



**ALTA
VISIBILIDAD**
ALTA
VISIBILIDADE

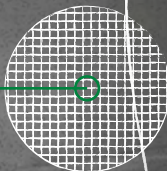
**WE ARE
#SAFETY DESIGNER**

CREATED FOR SECURITY, COMFORT & DESIGN

IMPERMEABLE
/ IMPERMEÁVEL



RIPSTOP
/ RIPSTOP



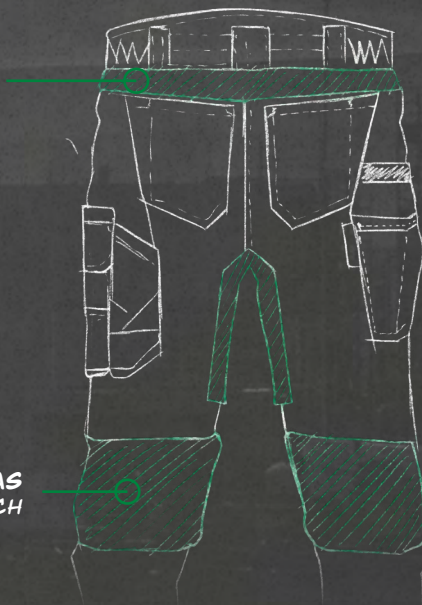
RESISTENTE
/ ROBUSTO



ALTA VISIBILIDAD
/ ALTA VISIBILIDADE



PARTE POSTERIOR
ELEVADA
/ ELEVACÃO DAS
COSTAS



ZONAS ELÁSTICAS
/ ZONA DE STRETCH



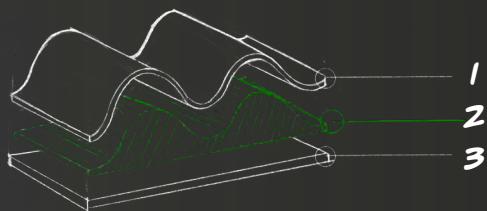
«El hombre y su seguridad debe ser la principal preocupación de cualquier aventura tecnológica».

«O homem e a sua segurança devem constituir a primeira preocupação de qualquer aventura tecnológica»

Albert Einstein



PROTECCIÓN TÉRMICA
/ PROTEÇÃO TÉRMICA



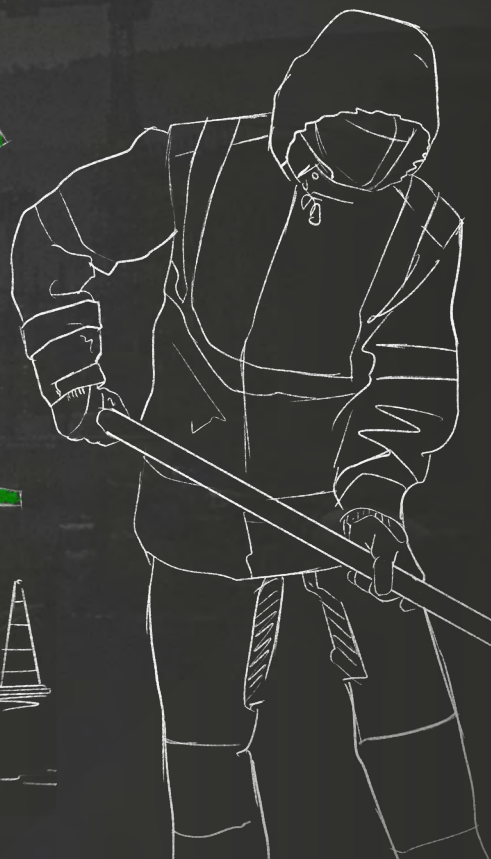
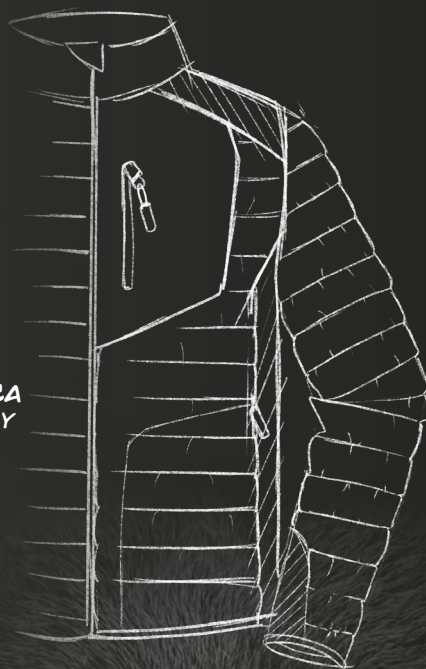
- 1. LIGAMENTO MICRO-RIPSTOP**
/ ESTRUTURA MICRO-RIPSTOP
- 2. ACOLCHADO CON TECNOLOGÍA ECOLÓGICA**
/ ACOLCHOAMENTO TECNOLOGIA ECO-FRIENDLY
- 3. FORRO: TAFETÁN**
/ FORRO: TAFETÁS



EXTERIOR
/ EXTERIOR

MEMBRANA
/ MEMBRANA

FORRO MICROMINK
/ FORRO MICROMINK



WE ARE
SAFETY DESIGNER

Dominio de la forma, la elección de materiales, la realización de pruebas (en laboratorio y sobre el terreno): nos comprometemos a asegurar una respuesta adaptada a los problemas relacionados con distintas profesiones.

Controlo da forma, escolha dos materiais, realização de testes (laboratório e terreno): os nossos compromissos para assegurar uma resposta adaptada às problemáticas ligadas às diferentes profissões.



TEXTILES / TÊXTEIS



LAS FIBRAS / AS FIBRAS

Para que un material sea textil, debe permitir la formación de hilos.

Las fibras textiles utilizadas en la fabricación de prendas de las gamas **Coverguard®** se clasifican en dos categorías:

1 - fibras naturales de origen vegetal como el algodón.

2 - fibras sintéticas fabricadas químicamente como el **poliéster**, la **poliamida**, el **acrílico** o el **elastano**.

Para que uma matéria seja têxtil, é necessário que permita a realização de fios.

As fibras têxteis que entram na composição do vestuário das gamas **Coverguard®** estão classificadas em duas categorias:

1 - As Fibras Naturais de origem vegetal como o Algodão.

2 - As Fibras Sintéticas criadas quimicamente como o **Poliéster**, a **Poliamida**, o **Acrílico** ou o **Elastano**.



ALGODÓN / ALGODÃO

VENTAJAS

- + Suave
- + Muy absorbente
- + Lavable a altas temperaturas
- + Cómodo
- + Evita la electricidad estática

VANTAGENS

- + Suave
- + Muito absorvente
- + Lavável a alta temperatura
- + Confortável
- + Afasta a eletricidade estática



POLIÉSTER / POLIÉSTER

VENTAJAS

- + No se arruga tanto, es fácil de mantener
- + Secado rápido
- + Buena estabilidad dimensional
- + Gran resistencia a la abrasión
- + Buena elasticidad

VANTAGENS

- + Baixo amarratamento/Fácil manutenção
- + Secagem rápida
- + Boa estabilidade dimensional
- + Alta resistência à abrasão
- + Boa elasticidade

INCONVENIENTES

- Retención media del calor
- Baja resistencia a la abrasión
- Puede arrugarse

INCONVENIENTES

- Conservação média do calor
- Fraca resistência à abrasão
- Amarratamento

INCONVENIENTES

- Tacto áspero
- Retiene grasas
- Poca absorción de la humedad

INCONVENIENTES

- Toque áspero
- Retém a gordura
- Absorve pouco a humidade

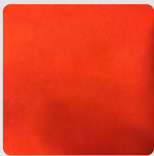


LOS TEJIDOS / TECIDOS



ENTRETEJIDO / URDIDURA E TRAMA

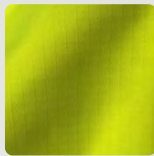
OXFORD OXFORD



Tejido con aspecto trenzado cuadrado obtenido a partir de hilos en cadena y de tramas dobles.

Tecido com um aspeto de tecelagem quadrada obtida a partir de fios de cadeias e de tramas dobradas.

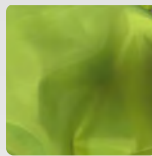
RIPSTOP RIPSTOP



Tejido (de ligamento de tafetán) reforzado con una fibra complementaria que le da una estructura en cuadros y evita los desgarros.

Tecido (derivado da tecelagem simples) reforçado com uma fibra adicional para lhe dar a sua estrutura axadrezada e evitar que se rasgue.

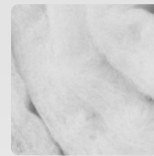
TAFETÁN TAFETÁS



Tejido (de ligamento de tafetán) liso y uniforme sobre sus dos caras. Suele presentar algo de brillo en la superficie.

Tecido simples (tecido de trama simples) liso em ambos os lados. Muitas vezes com um brilho na superfície.

ACOLCHADO ACOLCHOAMENTO



Acolchado de guata (relleno) entre dos materiales. Se le puede dar algún tipo de relieve durante la confección (p. ej., en cuadros o líneas).

Enchimento de Quatine (estofa) entre 2 materiais. Pode dar-se-lhe relevo através de uma montagem (por exemplo, quadrados ou linhas).

SARGA SARJA



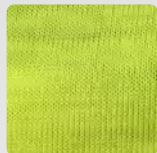
El ligamento de sarga tiene un efecto diagonal. Presenta una cara delantera y otra trasera. Es más suave que el ligamento de lona y resistente al desgaste.

A armadura em sarja produz um efeito de diagonal. Possui um direito/um avesso. É mais flexível que a armadura de tela; é resistente ao desgaste.

TEXTILES / TÊXTEIS

PUNTO / MALHA

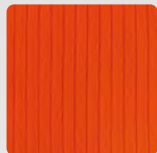
TEJIDO DE PUNTO JERSEY



Punto de malla ligero y suave. Las dos caras de este tejido tienen un aspecto diferente. Se utiliza en la fabricación de camisetas y polos.

Malha leve e flexível. Os dois lados deste tecido têm um aspeto diferente. Utilizado no fabrico de t-shirts e polos.

CANALÉ CANELADO



Tejido extensible compuesto por punto de malla alterno en ambas caras del tejido. Con un efecto acanalado más o menos amplio.

Tecido elástico com malhas alternadas à direita e à esquerda. Com um efeito de estria mais ou menos largo.

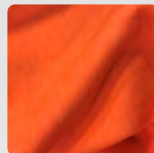
BIRD-EYE BIRD-EYE



Malla con un patrón formado por pequeños rombos, cada uno con un punto en el centro. Es suave y absorbente.

Malha com um padrão de pequenos losangos, cada um com um ponto no centro. É macia e absorvente.

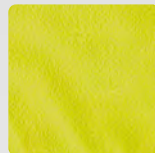
MULETÓN MOLETÃO



Tejido esponjoso y cálido. Elaborado sobre una base de punto de malla y cepillado en el interior para aportarle un aspecto sedoso.

Tecido macio e quente. É construído sobre uma base de jersey e escovado no interior para lhe dar um aspeto fofo.

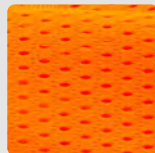
POLAR POLAR



Punto cepillado constituido por fibras textiles sintéticas con capacidad aislante, resistente y «repelente al agua». Tiene algunas características similares a las de la lana pero es más ligero.

Malha escovada constituída por fibras têxteis sintéticas com propriedades isolantes, resistentes e “repelente à água”. Tem algumas das mesmas qualidades que a lã, mas é mais leve.

MALLA DE RED MALHA DE REDE



Este tipo de tejido se caracteriza por su aspecto abierto en forma de malla y por los espacios entre los hilos, para una mejor transpiración.

Tipo de tecido caracterizado pelo seu aspeto aberto, em forma de rede, e pelos espaços entre os filetes para melhorar a RESPIRABILIDADE.



REVESTIMIENTO / REVESTIMENTO



¿QUÉ ES EL REVESTIMIENTO?

El revestimiento es un procedimiento que consiste en **aplicar un revestimiento** (material plástico) en la superficie de un tejido para aportarle características que no le son intrínsecas.

- Hablamos de una **capa de revestimiento**
- Tiene una **función de barrera**

Características:

- Fija las fibras: mayor resistencia contra la abrasión y el deterioro
- Aporta impermeabilidad, repelente al agua
- Protección contra las condiciones climáticas
- Aislamiento térmico: calor o frío

Tipos de revestimiento:

PVC:  flexible, resistente a los rayos UV /  efecto plástico.
PU:  Buena resistencia a los tirones y a los desgarros /  más caro.

O QUE É O REVESTIMENTO?

O revestimento é o processo de **aplicação de um revestimento** (material plástico) à superfície de um tecido para lhe conferir características que não lhe são intrínsecas.

- Esta é conhecida como **camada de revestimento**
- Tem um **papel de barreira**

Características:

- Fixa as fibras: maior resistência à abrasão e ao envelhecimento
- Repelente de água e impermeável
- Proteção contra as intempéries
- Isolamento térmico: quente ou frio

Tipos de revestimento:

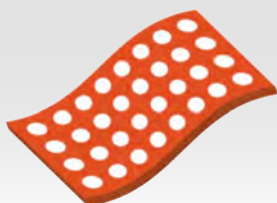
PVC:  Flexibilidade, resistência aos raios UV /  Efeito mais plástico
PU:  Boa resistência à tração e ao rasgamento /  Mais caro

¡NO CONFUNDIR CON UNA MEMBRANA!

