
B Circunferencia de la cintura (cm)	62/65	66/69	70/73	74/77	78/81	82/85	86/89	90/93	94/97	98/101
Circunferencia de la cadera (cm)		88/91	92/95	96/99	100/103	104/107	108/111	112/115	116/119	120/123
Interior de la pierna (cm)	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
Estatura e la persona (cm)	162/164	162/164	166/168	166/168	170/172	170/172	174/176	174/176	178/180	178/180
TALLAS ESPAÑOLAS	)	(S		3	N	/1		_	)	(L

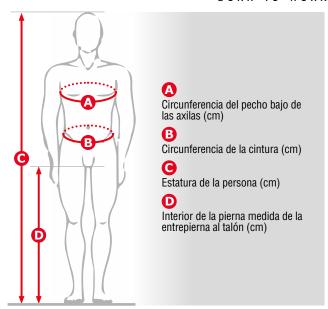


#### **TALLAS HOMBRES**

Las prendas funcionales COFRA, capaces de durar en el tiempo, son sobre todo muy confortables. 11 tallas para las chaquetas y 19 para los pantalones permiten de encontrar la medida perfecta. Las tallas están conformes a las normativas EU y están conformes a las medidas del pecho, cintura e interior de la pierna.

Se ponga atención sobre todo al pantalón: la talla correcta ayuda a posicionar en el modo correcto el bolsillo para las rodilleras y también el corte ergonómico, que garantiza máxima libertad de movimiento.

Las medidas que aparecen en las tablas se refieren a las medidas del usuario. Las medidas de las prendas, en cambio, son diferentes de las de las tablas, generalmente son más anchas en comparación con el cuerpo humano y varían según el tipo de ajuste de cada prenda.



-	n e	м	15/	Λ	
	нι	VI I		<b>4</b>	

Primero buscar circunferencia pecho por último la altura

0/111110/1											- 1	
TALLAS ESPAÑOLAS	XXS	XS		S	M		L XL		L	2XL		3XL
TALLAS EU	XS		S	M		Ĺ	XL	2	(L	3)	(L	4XL
A Circunferencia pecho (cm)	82/86	86/90	90/94	94/98	98/102	102/106	106/110	110/114	114/118	118/122	122/126	126/130
Estatura de la persona (cm)	164/170	164/170	170/176	176/182	176/182	176/182	182/188	182/188	188/194	188/194	194/200	194/200

#### CAZADORAS, CHALECOS, BUZOS

<b>D</b> .						/ 11.		
Primero	huecar	CIRCLIN	iterencia	necho	nor	ultimo	ıа	altura

ORERDONAU, O	IIAEEU	00, 0					1 111110	io buscai ciii	σαιτιστοιτοία μ	cono por unn	iio ia aitura
TALLAS ESPAÑOLAS	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
TALLAS EU	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
A Circunferencia pecho (cm)	86/90	90/94	94/98	98/102	102/106	106/110	110/114	114/118	118/122	122/126	126/130
Estatura de la persona (cm)	164/170	170/176	176/182	176/182	176/182	182/188	182/188	188/194	188/194	194/200	194/200
TALLAS ESPAÑOLAS	Х	S	S	l l	/	L	X	(L	2	XL	3XL

#### **PANTALONES. PETOS**

ntfix

Primero buscar la medida de la cintur	a, luego la longitud del interior de la pierna
---------------------------------------	--

,									,	,	
TALLAS ESPAÑOLAS	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58
TALLAS	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
B Circunferencia de la cintura (cm)	71/75	76/80	81/85	86/90	91/95	96/100	101/105	106/110	111/115	116/120	121/125
Interior de la pierna (cm)	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89
TALLAS ESPAÑOLAS	Х	S	S	ľ	VI	L		XL	2	XL	3XL

ON CTIVE	TALLAS ESPAÑOLAS	<b>S46</b>	<b>S48</b>	<b>S50</b>	<b>\$52</b>
<b>BERMUD</b>		<b>\$52</b>	<b>S54</b>	<b>S56</b>	<b>S58</b>
B Circunferencia de la cintura (cm)		91/95	96/100	101/105	106/110
nterior de la pierna (cm)		75	76	77	78

TALLAS ESPAÑOLAS	L42	L44	L46	L48	]
LONG 🐉	L48	L50	L52	L54	
B Circunferencia de la cintura (cm)	81/85	86/90	91/95	96/100	
■ Interior de la pierna (cm)	87	88	89	90	

#### RIGHT FIT - LA TALLA PERFECTA



COFRA ha introducido el nuevo sistema de tallaje RIGHT FIT, que ofrece a los pantalones una mejor vestibilidad. El nuevo RIGHT FIT, gracias a la posibilidad de eligir el tallaje, manteniendo la circunferencia del usuario, la longitud del pantalón con interno pierna, se ajusta perfectamente a su complexión y permite el correcto posicionamiento de las rodilleras, haciendo el pantalón muy ergonómico. Además el sistema del dobladillo que se puede extender permite de personalizar ulteriormente la prenda transformando su longitud. Mira las nuevas tablas de medidas y elige la talla del pantalón que más se ajusta entre las tablas: NORMAL, BERMUDA y LONG.

El baño de color de las telas puede tener tonalidad diferente. En stock pueden estar presentes, para cada producto y línea, múltiples tamaños y lotes de varios proveedores. Esto podría dar lugar a envíos de pedidos del mismo artículo con tallas de diferente tonalidad de colores.



## COFRA S.r.I.

Via dell'Euro 53-57-59 C.P. 210 Uff. Postale Barletta Centro 76121 Barletta (BT) Italia

Tel.: +39.0883.3414367 - Tel.: +39.0883.3414312

Tel.: +39.0883.3414370 - Tel.: +39.0883.3414333

Fax: +39.0883.3414776

e-mail: servicioclientes@cofra.it

# www.cofra.it



Distribuido por