La membrana es un **complejo laminado** resultado de la combinación de una película y de un textil mediante la adhesión (térmica). Es **impermeable**, dejando pasar el agua en forma de vapor, pero bloqueando las gotas.

NÃO CONFUNDIR COM UMA MEMBRANA!

A membrana é um **complexo laminado** resultante da montagem de uma película e de um têxtil por adesão (térmica). É **impermeável e respirável**, permitindo a passagem da água sob a forma de vapor, mas bloqueando as gotas.



GAMA / GAMA

SORONA®



SORONA®, UNA EXCELENTE ALTERNATIVA AL PLUMÓN

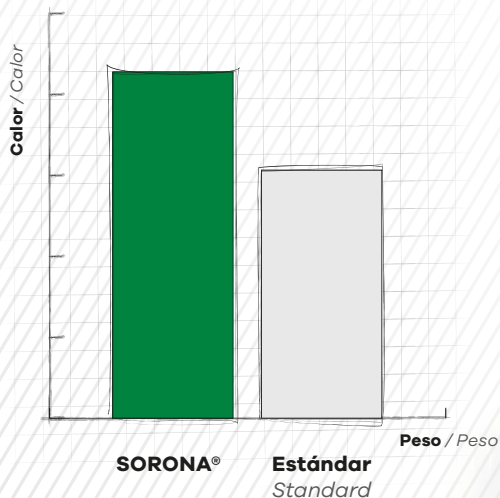
SORONA®, A ALTERNATIVA IDEAL À PENUGEM

DuPont™ Sorona® es un producto innovador, parcialmente fabricado con fibras de poliéster procedentes de materiales renovables.

Esta tecnología es apta para crear **productos aislantes con un rendimiento de larga duración.**

DuPont™ Sorona® é um produto inovador, fabricado em parte fibras de poliéster de fontes renováveis.

*Esta tecnologia é escolhida para criar **produtos de isolamento de alto desempenho e de longa duração.***



Mejor conservación del calor en entornos secos y húmedos

Melhor retenção do calor em condições secas e húmidas

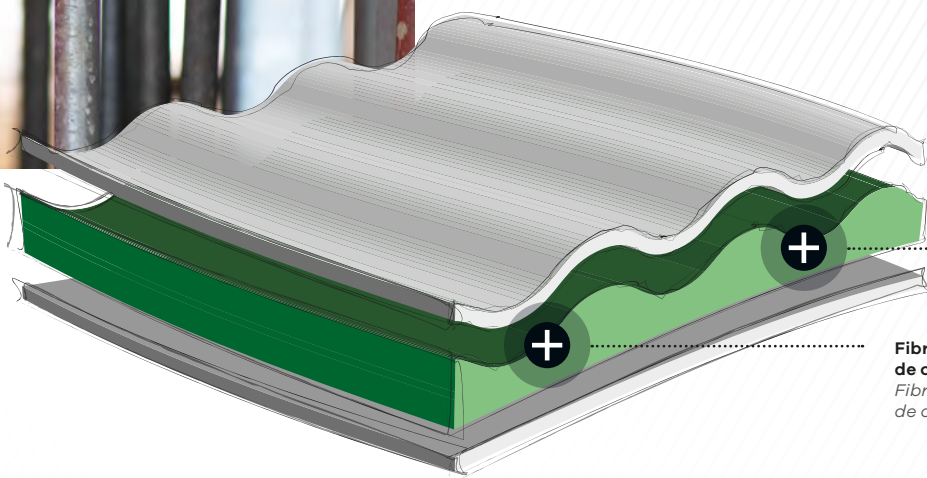
- Una optimización un 7 % superior en la relación peso/calor
- Otimização de +7% da relação peso/calor
- Transpirable
- Respirável
- Aislante
- Isolante



Beneficio medioambiental

Benefício ambiental

- Parcialmente procedente de materiales vegetales
- Reduz o seu impacto sobre el medio ambiente: programa de certificación Sorona®
- Parcialmente a partir de matéria vegetal
- Reduz o seu impacto no ambiente: programa de certificação Sorona® Common Thread Fabric



Más ligero, más cálido
Mais leve, mais quente

Fibra parcialmente de origen vegetal
Fibra parcialmente de origem vegetal



Mejor relleno: +36 %

Melhor enchimento : +36%

- Menos material para proporcionar el mismo calor
- Conserva su volumen lavado tras lavado
- Mejor tasa de compresión: +8 %
- Mayor flexibilidad en el movimiento
- Menos material para o mesmo calor
- Mantém o seu volume lavagem após lavagem
- Melhor taxa de compressão : +8%
- Maior flexibilidade de movimentos



TEXTILES / TÊXTEIS

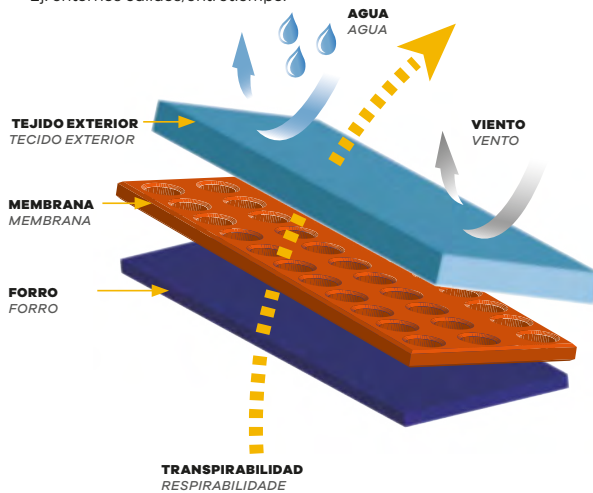


SOFTSHELL / SOFTSHELL

El Softshell pretende encontrar el equilibrio entre la **TRANSPIRABILIDAD** y la **IMPERMEABILIDAD** frente a condiciones climáticas moderadas.

Tres tipos de Softshell:

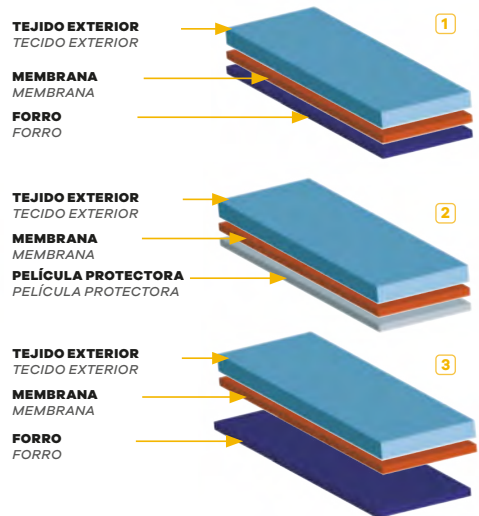
- 1 3 capas: 1 capa exterior + 1 membrana laminada impermeable y transpirable + 1 capa interior laminada polar para aportar calor.
Ej.: entornos frescos.
- 2 2,5 capas: 1 capa exterior + 1 membrana impermeable y transpirable laminada + 1 película protectora para la membrana.
Ej.: entornos cálidos/entretiempo.
- 3 2 capas: 1 capa exterior + 1 membrana impermeable y transpirable laminada + 1 forro suspendido para mayor comodidad (malla).
Ej.: entornos cálidos/entretiempo.



O objetivo de uma softshell é encontrar um equilíbrio entre a **TRANSPIRABILIDADE** e a **IMPERMEABILIDADE** em condições climáticas ligeiras.

3 tipos de softshell:

- 1 3 camadas: 1 camada exterior + 1 membrana laminada impermeável e respirável + 1 camada interior de velo laminado para maior calor.
Ex: Ambiente fresco
- 2 2,5 camadas: 1 camada exterior + 1 membrana laminada impermeável e respirável + 1 película protetora para a membrana.
Ex: Ambiente quente/ meia estação
- 3 2 camadas: 1 camada exterior + 1 membrana laminada impermeável e respirável + 1 forro suspenso para conforto (malha).
Ex: Ambiente quente/ meia estação



CONSEJOS DE MANTENIMIENTO / INSTRUÇÕES DE MANUTENÇÃO

Los productos Coverguard® son, en su mayoría, **compatibles con el lavado doméstico**. Consulte las siguientes normas que debe respetar para prolongar la vida útil de sus productos:



- Siga las instrucciones de lavado descritas en la etiqueta.
- Cierre las cremalleras, velcros y botones antes de meterlas en la lavadora (para evitar su desgaste prematuro).
- No utilice productos detergentes con agentes blanqueantes.
- Evite el uso de suavizantes sobre los productos técnicos (podrían deteriorar las propiedades de los tejidos: la TRANSPIRABILIDAD o su capacidad repelente al agua).
- Es preferible evitar el secado en secadora (podría encoger las prendas o desgastarlas de forma prematura).



- Seguir as instruções de lavagem inscritas na etiqueta
- Fechar os fechos de correr, os velcros e os botões antes da passagem na máquina de lavar (Evita um desgaste precoce)
- Proibir os detergentes com agentes branqueadores
- Evitar os amaciadores nos produtos técnicos (Pode deteriorar as propriedades do tecido: impermeabilidade, RESPIRABILIDADE)
- É preferível evitar a secagem à máquina (Pode provocar encolhimento e desgaste precoces)



Este símbolo indica la compatibilidad de mantenimiento de la prenda en lavanderías industriales.
Este símbolo representa a compatibilidade da manutenção do vestuário na lavandaria.

SISTEMA DE 3 CAPAS / SISTEMA DE 3 CAMADAS

El **sistema de capas** o «**layering**» es una técnica que hace referencia a la superposición de varias capas de tejidos. Cada capa debe permitir la evacuación de la transpiración hacia la siguiente capa exterior

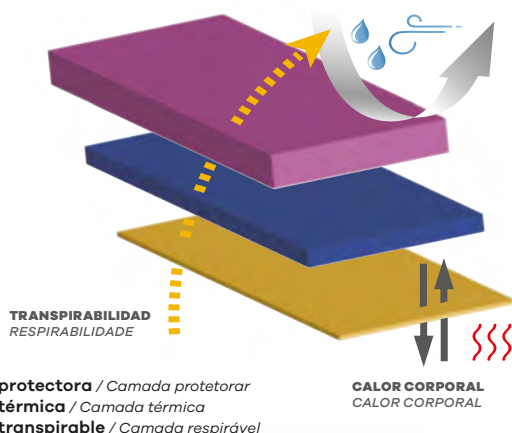
1 2 3 : Vestirse es tan sencillo como contar:

- 1** Para permanecer seco
- 2** Para mantener el calor
- 3** Para protegerse contra los elementos externos

O **sistema de camadas** ou «**layering**» é uma técnica que designa a sobreposição de várias camadas de vestuário. Cada camada deve permitir evacuar a transpiração para a camada seguinte ou para o exterior.

1 2 3 : Vestir-se é tão simples como contar:

- 1** Para manter-se seco
- 2** Para conservar o calor
- 3** Para se proteger dos elementos exteriores



CAPA DE BASE: CONTACTO DIRECTO CON LA PIEL

CAMADA DE BASE : CONTACTO DIRETO COM A PELE

Propósito : mantener la piel seca.

Una buena capa de base debe:

- Absorber la humedad
- Evacuar la transpiración rápidamente
- Secarse rápidamente

Los productos:

Prendas interiores / T-shirts

Objetivo: Manter a pele seca.

Uma boa camada de base deve :

- Absorver a humidade
- Evacuar rapidamente a transpiração
- Secar rapidamente

Os produtos:

Roupa interior / T-shirts



CAPA INTERMEDIA: CAPA DE AISLAMIENTO Y DE CALOR

CAMADA INTERMÉDIA : CAMADA DE ISOLAMENTO E CALOR

Propósito: mantener el cuerpo caliente.

Una buena capa intermedia debe:

- Mantener el calor
- Transferir la humedad
- Secarse rápidamente
- Conservar sus propiedades aunque esté húmeda

Los + :

- Posibilidad de combinar las capas intermedias.
- La segunda capa en invierno puede convertirse en la capa exterior en verano.

Los productos:

Muletón / Polar / Softshell / Chaquetas acolchadas ligeras / Chalecos

Objetivo: Manter o corpo quente.

Uma boa camada intermédia deve :

- Manter o calor
- Transferir a humidade
- Secar rapidamente
- Conservar as suas propriedades mesmo com humidade

Os + :

- Possibilidade de combinar camadas intermédias
- A camada 2 no inverno pode tornar-se a camada exterior no verão

Os produtos:

Moletão / Polar / Softshell / Coletes leves acolchoados / Coletes



CAPA EXTERIOR: PROTECCIÓN CONTRA EL EXTERIOR

CAMADA EXTERIOR: PROTEÇÃO COM O EXTERIOR

Propósito: protección contra las inclemencias del tiempo.

Una buena capa exterior debe:

- Evacuar la humedad interior: transpirable
- Ser impermeable
- Tener capacidad de cortavientos

Los productos:

Chaquetones / Parkas / Prendas impermeables

Objetivo: Proteção contra os elementos Uma boa camada exterior deve:

- Eliminar a humidade do interior: respirável
- Ser impermeável
- Ser resistente ao vento

Os produtos:

Casacos / Parkas / Vestuário de chuva



VENTAJAS / VANTAGENS

ESTILO LOOK

Combinación de materiales/colores
Jogo com materiais e cores/colors

TÉRMICO TÉRMICO

MODULABLE MODULÁVEL

En función del entorno y del esfuerzo
Em função do ambiente e do esforço

COMODIDAD CONFORTO



NORMAS / NORMAS

EN ISO 13688

PRENDAS DE PROTECCIÓN: REQUISITOS GENERALES

VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO: REQUISITOS GERAIS

Esta norma permite cumplir los requisitos básicos del reglamento:

- Ergonomía
- Comodidad
- Inocuidad
- Compatibilidad de las prendas con otros equipos o conjuntos
- Duración, envejecimiento
- Marcado e información
- Indicación de la talla

No puede utilizarse sola, sino solo en combinación con otras normas.

No permite calificar una protección.

Esta norma cumpre os requisitos essenciais do Regulamento:

- Ergonomia
- Conforto
- Inocuidade
- Compatibilidade do vestuário com outros equipamentos ou usado como um conjunto
- Durabilidade, envelhecimento
- Marcação e nota informativa
- Indicação do tamanho do utente

Não pode ser utilizado sozinho, mas apenas em associação com outras normas.

Não se qualifica como proteção.



EN 14404 + A1

RELATIVA A LA PROTECCIÓN DE LAS RODILLAS

RELATIVA À PROTEÇÃO DOS JOELHOS

Esta norma especifica los requisitos relativos a la protección de las rodillas. Describe los métodos de prueba y define los niveles de rendimiento. La posición de rodillas puede generar dolores y/o lesiones; **las rodilleras sirven para proteger las rodillas del usuario y aportarle la comodidad necesaria** en el marco de su actividad. Además, permiten repartir el peso.

4 tipos de protección:

- **Tipo 1:** protección de las rodillas de forma independiente al resto de prendas que se ajusta alrededor de la pierna.
- **Tipo 2:** espuma que se introduce dentro de compartimentos en las perneras del pantalón (o se fija).
- **Tipo 3:** dispositivos que no se fijan al cuerpo, pero se colocan cuando el usuario deba desplazarse (en cada rodilla o para las dos rodillas en conjunto).
- **Tipo 4:** dispositivo con funciones adicionales, como un marco de sujeción para ayudar a levantarse o arrodillarse.

3 niveles de protección:

- **Nivel 0:** suelos llanos - no se requiere resistencia a la penetración.
- **Nivel 1:** suelos llanos - resistencia a la penetración de al menos 100N.
- **Nivel 2:** condiciones difíciles - resistencia a la penetración de al menos 250N.

Esta norma especifica os requisitos para a proteção dos joelhos. Descreve os métodos de ensaio e define os níveis de desempenho. A posição de joelhos pode causar dor e/ou lesões; **as joelheiras são utilizadas para proteger os joelhos do utilizador e proporcionar o conforto necessário** no contexto da sua atividade. Devem também permitir a distribuição da força.

4 tipos de proteção:

- **Tipo 1:** protetores de joelhos independentes de outra peça de vestuário e fixados à volta da perna.
- **Tipo 2:** espuma inserida nos bolsos nas pernas das calças (ou fixa).
- **Tipo 3:** dispositivos não fixados ao corpo mas montados quando o utilizador se move (para cada joelho ou para ambos os joelhos juntos).
- **Tipo 4:** dispositivo com funções adicionais, tais como uma estrutura de pé ou um dispositivo de ajoelhar.

3 níveis de proteção:

- **Nivel 0:** pavimentos planos - não é necessária resistência à penetração
- **Nivel 1:** pavimentos planos - resistência à penetração requerida de pelo menos 100N
- **Nivel 2:** condições difíceis - resistência à penetração requerida de pelo menos 250N



NORMAS / NORMAS



NF EN 343+A1 : 2019

PROTECCIÓN CONTRA LA LLUVIA

PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA

La norma **NF EN 343+A1** especifica las exigencias y los métodos de prueba aplicables a los materiales a las costuras de las prendas de protección para la **intemperie**, como las precipitaciones en forma de **lluvia** o **nieve**, la **bruma** y la **humedad del suelo**.

La norma distingue dos características esenciales:

X

La resistencia a la penetración de agua o impermeabilidad, también se mide en las costuras. Cuanto mayor sea la clase (1 a 4), más impermeable será la prenda.

Y

La **resistencia al vapor de agua o transpirabilidad**, permite evaluar la permeabilidad de un tejido al vapor de agua, es decir, su capacidad para evacuar la transpiración. Cuanto mayor sea la clase (1 a 4), más resistente será el tejido.

R

Prenda lista para usar controlada bajo simulador de lluvia R será reemplazado por x si la prenda no se ha sometido a la prueba.

Sobre la versión antigua de la norma NF EN 343: 2007, los niveles de las clases van del 1 al 3.

A norma **NF EN 343+A1** especifica os requisitos e métodos de ensaio aplicáveis aos materiais e às costuras do vestuário de proteção contra condições climáticas severas, tais como a precipitação sob a forma de **chuva** ou **neve**, **nevoeiro** e **humidade do solo**.

A norma distingue duas características essenciais:

X

Resistência à penetração de água ou impermeabilidade, também medida para as costuras. Quanto maior a classe (1 a 4), mais impermeável é a peça de vestuário.

Y

Resistência ao vapor de água ou respirabilidade, para avaliar a permeabilidade de um tecido ao vapor de água, ou seja, a sua capacidade de evacuar a transpiração. Quanto maior for a classe (1 a 4), mais respirável ela é.

R

Ovestuário pronto a vestir testado sob o simulador de chuva R será substituído por x se o vestuário não tiver sido testado.

Na versão antiga da norma NF EN 343: 2007, os níveis das classes iam de 1 a 3.





NORMAS / NORMAS



EN ISO 20471

PRENDAS DE ALTA VISIBILIDAD VESTUÁRIO DE ALTA VISIBILIDADE

La norma **EN ISO 20471** especifica las exigencias que debe respetar la ropa de **alta visibilidad** para indicar visualmente la presencia del usuario, sobre todo en condiciones peligrosas, **tanto de día como de noche**.

Son muchos los profesionales que pueden verse implicados en el uso de prendas de alta visibilidad.

El uso de prendas de señalización de la norma EN ISO 20471 es:

- **obligatorio** según las condiciones de trabajo del usuario (p. ej.: en los arcones de carreteras, en diferentes tipos de transporte por carretera o ferroviario, en pistas de aeropuertos, etc.).

- **muy recomendado** (p. ej.: en obras, montacargas, etc.).

El tejido fluorescente: permite la visibilidad durante el día. Reacciona bajo la radiación de la luz natural y transforma parte de la luz no visible (UV) en luz visible.

Tres colores homologados: amarillo, naranja y rojo, creando un contraste con el entorno natural.

El material retrorreflectante: permite la visibilidad durante la noche. Refleja un máximo de luz hacia su fuente (faros de vehículos, etc.).

La norma distingue **3 clases (X)**:

Según las superficies mínimas de materiales **fluorescentes y retrorreflectantes** para las 3 clases, más los **materiales con características combinadas** (solo para la clase 1).



Según las superficies mínimas de los materiales **fluorescentes y retrorreflectantes**, la norma distingue **tres clases (X)**:

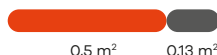
Clase 1 / Classe 1

Nivel de visibilidad **más bajo**
Nível **mais baixo** de visibilidade



Clase 2 / Classe 2

Nivel de visibilidad **intermedio**
Nível **intermédio** de visibilidade



Clase 3 / Classe 3

Nivel de visibilidad **más alto**
O **mais alto** nível de visibilidade



● Fluorescente
Fluorescente

● Material retrorreflectante
Material retrorrefletor

● Material con características combinadas
Material com características combinadas

A norma **EN ISO 20471** especifica os requisitos que o vestuário de **Alta Visibilidade** deve cumprir para assinalar visualmente a presença do utilizador, particularmente em condições de perigo, **dia e noite**.

Muitos profissionais podem estar preocupados com o uso de vestuário de alta visibilidade.

A utilização de vestuário de sinalização em conformidade com a norma EN ISO 20471 é:

- **obrigatório** de acordo com as condições de trabalho do utente (por exemplo, em estradas, em diferentes tipos de transporte (rodoviário, ferroviário), em pistas de aeroportos)

- **altamente recomendado** (por exemplo, em estaleiros de construção, operadores de empilhadores)

Tejido fluorescente: permite a visibilidade diurna. Reage sob a radiação da luz natural e transforma parte da luz não visível (UV) em luz visível.

3 cores aprovadas: amarelo, laranja e vermelho, criando um contraste com o ambiente natural.

Material retrorrefletor: permite a visibilidade à noite. Reflete uma quantidade máxima de luz de volta à sua fonte (faróis do veículo)

A norma distingue entre **3 classes (X)**:

Dependendo das áreas mínimas de superfície de materiais **fluorescentes e retrorrefletores** para as 3 classes, mais **materiais com características combinadas** (apenas para a classe 1)

Dependendo das áreas mínimas de superfície de materiais **fluorescentes e retrorrefletores**, a norma distingue entre **três classes (X)**:



NORMAS / NORMAS



EN 17353 : 2020

EQUIPOS DE VISUALIZACIÓN INCREMENTADA PARA SITUACIONES DE RIESGO MODERADO

EQUIPAMENTO DE VISIBILIDADE REFORÇADA PARA SITUAÇÕES DE RISCO MÉDIO

La norma **EN 17353** especifica los requisitos que deben respetar los **equipos de visualización incrementada** para que la presencia del usuario sea más perceptible, especialmente en situaciones de riesgo moderado con luz/iluminación tanto **de día** como **de noche**.

A norma **EN 17353** especifica os requisitos de equipamento de visualização melhorado para tornar a presença do utilizador mais perceptível, especialmente em situações de risco moderado de exposição à luminosidade/radiação, tanto de dia como de noite.



Tipo A: Equipos para la luz del día
→ uso de materiales fluorescentes únicamente.

Tipo A: Equipamento para a luz do dia
→ apenas utilização de material fluorescente



Tipo B: Equipos para la oscuridad
→ uso de materiales retrorreflectantes únicamente.

Tipo B: Equipamento para a obscuridade
→ apenas utilização de material retrorrefletor



Tipo AB: Equipos para la luz del día y para la oscuridad
→ uso de materiales fluorescentes, retrorreflectantes y/o de materiales con características combinadas.

Tipo AB: Equipamento para a luz do dia e a obscuridade
→ utilização de material fluorescente, retrorrefletor e/ou combinado

TIPO / TIPO	A	B1	B2	B3	AB
ESTATURA DEL USUARIO SI: <i>ESTATURA DO UTILIZADOR, SE</i>	≥ 140 cm				
MATERIAL FLUORESCENTE <i>MATERIAL FLUORESCENTE</i>	0,24 m ²	-	-	-	0,24 m ²
MATERIAL RETRORREFLECTANTE <i>MATERIAL RETRORREFLECTOR</i>	-	0,003 m ²	0,018 m ²	0,08 m ²	0,08 m ²
MATERIAL CON CARACTERÍSTICAS COMBINADAS <i>MATERIAL COM CARACTERÍSTICAS COMBINADAS</i>	-	-	-	-	0,24 m ²





NORMAS / NORMAS



NF EN 14058 : 2017 PROTECCIÓN PARA ENTORNOS FRESCOS PROTEÇÃO CONTRA AMBIENTES FRIOS

La norma **NF EN 14058** especifica los requisitos y los métodos de prueba relativos a los rendimientos de las prendas de protección para entornos moderadamente fríos. Un clima fresco es la combinación de dos condiciones climáticas, humedad y viento, a una temperatura ambiente de -5°C o superior.

La norma EN 14058 tiene en cuenta numerosos tipos de índices de rendimiento:



A: Clase de la resistencia térmica Rct: medida sobre el conjunto de capas del producto. Mide la capacidad aislante de una prenda (4 clases).

B: Clase de permeabilidad al aire (AP): medida sobre el conjunto de capas del producto (3 clases).

C: Icler, en $\text{m}^2\text{K/W}$, de la prenda con el conjunto de prendas estándar R es obligatorio para una Rct de clase 4, opcional para las clases 1 a 3.

WP: Resistencia a la penetración de agua (opcional).

A norma **NF EN 14058** especifica os requisitos e métodos de ensaio relacionados com o desempenho do vestuário de proteção contra ambientes moderadamente frios. Um clima fresco é a combinação de condições húmidas e ventosas a uma temperatura do ar igual ou superior a -5°C .

A norma EN 14058 tem em conta vários tipos de índices de desempenho:

A: Classe de resistência térmica Rct: medida sobre toda a camada de tecido. Mede a capacidade de isolamento de uma peça de vestuário (4 classes)

B: Classe de permeabilidade ao ar (AP): medida sobre todas as camadas de tecido (3 classes)

C: Icler, em $\text{m}^2\text{K/W}$, vestuário com todo o vestuário padrão R é obrigatório para uma classe 4 Rct, opcional para as classes 1 a 3.

WP: Resistência à penetração de água (opcional).

RESISTENCIA TÉRMICA ($\text{M}^2\text{K/W}$) RESISTÊNCIA TÉRMICA ($\text{M}^2\text{K/W}$)	CLASE CLASSE
$0,06 \leq \text{RCT} < 0,12$ 1	1
$0,12 \leq \text{RCT} < 0,18$ 2	2
$0,18 \leq \text{RCT} < 0,25$ 3	3
$0,25 \leq \text{RCT}$ 4	4

PERMEABILIDAD AL AIRE (MM/S) PERMEABILIDADE DO AR (MM/S)	CLASE CLASSE
$100 < \text{AP}$ 1	1
$5 < \text{AP} < 100$ 2	2
$\text{AP} \leq 5$ 3	3



NORMAS / NORMAS



NF EN 342 : 2017

PRENDAS DE PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO VESTUÁRIO DE PROTEÇÃO CONTRA O FRIO

La norma NF EN 342 especifica los requisitos y los métodos de prueba relativos al rendimiento de las prendas de protección contra los efectos de entornos **fríos** a **temperaturas inferiores a -5 °C**, incluyendo también el viento y la humedad.

La norma distingue tres características esenciales:



Y: Aislamiento térmico: Icler en $m^2 K/W$, de la resistencia completa (3 clases).

AP: Clase de la permeabilidad al aire (AP): medida sobre el conjunto de capas del producto.

WP: Resistencia a la **penetración de agua** (opcional).

A norma NF EN 342 especifica as exigências e os métodos de testes relativos aos desempenhos do vestuário de proteção contra os efeitos de ambientes **fríos** com **temperaturas inferiores a -5°C**, misturando igualmente vento e humidade.

A norma distingue três características essenciais

Y: Resistência térmica: Icler em $m^2.K/W$, do fato completo (3 classes)

AP: Classe da permeabilidade ao ar (AP): Medida no conjunto das camadas do produto

WP: Resistência à **penetração da água** (optional)



COMBINABLES X/1 / COMBINÁVEIS X/1

1 PARKA / PARKA

2 FORRO / FORRO

PARKAS MULTICAPAS
PARKAS MULTICAMADAS



PARKAS
PARKAS



SOFTSHELL



TÉRMICAS / TÉRMICOS



CHAQUETÓN
BLUSÃO



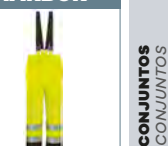
CHALECOS TÉRMICOS
COLETES FRIO

CLIMA FRÍO / TEMPO FRIO

CHAQUETAS / CASACOS

PANORÁMICA

→ PANORAMAS

CLIMA LLUVIOSO / TEMPO CHUVOSO	CHAQUETAS IMPERMEABLES CAPAS DE CHUVA	HOTARU*  5SHOT16* / 5SHOT17* p. 681	PARKAS PARKAS	SANGAKU*  5SAN16* / 5SAN17* p. 684	KAZAN  5KAP160 / 5KAP170 p. 685	HYDRA  5HYJ16 / 5HYJ17 p. 687	ABRIGOS CASACOS	KAWA COAT*  5KWC160* / 5KWC170* p. 690
		HYDRA  5HYP16 / 5HYP17 p. 688		HARBOR*  MO70320* p. 689	CONJUNTOS CONJUNTOS	KAWA  5KAW160 / 5KAW170 p. 691		HI-WAY  7HWRY / 7HWRO p. 692
CLIMA CÁLIDO / TEMPO QUENTE	MANGA LARGA MANGAS COMPRIDAS	SUNO  7SUNY / 7SUNO / 7SUNR* p. 698	RIKKA  5RIK160 / 5RIK170 p. 699	MANGA CORTA MANGAS CURTAS		KYRIO  7KYRY / 7KYRO p. 701	KOMO  7KOMY / 7KOMO / 7KOMR p. 701	
		NEKKI  5NEK160 / 5NEK170 p. 702	YARD*  7YATY* / 7YATO* p. 703		YARD  7YAVY / 7YAVO p. 703	OKI  5OKI160 / 5OKI170 p. 704	YARD  MO70270 / MO70280 p. 704	
CLIMA CÁLIDO / TEMPO QUENTE	CHALECOS COLETES	YARD  MO70216 / MO70236 / MO70206 / MO70226 p. 705	YARD  MO70212 / MO70232 p. 705	NEPPA  5NEP16 / 5NEP17 p. 706	YARD  MO70242 / MO70252 / MO70262 p. 706	YARD  7YGMY / 7YGMO p. 707		



PANORÁMICA

→ PANORAMAS

WORKWEAR / VESTUÁRIO DE TRABALHO	ALGODÓN - POLIÉSTER ALGODÃO - POLIÉSTER	245 g/m ²	PATROL  7PAJP / 7PAOP p. 709
			HIBANA  5HB160 / 5HB170 / 5HB130 p. 712
			HIBANA  5HBA16 / 5HBA17 / 5HBA130 p. 713
			HIBANA  5HBB160 / 5HBB170 p. 714
			HIBANA  5HBS160 / 5HBS170 p. 715
MULTIRRIESGOS MULTIRRISCOS			THOR  8MTHJY p. 718
			THOR  8MTHTY p. 718
			THOR  8MTHCY p. 719
			NOTT  5NOT16 p. 720
			EKHI  5EKH160 p. 722
VISIBILIDAD MODERADA VISIBILIDADE MODERADA	CATEGORÍAS CRUZADAS CATEGORIAS CRUZADAS		HODER  5HOD16 / 5HOD17 p. 723
			VIGILE  5VIG010 p. 726
			SECURITE  5SEC010 p. 726
			RAINET  5RAI08 / 5RAI12 p. 727
			RAINET COAT  5RAC120 p. 727
ACCESORIOS ACESSÓRIOS	SEÑALIZACIÓN / INALIZAÇÃO		DAGDA  5DAG12 p. 728
			TUISTO  5TUI120 p. 728
			KOUKOU*  5KOU16* p. 730
			ARMYARD*  7ARMG* / 7ARMO* / 7ARMY* p. 730
			TAPE  70010 p. 731
LINTERNAS / LANTERNAS			CONE  70303 p. 731
			CONE  70300 p. 731
			HEADLIGHT  MO71950 p. 732
			HEADLIGHT  MO71920 p. 732



CLIMA FRÍO

TEMPO **FRIO**



PRENDAS COMBINABLES / COMBINÁVEIS

→ EL CONCEPTO / O CONCEITO

Un concepto **versátil**, que ofrece una multitud de combinaciones para elegir. Se ha diseñado para adaptarse a las condiciones estacionales, desde el otoño hasta la primavera, ofreciendo una **protección total para todos los climas**.

Um conceito **versátil**, que oferece uma multiplicidade de opções de combinação. Foi concebido para se adaptar às condições sazonais, do outono à primavera, oferecendo uma **proteção completa para todas as condições meteorológicas**.

Cremallera compatible entre
Zip compatível entre

- 1 la cubierta
o casco
- 2 el forro
o forro



1 ELIJO MI PARKA / ESCOLHO A MINHA PARKA

Una **parka exterior** con forro de rejilla para mejor circulación del aire y con las costuras impermeables contra la lluvia.

USO: protección en climas suaves/lluviosos/ ventosos - Si se necesita un material resistente

Uma **parka exterior** com forro de malha para circulação do ar e costuras com fita adesiva para impedir a entrada da chuva.

USO: proteção em climas amenos / chuvosos / ventosos - Requer material resistente



KAZAN 5KAP160 / 5KAP170

Parka de lluvia HV
Parka de chuva HV



SANGAKU 5SAN16 / 5SAN17

Parka de lluvia Ripstop HV
Parka de chuva Ripstop HV

2 ELIJO MI FORRO / ESCOLHO O MEU FORRO

Una **chaqueta con mangas extraíbles** forrada con tejido polar para aportar calor, comodidad y funcionalidad. Sus costuras impermeables le confieren una ventaja adicional en climas húmedos.

USO: protección en climas frescos/secos/poco lluviosos - Si se necesita un material resistente

Um **colete forrado a velo com mangas amovíveis** para calor, conforto e comodidade. As suas costuras seladas conferem-lhe uma vantagem extra em tempo de chuva.

USO: proteção em climas frescos/secos/ligeiramente chuvosos

Un **Softshell** para proteger frente a condiciones climáticas moderadas gracias a su capa exterior repelente al agua y a su forro polar. Sus bandas segmentadas le confieren una gran flexibilidad.

USO: protección en climas frescos/secos/húmedos/ventosos - Si se necesita un material suave y ligero

Um **softshell** para o proteger das intempéries graças à sua camada exterior repelente de água e ao seu forro polar. As suas bandas segmentadas conferem-lhe uma grande flexibilidade.

USO: proteção em climas frios / secos / húmidos / ventosos - Requer material flexível e leve



JACKET 5KAJ160 / 5KAJ170

Chaqueta térmica 2/1 / casaco térmico 2/1



SOFTSHELL 5KAS160 / 5KAS170

Chaqueta Softshell / Casaco softshell

+

2

3

OBTENGO UNA MULTITUD DE POSIBILIDADES TENHO UMA INFINIDADE DE POSSIBILIDADES

LA COMBINACIÓN

Combine la parka con la chaqueta 2/1 o la chaqueta Softshell y descubra la comodidad de un producto que se adapta a todo tipo de climas.

FATO COMPLETO

Combine a parka com o casaco chaqueta 2/1 ou com o casaco softshell e descubra o conforto de um produto que se adapta a todos os tipos de clima!

4→1



KAZAN + JACKET

Parka de lluvia HV + Chaqueta térmica 2/1
Parka impermeável HV + casaco térmico 2/1

3→1



KAZAN + SOFTSHELL

Parka de lluvia HV + Chaqueta Softshell
Parka de chuva HV + Casaco softshell

4→1



SANGAKU + JACKET

Parka de lluvia Ripstop HV + Chaqueta térmica 2/1
Parka Ripstop impermeável HV + casaco térmico 2/1

3→1



SANGAKU + SOFTSHELL

Parka de lluvia Ripstop HV + Chaqueta Softshell
Parka de chuva HV + Casaco softshell



CLIMA FRÍO / TEMPO FRIO

PARKA 4 EN 1 / PARKA 4/1

ROADWAY 4/1

7ROPY / 7ROPO



7ROPY



7ROPO

VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN TÉRMICA: certificada para los climas fríos
- TRANSPIRABILIDAD: malla de red en la parka
- COMODIDAD: polar en el chaleco desmontable

- PROTEÇÃO TÉRMICA: certificada para climas frios
- RESPIRABILIDADE: rede de malha na parka
- CONFORTO: polar no casaco amovível



EN 20471
Parka 4/1 /
Parka 4/1 (S)



EN 20471
Parka 4/1 /
Parka 4/1 (M+)



EN 14058

TALLAS TAMANHOS	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV AMARELO AV	7ROPYM	7ROPYL	7ROPYXL	7ROPYXXL	7ROPYXXXL
NARANJA AV LARANJA AV	7ROPOM	7ROPOL	7ROPOXL	7ROPOXXL	7ROPOXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10				

→ Parka / Parka



TEJIDOS / TECIDOS

- Poliéster Oxford 300D con capa de Poliuretano
- Poliéster
- FORRO DE TAFETÁN: 100% poliéster - 50g / m² (parte inferior + manga)
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS
- Poliéster Oxford 300D revestido Poliuretano
- Poliéster
- FORRO TAFETÁ: 100% poliéster - 50g / m² (parte inferior + manga)
- IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Capucha fija azul marino, dos piezas, disimulada en el cuello y ajustable con ayuda de un cordón deslizante
- Cuello alto
- Cremallera central bajo la solapa con cierre por botones de presión hasta el alto del cuello
- Con puños regulables con pestaña de ajuste de velcro
- Cordón de ajuste elástico integrado en la cintura con topes en cada extremo
- Dos bolsillos exteriores bajos ribeteados con solapa de cierre mediante velcro
- Piezas contrastantes: baja + puños
- 2 "cinturones", 2 "brazaletes" por manga y 2 "tirantes"
- Panel de acceso de marcado
- Ventilación indirecta debajo del parche delantero y trasero
- Ojales de ventilación debajo de las axilas
- N.º lavados: 20
- Costuras impermeabilizadas
- Capuz fixo azul marinho, duas peças, dissimulado na gola e ajustável com a ajuda de um cordão corredeiro.
- Gola subida
- Fecho de correr central sob aba fechada por botões de pressão até ao cimo da gola
- Com punhos reguláveis com presilha de aperto e fita de velcro
- Cordão de aperto elástico integrado na cintura com bloqueadores em cada extremidade
- Dois bolsos exteriores «baixos» com debrum com pala fechada por fita de velcro
- Aplicações contrastantes: low + punhos
- 2 «cintas», 2 «braçadeiras» por manga e 2 «alças»
- Alçapão de acesso à marcação
- Alçapão de acesso à marcação
- N.º lavagens: 20

→ Chaqueta extraíble / Casaco amovível



TEJIDOS / TECIDOS

- Poliéster Oxford 300D con capa de Poliuretano
- RIBETES ACANALADOS: 100% poliéster
- FORRO POLAR : 280 g/m² (65% Poliéster, 35% Algodón)
- ACOLCHADO: 100% poliéster - 160g / m² (mangas)
- FORRO DE TAFETÁN: 100% poliéster - 50g / m² (mangas)
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- CINTAS RETRORREFLECTANTES: cintas microesferas cosidas 5 cm
- Poliéster Oxford 300D revestido Poliuretano
- NERVURAS: 100% poliéster
- COLETE E GOLA: Polar cinzento 280 g/m² (65% Poliéster, 35% Algodão)
- ENCHIMENTO: 100% poliéster - 160g / m² (corpo)
- FORRO TAFETÁ: 100% poliéster - 50g / m² (mangas)
- IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Cuello alto
- Cremallera central
- Mangas desmontables
- Puños en canalé
- Dos bolsillos exteriores bajos ribeteados con solapa de cierre mediante velcro
- Bandas cosidas: 2 cinturones + 2 brazaletes / manga
- Costuras selladas
- Costuras impermeabilizadas
- Gola subida
- Fecho de correr central
- Mangas destacáveis
- Punhos de orla
- Dois bolsos exteriores «baixos» com debrum com pala fechada por fita de velcro
- Bandas costuradas: 2 cintos + 2 braçadeiras / manga
- Costuras impermeabilizadas





KANATA



Capucha retráctil
Capuz retrátil



Mangas desmontables
Mangas removíveis

Tejido revestimiento Oxford
Tecido revestido de Oxford

Forro polar
Forro em polar



Puños en canalé
Punhos nervurados

+

ANTIFRÍO = SISTEMA 4-1 *ANTI-FRIO = SISTEMA 4-1*

- 1** CAPA PROTECTORA
Protege de los elementos exteriores. Sola = clima suave +/o lluvioso

CAMADA PROTETORA
Protege contra as intempéries
Apenas = tempo ameno +/- chuvoso

- 2** CAPA TÉRMICA
Para aportar calor Sola = clima fresco + seco o húmedo

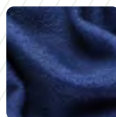
CAMADA TÉRMICA
Para a transferência de calor
Sozinho = frio + tempo seco ou húmido

- 1 + 2** Clima frío +/o lluvioso
Tempo frio +/- chuvoso

La superposición de capas te permite mantenerte seco y abrigado. La parka versátil es la mejor solución.
A sobreposição de camadas mantém-no seco e quente. A parka versátil é a melhor solução.



FOCUS / FOCUS



POLAR = COMODIDAD Y CALOR
Suave y una gran barrera contra el frío gracias a sus pelillos que atrapan el calor

POLAR = CONFORTO E CALOR
Suave e uma ótima barreira contra o frio graças às suas cerdas que retêm o calor



REVESTIMIENTO OXFORD = REPELENTE AL AGUA Y RESISTENTE
Estructura de tejido sólido + tratamiento de la superficie para permitir que el agua escurra

OXFORD REVESTIDO = REPELENTE E RESISTENTE À ÁGUA
Estrutura de trama sólida + tratamento de superfície para permitir o escoamento da água



PARKA 4 EN 1 / PARKA 4/1

KANATA

7KANY / 7KANO / 7KANR / 7KANG / 7KANA



7KANO



7KANY



7KANG



7KANR



7KANA

VENTAJAS / VANTAGENS

- GRAN AISLAMIENTO: Parka + chaleco térmico = EN 342
- GRAN IMPERMEABILIDAD: costuras herméticas + Oxford revestido + EN343 clase 3
- FUNCIONAL: gran variedad de tallas + posibilidad de marcado en 2 piezas + mangas desmontables

- ISOLAMENTO ELEVADO: Parka + Casaco térmico = EN 342
- ELEVADA IMPERMEABILIDADE: costuras coladas + revestidas a Oxford + EN343 classe 3
- FUNCIONAL: Vasta gama de tamanhos + possibilidade de marcação em ambas as peças + mangas removíveis

TALLAS TAMANHOS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	7KANO XS	7KANO S	7KANO M	7KANO L	7KANO XL	7KANO XXL	7KANO XXXL	7KANO XXXXL	7KANO XXXXXL	7KANO 6XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7KANY XS	7KANY S	7KANY M	7KANY L	7KANY XL	7KANY XXL	7KANY XXXL	7KANY XXXXL	7KANY XXXXXL	7KANY 6XL
AMARILLO AV / VERDE AMARELO AV / VERDE	-	7KANG S	7KANG M	7KANG L	7KANG XL	7KANG XXL	7KANG XXXL	7KANG XXXXL	-	-
ROJO AV / AZUL MARINO VERMELHO AV / AZUL MARINHO	-	7KANR S	7KANR M	7KANR L	7KANR XL	7KANR XXL	7KANR XXXL	7KANR XXXXL	-	-
ROJO AV / ANTRACITA VERMELHO AV / ANTRACITE	-	7KANA S	7KANA M	7KANA L	7KANA XL	7KANA XXL	-	-	-	-
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10									



EN 343



EN 20471
Parka 4/1 /
Parka 4/1



EN 342
0,320m²/W (B)
3
WP

→ Parka / Parka



TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% Poliéster recubierto de Poliuretano - 300D
- FORRO DE TAFETÁN: 100 % poliéster (60 g/m²).
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- CINTAS RETRORREFLECTANTES: Cintas con microesferas cosidas: 5cm

- OXFORD: 100% Poliéster revestido de Poliuretano - 300D
- FORRO DE TAFETÁ: 100% Poliéster - 60g/m²
- IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: faixas de micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Capucha fija integrada en el cuello con cordón de ajuste
- Cuello alto
- Cremallera central con doble deslizador bajo solapa con cierre de velcro
- 2 bolsillos inferiores bajo solapa cerrados con velcro
- 1 bolsillo de pecho con fuelle + solapa cerrado con velcro
- 1 bolsillo interior plano cerrado con velcro
- 1 bolsillo interior para móvil con solapa cerrado con velcro
- Parches de contraste: hombros, parte inferior y puños
- Cintas cosidas: dos tirantes, dos en la cintura y dos en las mangas
- Acceso para marcar

- Costuras impermeáveis
- Capuz fixo integrado na gola + Cordão
- Gola alta
- Fecho duplo sob aba de velcro
- 2 bolsos baixos de plastrão fechado por velcro
- 1 bolso peitoral porta-objetos + plastrão fechado por velcro
- 1 bolso aplicado interior fechado por velcro
- 1 bolso telefone interior de plastrão fechado por velcro
- Aplicações contrastadas: Ombros + Cós + Punhos
- Faixas cosidas: 2 Alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas
- Acesso de marcação

→ Chaqueta extraíble / Casaco amovível



TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% Poliéster recubierto de Poliuretano - 300D
- FORRO DE POLAR: 100 % poliéster de 280 g/m² (cuerpo)
- RELLENO: 100 % poliéster de 120 g/m² (mangas)
- FORRO DE TAFETÁN: 100 % poliéster de 60 g/m² (mangas)
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- CINTAS RETRORREFLECTANTES: Cintas con microesferas cosidas: 5cm

- OXFORD: 100% Poliéster revestido de Poliuretano - 300D
- FORRO POLAR: 100% Poliéster - 280g/m² (Corpo)
- ACOLCHOAMENTO: 100% Poliéster - 120g/m² (Mangas)
- FORRO DE TAFETÁ: 100% Poliéster - 60g/m² (Mangas)
- IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: faixas de micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Cuello alto con forro polar
- Cremallera central
- Mangas desmontables
- Puños cortavientos de canalé
- 2 bolsillos inferiores bajo solapa cerrados con velcro
- 1 bolsillo en el pecho con fuelle + solapa cerrado con velcro
- 1 bolsillo interior plano cerrado con velcro
- Fijaciones para la parka
- Etiqueta de identificación
- Protección lumbar
- Cintas cosidas: dos tirantes, dos en la cintura y dos en las mangas
- Acceso para marcar

- Costuras impermeáveis
- Gola Alta forrada em polar
- Fecho de correr central
- Mangas removíveis
- Punhos corta-vento em canalado
- 2 bolsos baixos de plastrão fechado por velcro
- 1 bolso peitoral porta-objetos + plastrão fechado por velcro
- 1 bolso baixo aplicado no interior fechado com velcro
- Laços para fixação à parka
- Etiqueta de identificação
- Protetor de rins
- Faixas cosidas: 2 Alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas
- Acesso de marcação



PARKA / PARKA

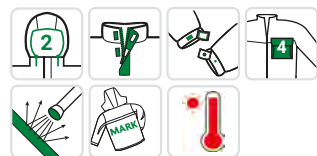
ROADWAY

7ROAY / 7ROAO



VENTAJAS / VANTAGENS

- AISLAMIENTO: buena conservación del calor
- ANTIMANCHAS: secciones grandes de color oscuro en las zonas de riesgo
- CORPORATIVO: posibilidad de marcado
- ISOLAMENTO: boa retenção de calor
- ANTI-MANCHAS: secções grandes e de cor escura nas zonas de risco
- CORPORATE: possibilidade de marcação



7ROAY



7ROAO

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster con revestimiento de poliuretano - 300D
- ACOLCHADO: 100% poliéster - 140g/m²
- FORRO DE TAFETÁN: 100% poliéster - 50g / m²
- CINTAS RETRORREFLECTANTES: cintas microesferas cosidas 5 cm
- Poliéster Oxford 300D revestido Poliuretano amarelo fluorescente
- ACOLCHOADO: Poliéster 140 g/m² (Tafetá e Malha de Piqué)
- FORRO TAFETÁ: 100% poliéster - 50g / m²
- FAIXAS RETRORREFLETORAS

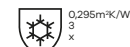
CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Capucha fija azul marino, dos piezas, disimulada en el cuello y ajustable con ayuda de un cordón.
- Cuello alto
- Cremallera central bajo la solapa con cierre por botones de presión hasta el alto del cuello
- Mangas con puños regulables con pestaña de ajuste de velcro
- Dos bolsillos exteriores bajos ribeteados con solapa
- Un bolsillo interior de pecho horizontal con cierre mediante velcro
- Piezas contrastantes: cuello + fondo + puños
- 2 "cinturones", 2 "brazaletes" por manga y 2 "tirantes"
- Panel de acceso de marcado
- N.º lavados: 20
- Costuras impermeabilizadas.
- Capuz fixo azul marinho, duas peças, dissimulado na gola e ajustável com a ajuda de um cordão
- Gola subida
- Fecho de correr central sob aba fechada por botões de pressão até ao cimo da gola
- Mangas com punhos reguláveis com presilha de aperto e fita de velcro
- Dois bolsos exteriores "baixos" com debrum de aba
- Um bolso interior "peitoral" horizontal fechada por fita de velcro
- Aplicações contrastantes: gola + bumbum + punhos
- 2 «cintas», 2 «braçadeiras» por manga e 2 «alças»
- Alçação de acesso à marcação
- N.º lavagens: 20

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7ROAYS	7ROAYM	7ROAYL	7ROAYXL	7ROAYXXL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	7ROAOS	7ROAOM	7ROAOL	7ROAOXL	7ROAOXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10				



EN 20471



EN 342

KETA

7KETY / 7KETO / 7KETR



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: térmica conforme a EN342 y contra la lluvia conforme a EN343
- FUNCIONAL: panel con cremallera para el marcado
- GRAN VARIEDAD DE TALLAS: XS a 5XL para el amarillo y el naranja AV
- PROTEÇÃO: Proteção térmica com EN342 e proteção contra a chuva com EN343
- FUNCIONAL: aba com fecho de correr para marcação
- VASTA GAMA DE TAMANHOS: Do XS ao 5XL para o amarelo e o laranja HV



7KETO



7KETY



7KETR

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano (300D)
- RELLENO: 100% Polyester - 160g/m²
- FORRO DE TAFETÁN: 100% Polyester - 60g/m²
- IMPERMEABILIDAD: 3 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5cm

- OXFORD: 100% Poliéster revestido de Poliuretano - 300D
- ACOLCHOAMENTO: 100% Poliéster - 160g/m²
- FORRO DE TAFETÁ: 100% Poliéster - 60g/m²
- IMPERMEABILIDADE: 3 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: Faixas micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Capucha fija integrada en el cuello con cordón de ajuste
- Cuello alto
- Cremallera central con doble deslizador bajo solapa con cierres de velcro
- Mangas tipo «kimono»
- Puños cortavientos de canalé
- Dos bolsillos bajos con solapa con cierre de velcro
- Dos bolsillos interiores tipo parche con cierres de velcro
- Secciones en contraste: hombros, parte inferior y puños
- Orificios de ventilación bajo las axilas
- Etiqueta de identificación
- Bandas cosidas: dos tirantes, dos en la cintura y dos en las mangas
- Panel de marcado
- N.º lavados: 20

- Costuras impermeáveis
- Capuz fixo integrado na gola + Cordão
- Gola alta
- Fecho de correr central com duplo deslizamento sob aba de velcro + 2 botões de pressão
- Mangas de Kimono
- Punhos corta-vento em canalado
- 2 bolsos baixos de plastrão fechado por velcro
- 2 bolsos baixos aplicados no interior fechados com velcro
- Zonas contrastadas: Ombros + Cós + Punhos
- Ilhós de ventilação nas axilas
- Etiqueta de identificação
- Faixas cosidas: 2 Alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas
- Acesso de marcação
- N.º lavagens: 20

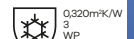
TALLAS TAMANHOS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	7KETO XS	7KETO S	7KETO M	7KETO L	7KETO XL	7KETO 2XL	7KETO 3XL	7KETO 4XL	7KETO 5XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7KETY XS	7KETY S	7KETY M	7KETY L	7KETY XL	7KETY 2XL	7KETY 3XL	7KETY 4XL	7KETY 5XL
ROJO AV / AZUL MARINO VERMELHO AV / AZUL MARINHO	-	7KETR S	7KETR M	7KETR L	7KETR XL	7KETR 2XL	7KETR 3XL	7KETR 4XL	7KETR 5XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10								



EN 20471
XS



EN 20471
S+



EN 342



EN 343

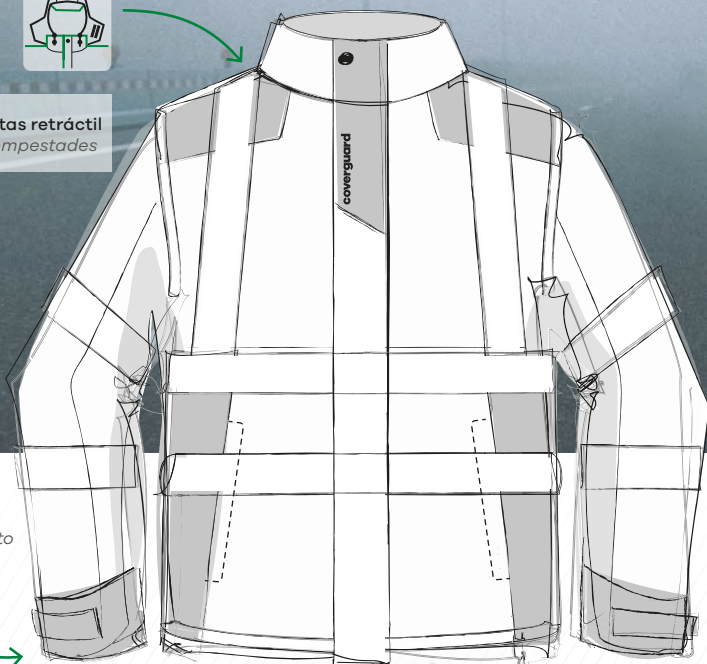




SOKOBIE



Capucha antitormentas retráctil
Capuz retrátil para tempestades



Puños cortavientos
Punhos à prova de vento



Cordón de ajuste
Cordão de aperto

+

GRAN AISLAMIENTO ISOLAMENTO ELEVADO

Para evitar pasar frío, es importante elegir las prendas exteriores según determinados criterios técnicos:

Para evitar o frio, é importante escolher o seu vestuário exterior de acordo com determinados critérios técnicos:



Una parka frente a un chaquetón porque cubre más

Uma parka em vez de um casaco, uma vez que oferece uma melhor cobertura



Protege del viento y de la lluvia, cubriendo eficazmente la cabeza y las orejas

Protege contra o vento e a chuva, cobrindo eficazmente a cabeça e as orelhas



Impermeabilidad contra el frío al bloquear el paso del aire

Impermeabilidade contra o frio, bloqueando a passagem do ar



Permite ajustar la parka + retener el aire e inmovilizarlo para aislar del frío: el aire estático es el mejor aislante

Permite ajustar a parka + armazenar o ar e o figer para isolar do frio: o ar estático é o melhor isolante



FOCUS / FOCUS



RELLENO SORONA®AURA = ALTA RESISTENCIA AL FRÍO

Permite aislar su propia producción de calor + Alta capacidad de transferencia de la humedad.

FORRO SORONA®AURA = ELEVADA RESISTÊNCIA AO FRIO

Permite-lhe isolar a sua própria produção de calor + Elevada capacidade de transferência de humidade.



REVESTIMIENTO OXFORD = REPELENTE AL AGUA Y RESISTENTE

Estructura de tejido sólido + tratamiento de la superficie para permitir que el agua escurra

OXFORD REVESTIDO = REPELÊNCIA À ÁGUA E RESISTÊNCIA

Estrutura de trama sólida + tratamento de superfície para permitir o escoamento da água



VENTAJAS / VANTAGENS

- **TÉCNICA:** relleno SORONA conocido por su gran preservación del calor + su ligereza + su origen vegetal
- **PROTECCIÓN TÉRMICA:** etiqueta de rendimiento de aislamiento contra el frío
- **RESISTENTE Y TRANSPIRABLE:** Oxford revestido PU
- **ANTIMANCHAS:** secciones en contraste, incluido el borde de los bolsillos
- **TÉCNICO:** acolchoamento SORONA conhecido pela sua alta retenção de calor + leveza + origem vegetal
- **PROTEÇÃO TÉRMICA:** etiqueta de desempenho para isolamento contra o frio
- **RESISTENTE E RESPIRÁVEL:** Oxford revestido de PU
- **ANTI-MANCHAS:** inserções contrastantes incluindo entradas de bolso



5SOK17



SOKOBIE FR



SOKOBIE EN

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster recubierto de PU- 300D
- ALCOLCHAD (tecnología SORONA): 100% poliéster - 140g/m²
- FORRO TAFETÁN : 100% poliéster - 60g/m²
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 5 cm

- OXFORD: 100% poliéster revestido com poliuretano - 300D
- ALCOCHOADO (tecnologia SORONA): 100% poliéster - 140g/m²
- FORRO TAFETÁ: 100% poliéster - 60g/m²

- IMPERMEABILIDADE: 3 000 mm

- FAIXAS RETRORREFLETIVAS: costuradas com microesferas:
5 cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Capucha tormenta integrada en el cuello + cordón de ajuste elástico
- Cuello levantado de tejido polar + protector de barbilla
- Cremallera central de doble sentido debajo de la solapa de velcro
- Puños cortaviento de canalé ajustables con velcro
- Doblado ajustable con cordones elásticos
- 2 bolsillos bajos con cremallera debajo de ribete
- 1 bolsillo tipo Napoleón
- 2 bolsillos interiores cerrados por Velcro
- Parches de contraste: hombros + costados + puños
- 1 agujero interno para auriculares
- Bandas cosidas: 2 tirantes + 2 cinturones
+ 2 brazaletes / manga
- Acceso para marcado
- N° lavados: 25

- Costuras impermeáveis
- capuz integrado na gola + cordão elástico
- Gola alta + em polar
- Fecho de correr central sob duplo plastrão com velcro
- Protege queixo
- Punhos canelados à prova de vento ajustáveis com velcro
- Bainha ajustável com cordões elásticos
- 2 bolsos baixos com fecho sob debruado
- 1 bolsa napoleon
- 2 bolsos interiores banhadas fechadas por velcro
- Aplicações contrastantes: ombros + laterais + punhos
- 1 loop de fone de ouvido interno
- Faixas costuradas: 2 alças + 2 cintos
- + 2 braçadeiras / manga
- acesso para marcação
- N° lavagens: 25



EN 20471



EN 14058



EN 343

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5SOK16000S	5SOK16000M	5SOK16000L	5SOK1600XL	5SOK1602XL	5SOK1603XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5SOK17000S	5SOK17000M	5SOK17000L	5SOK1700XL	5SOK1702XL	5SOK1703XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 5 / <i>Bolsa individual ou em 5</i>					

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis



PARKA / PARKA

HORA

5HOR160 / 5HOR170



VENTAJAS / VANTAGENS

- FEMENINA: cortes que realzan la silueta
- MANTIENE EL CALOR: alto aislamiento térmico con relleno 160 g/m² + EN 14058
- IMPERMEABLE: costuras herméticas + Oxford revestido
- ANTIMANCHAS: insertos en contraste, incluidos los bordes de los bolsillos
- FEMININO: recortes para realçar a silhueta
- MANTÉM QUENTE: Alto isolamento térmico com enchimento de 160g/m² + EN 14058
- IMPERMEÁVEL: costuras seladas + Oxford revestido
- ANTI-SLIP: zonas contrastantes incluindo entradas de bolso



5HOR160

5HOR170



TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% Poliéster recubierto de Poliuretano - 300D
- ACOLCHADO: 100% Poliéster - 160g/m²
- FORRO DE TAFETÁN: 100 % poliéster - 60 g/m²

■ IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm

- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas con microperlas cosidas: 5 cm

- OXFORD: 100% poliéster revestido com poliuretano - 300D
- ALCOCHOAMENTO: 100% Poliéster - 160g/m²
- FORRO DE TAFETA: 100% Poliéster - 60g/m²

■ IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm

- FAIXAS RETRORREFLETIVAS: costuradas com microesferas: 5 cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- costuras impermeables
- Capucha tormenta integrada en el cuello + cordón de ajuste elástico
- Cuello levantado de tejido polar
- Cremallera central de doble cursor bajo solapa con velcro
- Protección de barbilla
- Puños cortaviento de canalé
- Puños ajustables con velcro
- Dobladillo ajustable por cordones elásticos
- 2 bolsillos bajos con cremallera debajo de los ribetes
- 1 bolsillo Napoleón
- 2 bolsillos interiores de parche con cierre de velcro
- Parches de contraste: hombros + costados + puños
- Corte princesa
- 1 orificio interior para pasar los auriculares
- Etiqueta de identificación
- Bandas cosidas: 2 tirantes + 2 cinturones + 2 en las mangas
- Acceso para marcar
- N.º lavados: 25

- Costuras impermeáveis
- Capuz integrado na gola + cordão elástico
- Gola alta polar
- Fecho de correr central sob duplo plastrão com velcro
- Protege queixo
- Punhos canelados à prova de vento
- Punhos ajustáveis com velcro
- Bainha ajustável com cordões elásticos
- 2 bolsos inferiores com fecho sob a tubulação
- 1 bolso Napoleão
- 2 bolsos internos fechados por velcro
- Aplicações contrastantes: ombros + laterais + punhos
- Corte de princesa
- 1 alça interna para passagem de fone de ouvido
- Etiqueta de identificação
- Faixas costuradas: 2 alças + 2 cintos + 2 braçadeiras / manga
- Acesso para marcação
- N° lavagens: 25



EN 20471



EN 14058



EN 343

TALLAS TAMANHOS	XS	S	M	L	XL	2XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5HOR1700XS	5HOR1700OS	5HOR1700OM	5HOR1700OL	5HOR1700XL	5HOR1702XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5HOR1600XS	5HOR1600OS	5HOR1600OM	5HOR1600OL	5HOR1600XL	5HOR1602XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 5 / Bolsa individual ou em 5					





KANPA

Softshell 3 capas
Softshell 3 camadas

Bandas reflectantes
Faixas refletoras



Puños elásticos
Punhos com elástico



Cordón de ajuste
Cordão de aperto

+

AISLAMIENTO TÉRMICO ISOLAMENTO TÉRMICO

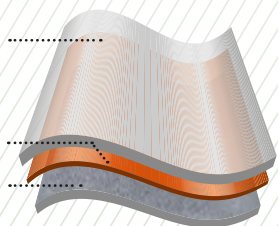
Su complejo de 3 capas proporciona protección contra el frío gracias a su acción cortaviento y su aporte de calor (interior polar)

O seu complexo de 3 camadas oferece proteção contra o frio graças à sua ação corta-vento e ao seu calor (forro polar)

Tejido exterior
Tecido exterior

Membrana
Membrana

Forro
Forro



FOCUS / FOCUS



VISIBILIDAD / VISIBILIDADE

Bandas de microesferas en todas las zonas, incluidos los tirantes, para que le puedan ver en todas las posturas y situaciones

Faixas com microesferas em todas as zonas, incluindo as alças, para que possa ser visto em todas as posturas e situações

+

IMPERMEABILIDAD IMPERMEABILIDADE

La membrana impide que el agua atraviese el conjunto de las capas
A membrana impede a passagem da água através do conjunto de camadas



KANPA

5KPA16 / 5KPA17



VENTAJAS / VANTAGENS

- ALTO RENDIMIENTO: gran impermeabilidad y transpirabilidad de la membrana: 8000 mm - 3000 g/m²/24 h
- ANTIMANCHAS: secciones en contraste, incluido el borde de los bolsillos
- VISIBLE: bandas tipo tirantes para ser visto inclinado o desde arriba
- BOM DESEMPENHO: elevada impermeabilidade e respirabilidade da membrana: 8 000mm - 3 000g/m²/24h
- ANTI-MANCHAS: Inserções contrastantes, incluindo em entradas de bolso
- VISÍVEL: alças para serem vistas inclinadas ou com uma vista aérea



5KPA16



5KPA17

TEJIDOS / TECIDOS

- SOFTSHELL 3 CAPAS: 100 % poliéster elástico mecánico con membrana TPU y micropolar (295 g/m²)
- IMPERMEABILIDAD : 8 000 mm
- TRANSPIRABILIDAD : 3 000 g/m²/24h
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5cm

- 3 CAMADAS SOFTSHELL: 100% Poliéster stretch mecânico + Membrana TPU + Micro-polar - 295g/m²
- IMPERMEABILIDADE : 8 000 mm
- RESPIRABILIDADE : 3 000 g/m²/24h
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: Faixas micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello alto
- Cremallera central
- Puños elásticos
- Dos bolsillos con cremallera bajo el ribete en el pecho
- Secciones en contraste: hombros, laterales y puños
- Bandas cosidas: dos tirantes, dos en la cintura y dos en las mangas

- Gola alta
- Fecho de correr central
- Punhos com elásticos
- 2 bolsos baixos com fecho de correr sob debruado
- Zonas contrastadas: Ombros + Lados + Punhos
- Faixas cosidas: 2 Alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5KPA16000S	5KPA16000M	5KPA16000L	5KPA1600XL	5KPA1602XL	5KPA1603XL	5KPA1604XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5KPA17000S	5KPA17000M	5KPA17000L	5KPA1700XL	5KPA1702XL	5KPA1703XL	5KPA1704XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10						





CHAQUETA DE SOFTSHELL / CASACO SOFTSHELL

STATION

MO70630 / MO70640 / MO70680



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: para condiciones climáticas moderadas
- PRÁCTICA: capucha oculta + mangas desmontables
- ALTO RENDIMIENTO: membrana muy impermeable (8000 mm) y transpirable
- PROTEÇÃO: contra as intempéries fracas
- PRÁTICO: capuz escondido + mangas removíveis
- DESEMPENHO: membrana altamente impermeável (8.000mm) e respirável



MO70640



MO70630



MO70680

TEJIDOS / TECIDOS

- SOFTSHELL DE 3 CAPAS: 100% poliéster elástico mecánico + membrana de TPU + micropolar - 300g / m²
- IMPERMEABILIDAD : 8 000 mm
- TRANSPIRABILIDAD : 3 000 g/m²/24h
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS 3M bandas microesferas cosidas 5 cm

- 3 CAMADAS SOFTSHELL: 100% poliéster elástico mecánico + membrana tpu + micro-velo - 300g / m²

- IMPERMEABILIDADE : 8 000 mm
- RESPIRABILIDADE : 3 000 g/m²/24h

- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS 3M[™] Scotchlite[™] (100% Poliéster) com microesferas de vidro, cinzento prateado

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Capucha fija azul marino, tres piezas, disimulada en el cuello y ajustable con ayuda de un cordón deslizante con topes
- Cuello alto
- Cremallera central
- Mangas desmontables
- Puños elásticos regulables con pestaña de ajuste de velcro
- Cordón de ajuste elástico integrado en el dobladillo del bajo con topes laterales
- Tres bolsillos exteriores ribeteados y con cremallera : dos reposamanos laterales y uno de pecho vertical
- Dos bolsillos interiores bajos de parche
- Piezas contrastantes: baja + puños
- Protector lumbar
- Bandas retrorreflectantes cosidas: 2 "cinturones", 2 "brazaletes" por manga y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 25

- Capuz fixo azul marinho, três peças, dissimulado na gola e ajustável com a ajuda de um cordão corredeiro e com bloqueadores
- Gola subida
- Fecho de correr central YKK
- Mangas destacáveis
- Punhos elásticos reguláveis com patilha de aperto e fita de velcro
- Cordão de aperto elástico integrado na orla da bainha com bloqueadores nos lados
- Três bolsos exteriores com debrum e fecho de correr: dois "descansa-mãos" laterais e um "peitoral" vertical
- Dois bolsos interiores "baixos" aplicados
- Aplicações contrastantes: low + punhos
- Proteção dorsal
- Faixas retrorrefletoras cozidas: 2 «cintas», 2 «braçadeiras» por manga e 2 «alças»
- N.º lavagens: 25



EN 20471
Chaleco /
Colete



EN 20471
Chaqueta / Casaca
(S)



EN 20471
Chaqueta / Casaca
(M+)

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	70639	70640	70641	70642	70643	70644
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	70629	70630	70631	70632	70633	70634
ROJO AV / AZUL MARINO VERMELHO AV / AZUL MARINHO	70679	70680	70681	70682	70683	70684
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

KAZAN

5KAS160* / 5KAS170*



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: frente a condiciones climáticas moderadas
- COMODIDAD: bandas segmentadas + material flexible
- COMBINABLE: con las parkas KAZAN + SANGAKU
- GRAN VARIEDAD DE TALLAS: S a 4XL
- PROTEÇÃO: contra as intempéries fracas
- CONFORTO: bandas segmentadas + material macio
- COMBINÁVEL: com as parkas KAZAN + SANGAKU + KANATA
- VASTA GAMA DE TAMANHOS: do S ao 4XL



5KAS160



5KAS170



KAZAN



SANGAKU

TEJIDOS / TECIDOS

- SOFTSHELL 3 CAPAS: 100% poliéster con membrana de TPU y micropolar de 300 g/m²
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas segmentadas con microesferas: 5 cm

- 3 CAMADAS SOFTSHELL: 100% Poliéster + Membrana TPU + Micro-polar - 300g/m²
- IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLECTORAS: Faixas segmentadas micro esferas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello alto
- Cremallera central
- Puños elásticos
- Dos bolsillos bajos con cremallera
- Un bolsillo con cremallera en el pecho
- Dos bolsillos bajos grandes interiores
- Secciones en contraste: hombros, parte inferior y puños
- Fijaciones para la parka
- Protección lumbar
- Bandas segmentadas: dos tirantes, dos en la cintura y dos en las mangas.
- N.º lavados: 20

- Gola alta
- Fecho de correr central
- Punhos com viés elástico
- 2 bolsos baixos com fechos de correr
- 1 bolso peitoral com fecho de correr
- 2 grandes bolsos baixos interiores
- Zonas contrastados: Ombros + Fundo + Punhos
- Laços para combinar com a parka
- Protetor de rins
- Faixas segmentadas: 2 Alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas
- N.º lavagens: 20

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO* AMARELO AV / AZUL MARINHO*	5KAS16000S	5KAS16000M	5KAS16000L	5KAS1600XL	5KAS1602XL	5KAS1603XL
NARANJA AV / AZUL MARINO* LARANJA AV / AZUL MARINHO*	-	5KAS17000M	5KAS17000L	5KAS1700XL	5KAS1702XL	-
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis



EN 20471





CHAQUETA 2 EN 1 / CASACO 2/1

KAZAN

5KAJ170 / 5KAJ160



VENTAJAS / VANTAGENS

- IMPERMEABILIDAD: Oxford revestido + costuras herméticas
- COMODIDAD: forro polar acolchado + puños de canalé
- FUNCIONAL: convertible en chaleco + panel de marcado
- COMBINABLE: con las parkas KAZAN + SANGAKU
- IMPERMEABILIDADE: Oxford revestido + costuras seladas
- CONFORTO: forro de polar quente + punhos nervurados
- FUNCIONAL: conversível em colete + aba de marcação
- COMBINÁVEL: com as parkas KAZAN + SANGAKU



5KAJ170



5KAJ160



KAZAN



SANGAKU

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano (300D)
- FORRO DE POLAR: 100 % poliéster de 280 g/m² (cuerpo)
- RELLENO: 100 % poliéster de 120 g/m² (mangas)
- FORRO DE TAFETÁN: 100 % poliéster de 60g/m² (mangas)

■ IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm

■ BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5cm

- OXFORD: 100% Poliéster revestido de Poliuretano - 300D
- FORRO POLAR: 100% Poliéster. 280g/m² (corpo)
- ACOLCHOAMENTO: 100% Poliéster - 120g/m² (Mangas)
- FORRO DE TAFETÁ: 100% Poliéster - 60g/m² (Mangas)

■ IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm

■ FAIXAS RETRORREFLETORAS faixas de micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Cuello alto con forro polar
- Cremallera central
- Mangas desmontables
- Puños cortavientos de canalé
- Dos bolsillos bajos con cremallera bajo el ribete
- Un bolsillo con cremallera bajo el ribete en el pecho
- Un bolsillo interior tipo parche con cierre de velcro
- Fijaciones para la parka
- Etiqueta de identificación
- Protección lumbar
- Bandas cosidas: dos tirantes, dos en la cintura y dos en las mangas
- Panel de marcado

- Costuras impermeáveis
- Gola Alta duplicada em polar
- Fecho de correr central
- Mangas amovíveis
- Punhos corta-vento em canalé
- 2 bolsos baixos com fecho de correr sob debruado
- 1 bolso no peito com fecho de correr sob debruado
- 1 bolso baixo aplicado no interior fechado com velcro
- Laços para combinar com a parka
- Etiqueta de identificação
- Protetor de rins
- Faixas cosidas: 2 Alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas
- Acesso de marcação



EN 20471

Chalecos térmicos / Coletes frio



EN 20471

Chaqueta / Casaco



EN 14058

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5KAJ17000S	5KAJ17000M	5KAJ17000L	5KAJ1700XL	5KAJ1702XL	5KAJ1703XL	5KAJ1704XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5KAJ16000S	5KAJ16000M	5KAJ16000L	5KAJ1600XL	5KAJ1602XL	5KAJ1603XL	5KAJ1604XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10						

HI-WAY

7HWXY / 7HWXO



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: espalda alargada + zonas con forro polar
- PRÁCTICO: mangas desmontables + panel de marcado
- VISIBLE: bandas tipo tirantes para ser visto inclinado o desde arriba
- CONFORTO: costas extensíveis + zonas em polar
- PRÁTICA: mangas amovíveis + alçapão de marcação
- VISÍVEL: alças para serem vistas inclinadas ou com uma vista aérea



7HWXY



7HWXO

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster con revestimiento de poliuretano (300D)
- RELLENO: 100% poliéster - 120g/m² (mangas + cuerpo)
- FORRO DE TAFETÁN: 100% poliéster - 60g/m² (mangas + cuerpo)
- FORRO POLAR: 100% poliéster - 280g/m² (cuello + parte superior de la espalda)
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas microesferas cosidas 5 cm
- Poliéster Oxford 300D revestido Poliuretano amarelo fluorescente
- 100% Poliéster
- 100% Poliéster
- 100% Poliéster
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Capucha fija disimulada en el cuello + cordones de ajuste
- Cuello alto
- Cremallera central
- Mangas desmontables
- Puños regulables con pestaña de ajuste de velcro
- Cinturilla elástica
- Dos "reposamanos" laterales cerrados por velcro
- Uno vertical en el pecho con cremallera sellada
- 1 prensa de pecho
- Pieza contrastada: parte inferior de la chaqueta
- Protector lumbar
- 2 "cinturones", 2 "brazaletes" por manga y 1 sobre cada hombro
- Panel de acceso de marcado
- N.º lavados: 20
- Costuras impermeabilizadas
- Fixo preto, duas peças, dissimulado na gola e ajustável com a ajuda de cordão de aperto correção e com bloqueadores
- Gola subida
- Fecho de correr central
- Mangas destacáveis
- Punhos reguláveis com patilha de aperto e fita de velcro
- Cinto elástico
- Dois "descansa-mãos" laterais fechados por fita de velcro
- Um "peitoral" vertical fechado por fecho de correr impermeável
- 1 passadeira de peito
- Aplicação contrastante: parte inferior do casaco
- Proteção dorsal
- 2 «cintas», 2 «brazadeiras» por manga e 1 em cada ombro
- Alçapão de acesso à marcação
- N.º lavagens: 20



EN 20471
Chaqueta / Casaco



EN 14058
Chaqueta / Casaco



EN 343

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / NEGRO AMARELO AV / PRETO	7HWXYS	7HWXYM	7HWXYL	7HWXYXL	7HWYXXL	7HWXYXXXL
NARANJA AV / NEGRO LARANJA AV / PRETO	7HWXOS	7HWXOM	7HWXOL	7HWXOXL	7HWXOXXL	7HWXOXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

CLIMA FRÍO / TEMPO FRIO

FLAKE

5FLA160 / 5FLA170

+

VENTAJAS / VANTAGENS

- TÉCNICA: tecnología SORONA que aporta calor y ligereza

■ RENDIMIENTO: repelente, con la membrana TPU + resistente a los arañazos

■ COMODIDAD: bandas segmentadas

■ ECORRESPONSABLE: el relleno SORONA tiene un origen biológico parcial

■ TÉCNICA: tecnologia SORONA para calor e leveza

■ DESEMPENHO: repelente de água com membrana TPU + resistência ao rasgamento

■ CONFORTO: faixas segmentadas

■ ECO-RESPONSÁVEL: o acolchoamento SORONA é em parte de origem biológica



TEJIDOS / TECIDOS

- EXTERIOR: 100 % poliéster 150D stretch mecánico + membrana de TPU - 130 g/m²

■ ACOLCHADO (tecnología SORONA®): 100% Poliéster - 100g/m² (cuerpo) + 80g/m² (mangas)

■ FORRO DE TAFETÁN: 100% nylon - 65g/m²

■ FORRO POLAR: 100 % poliéster - 140 g/m² (cuello)

■ CINTAS RETRORREFLECTANTES: Cintas segmentadas con microesferas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello levantado de tejido polar

■ Cremallera central YKK + con protector para barbilla

■ Cinturilla elástica al bias

■ Puños con biés elástico

■ 1 bolsillo en el pecho bajo el ribete

■ 2 bolsillos inferiores bajo el ribete

■ 2 bolsillos interiores cerrados con velcro

■ Parches de contraste: Cuello + hombros + costado

■ Espalda extendida

■ Bandas segmentadas: 2 hombros + 2 cinturones + 2 en las mangas

■ N.º lavados: 20

■ Gola alta em polar

■ Fecho de correr central YKK + Protege queixo

■ Cintura em viés elástico

■ Punhos com viés elástico

■ 1 bolso peitoral sob a aba

■ 2 bolsos baixos sob a aba

■ 2 bolsos interiores fechados com velcro

■ Aplicações contrastadas: ombros + gola + lados

■ Costas estendidas

■ Faixas segmentadas: 2 ombros + 2 cintos + 2 braçadeiras/manga

■ N° lavagens: 20

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5FLA16000S	5FLA16000M	5FLA16000L	5FLA1600XL	5FLA1602XL	5FLA1603XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5FLA17000S	5FLA17000M	5FLA17000L	5FLA1700XL	5FLA1702XL	5FLA1703XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					





RITTO

5RIT170 / 5RIT160



VENTAJAS / VANTAGENS

- PRENDA BÁSICA: sencilla, pero protectora

■ COMODIDAD Y CALOR: el forro polar es una segunda capa flexible y aislante

■ UM BÁSICO: simples mas protetor

■ CONFORTO E CALOR: o polar é uma segunda camada macia e isolante



5RIT170



5RIT160

TEJIDOS / TECIDOS

- TEJIDO POLAR: 100% poliéster - 280g/m²

■ BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 5cm

- POLAR: 100% poliéster - 280g/m²

■ FAIXAS RETRORREFLETIVAS: costuradas com microesferas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello levantado + protector de barbilla

■ Cremallera central

■ Puños elásticos

■ Dobladillo ajustable con cordón elástico

■ 2 bolsillos bajos con cremallera

■ 1 bolsillo con cremallera en el pecho

■ 2 bolsillos bajos interiores

■ Bandas cosidas: 2 cinturones + 2 brazaletes / manga

■ N.º lavados: 25

■ Gola alta + protector de queixo

■ Fecho central

■ Protector de queixo

■ Punhos elástico

■ Cintura ajustável com cordão elástico

■ 2 bolso baixas com fecho de correr

■ 1 bolso no peito com fecho de correr

■ 2 bolso baixas internas

■ Faixas costuradas: 2 cintos + 2 braçadeiras / manga

■ Nº lavagens: 25

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NARANJA AV LARANJA AV	5RIT17000S	5RIT17000M	5RIT17000L	5RIT1700XL	5RIT1702XL	5RIT1703XL	5RIT1704XL
AMARILLO AV AMARELO AV	5RIT16000S	5RIT16000M	5RIT16000L	5RIT1600XL	5RIT1602XL	5RIT1603XL	5RIT1604XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10						



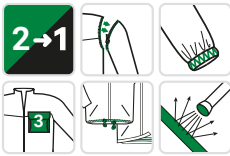
STATION

7PSTY / 7PSTO



VENTAJAS / VANTAGENS

- AISLAMIENTO: polar grueso
- FUNCIONAL: mangas desmontables
- ANTIMANCHAS: secciones en contraste
- ISOLAMENTO: polaridade grossa
- FUNCIONAL: mangas removíveis
- ANTI-MANCHAS: zonas contrastantes



7PSTY



7PSTO

TEJIDOS / TECIDOS

- POLAR: 100% Poliéster - 330g/m²
- TIRAS RETRO-REFLECTANTES: Bandas de microperlas cosidas: 5cm

- FLEECE: 100% poliéster - 330g/m²
- FITAS RETRO-REFLETIVAS: Fitas de microesferas costuradas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello alto
- Cremallera central
- Mangas desmontables
- Puños elásticos
- Parte inferior ajustable con cordón elástico y bloqueadores
- 2 bolsillos inferiores con cremallera
- 1 bolsillo en el pecho con cremallera
- Piezas contrastantes: cuello + fondo + puños
- 2 "cinturones", 2 "brazaletes" por manga y 2 "tirantes"

- Gola subida.
- Fecho de correr central
- Mangas destacáveis
- Punhos elásticos.
- Fundo ajustável com cordão elástico e bloqueadores
- 2 bolsos inferiores com fecho
- 1 bolso no peito com fecho
- Aplicações contrastantes: gola + parte inferior + punhos
- 2 «cintas», 2 «braçadeiras» por manga e 2 «alças»

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7PSTYS	7PSTYM	7PSTYL	7PSTYXL	7PSTYXXL	7PSTYXXXL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	7PSTOS	7PSTOM	7PSTOL	7PSTOXL	7PSTOXXL	7PSTOXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					



EN 20471
Chaleco /
Colete (S)



EN 20471
Chaleco /
Colete (M+)



EN 20471
Chaqueta / Casaco
(S)



EN 20471
Chaqueta / Casaco
(M+)





CHAQUETA TÉRMICA / CASACO TÉRMICO

GOKKAN

5GOK17* / 5GOK16* / 5GOK130*



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: punto interior cepillado
- ANTIMANCHAS: insertos en contraste, incluidos los bordes de los bolsillos
- PLURIESTACIONAL: se puede utilizar todo el año
- FUNCIONAL: cremallera central para facilitar la colocación
- CONFORTO: malha escovada do avesso
- ANTI-MANCHAS: zonas contrastantes incluindo entradas de bolso
- MULTI-ESTACIONAL: pode ser usado durante todo o ano
- FUNCIONAL: fecho de correr central para vestir facilmente



5GOK17



5GOK16



5GOK130

TEJIDOS / TECIDOS

- FELPA: 75% Poliéster / 25% Algodón - 300g/m²
- CANALÉ: 100 % poliéster

- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5cm

- MOLETÃO: 75% Poliéster, 25% Algodão - 300g/m²
- CANELADO: 100% Poliéster

- FAIXAS RETRORREFLETORAS: faixas de micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello alto
- Cremallera central
- Puños de canalé
- Cintura de canalé
- Dos bolsillos bajos bajo el ribete
- Parches de contraste: cuello, hombros, costados y puños
- Bandas cosidas: 2 en los hombros, 2 en la cintura y 2 en las mangas
- N.º lavados: 25

- Gola alta
- Fecho de correr central
- Punhos canelados
- Cós canelado
- 2 bolsos baixos sob a aba
- 2 bolsos baixos interiores
- Aplicações contrastadas: Gola + Ombros + Lados + Punhos
- Faixas cosidas: 2 pequenas alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas
- Nº lavagens: 25

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / AZUL MARINO* LARANJA AV / AZUL MARINHO*	5GOK1700S	5GOK1700M	5GOK1700L	5GOK170XL	5GOK172XL	5GOK173XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO* AMARELO AV / AZUL MARINHO*	5GOK1600S	5GOK1600M	5GOK1600L	5GOK160XL	5GOK162XL	5GOK163XL
ROJO AV / AZUL MARINO* VERMELHO AV / AZUL MARINHO*	5GOK13000S	5GOK13000M	5GOK13000L	5GOK1300XL	5GOK1302XL	5GOK1303XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis



EN 20471

SOUKOU

5SOU160* / 5SOU170*



VENTAJAS / VANTAGENS

- BÁSICA: un color + 8 bandas
- COMODIDAD: mangas «kimono» para mayor libertad de movimientos
- PRÁCTICA: portatarjetas + capucha plegable
- BÁSICO: uma cor + 8 faixas
- CONFORTO: mangas «Kimono» para a liberdade de movimentos
- PRÁTICO: porta crachá + capuz dobrável



5SOU160



5SOU170

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano; 300 D
- RELLENO: 100 % poliéster; 160 g/m² (cuerpo) y 140 g/m² (mangas)
- FORRO DE TAFETÁN: 100 % poliéster; 50 g/m²
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- BANDAS REFLECTANTES: bandas cosidas con microesferas de 5cm de ancho.

- OXFORD: 100% Poliéster, revestimento poliuretano. 300D
- ACOLCHOAMENTO: 100% Poliéster. 160g/m² (corpo); 140g/m² (mangas)
- TAFETÁ: 100% Poliéster. 50g/m²
- IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm
- FAIXAS RETRO-REFLETORAS: Faixas cozidas com microgrânulos: 5cm de largura

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Capucha fija integrada en el cuello con cordón de ajuste elástico y bloqueadores
- Cuello levantado
- Cremallera central con doble deslizador bajo solapa con cierre de velcro
- Cinturilla elástica
- Mangas efecto Kimono
- Puños cortavientos ribeteados
- Un bolsillo en el pecho tipo parche con solapa con cierre de velcro y portatarjetas de plástico
- Dos bolsillos bajos verticales bajo la solapa
- Un bolsillo tipo Napoleón
- Un bolsillo interior tipo parche con cierre de velcro
- Bandes: dobles en el pecho, dobles en los brazos y dobles en la cintura

- Costuras impermeável
- Capuz fixo em Oxford integrado na gola + Cordão de aperto elástico e bloqueadores
- Gola alta
- Fecho de correr central sob duplo plastrão com velcro
- Cintura elástica
- Mangas de efeito Kimono
- Punhos corta-vento em malha canelada
- 1 bolso peitoral aplicado com plastrão fechado por velcro + Porta crachá plástico
- 2 bolsos baixos verticais sob plastrão
- 1 bolso Napoleão
- 1 bolso baixo aplicado interior fechado com velcro
- Faixas: alça dupla + braçadeira dupla + cintura dupla

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
AMARILLO AV* AMARELO AV*	5SOU16000S	5SOU16000M	5SOU16000L	5SOU1600XL	5SOU1602XL	5SOU1603XL	5SOU1604XL
NARANJA AV* LARANJA AV*	5SOU17000S	5SOU17000M	5SOU17000L	5SOU1700XL	5SOU1702XL	5SOU1703XL	5SOU1704XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10						

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis



EN 20471



EN 14058



EN 343





AIRPORT

7AIBO / 7AIBY



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: certificado EN 342 + EN 343
- ANTIMANCHAS: secciones en contraste en la parte superior e inferior
- COMODIDAD: interior del cuello en forro polar
- PROTEÇÃO: Norma EN 342 + EN 343
- ANTI-MANCHAS: zonas de contração em cima e em baixo
- CONFORTO: colarinho de lã no interior



7AIBO



7AIBY

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD (fluo): 100% poliéster con revestimiento de poliuretano - 300D
- OXFORD (azul marino): 100% poliamida - 210D
- RELLENO: 100% poliéster - 160g / m²
- FORRO DE TAFETÁN: 100% poliéster - 60 g/m²
- FORRO POLAR: 100% poliéster (cuello)

- *Poliéster Oxford 300D revestido Poliuretano*

- *Nylon Oxford 210D azul marinho*
- *ENCHIMENTO: 100% poliéster - 160g / m²*
- *ACOLCHOADO: Poliéster 160 g/m² (Tafetá e Malha de Piqué)*
- *Gola em Polar*

- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS 3M™ Scotchlite™ bandas microesferas cosidas 5 cm

- *FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS 3M™ Scotchlite™ (100% Poliéster) com microesferas de vidro, cinzento prateado: 5cm*

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Capucha fija disimulada en el cuello + cordones de ajuste

- *Costuras impermeabilizadas*
- *Fixo fluorescente, duas peças, dissimulado na gola e ajustável com a ajuda de um cordão correção e com bloqueadores*
- *Gola subida*
- *Fecho de correr central duplo cursor usob aba fechada por fita de velcro e 2 botões de pressão até ao cimo da gola*
- *Mangas kimono*
- *De punhos elásticos reguláveis com patilha de aperto e fita de velcro*
- *Cinto elástico*
- *Três bolsos exteriores: dois "descansa-mãos" laterais*
- *Um "peitoral" vertical fechado por fecho de correr sob ab*
- *Um bolso interior "peitoral" aplicado fechado por fita de velcro*
- *Aplicações contrastantes: cima + baixo + punhos*
- *2 «cintas», 2 «braçadeiras» por manga e 2 «alças»*
- *Panel de acesso de marcado*
- *Nº lavagens: 20*

- Cuello alto
- Cremallera central de doble cursor bajo solapa con cierre mediante velcro y 2 botones de presión hasta el alto del cuello
- Mangas de kimono
- Con puños elásticos regulables con pestaña de ajuste de velcro
- Cinturilla elástica
- Tres bolsillos exteriores : dos reposamanos laterales
- Uno de pecho vertical con cremallera bajo solapa
- Un bolsillo interior de pecho de parche con cierre mediante velcro
- Piezas contrastantes: alta + baja + puños
- 2 "cinturones", 2 "brazaletes" por manga y 2 "tirantes"
- Panel de acceso de marcado
- N.º lavados: 20



EN 20471



EN 342



EN 343

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	-	7AIBOM	7AIBOL	7AIBOXL	7AIBOXXL	-
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7AIBYS	7AIBYM	7AIBYL	7AIBYXL	7AIBYXXL	7AIBYXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

HI-WAY

7HWGY / 7HWGO



VENTAJAS / VANTAGENS

- FUNCIONAL: multibolsillos + reversible
- AJUSTABLE: bajo ceñido
- FUNCIONAL: muitos bolsos + reversível
- AJUSTÁVEL: fixação baixa



7HWGY



7HWGO

TEJIDOS / TECIDOS

- LADO FLUORESCENTE: OXFORD 100% poliéster con revestimiento de poliuretano - 150D
- LADO GRIS: 100% poliéster pongé con revestimiento de PVC - 250 g/m²
- RELLENO: 100% poliéster - 140 g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES cosidas "cinturones" (80% Poliéster, 20% Algodón) con microesferas de vidrio, gris plateado: 5cm
- FACE FLUORESCENTE: Poliéster Oxford 150D revestido Poliuretano amarillo fluorescente ou laranja.
- FACE CONTRASTADA: Poliéster Pongé / PVC cinzento escuro
- FORRO ACOLCHOADO: Poliéster 140 g/m² (Tafetá e Malha de Piqué)
- FAIXAS RETRORREFLETORAS cosidas «cintas» (80% Poliéster, 20% Algodão) com microesferas de vidro, cinzento prateado: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello Mao
- Cremallera central
- Cordón de ajuste elástico integrado en el dobladillo del bajo con topes
- Dos bajos ribeteados con solapa cerrada con velcro
- Uno de pecho de parche con solapa cerrada con velcro
- Uno de tipo teléfono con solapa cerrada con velcro
- Uno de pecho vertical cerrado con cremallera sellada
- Protector lumbar
- Bandas cosidas: 2 cinturones
- N.º lavados: 20
- Gola alta
- Fecho de correr central
- Cordão de aperto elástico integrado na orla da bainha com bloqueadores nos lados
- Dois "baixos" com debrum de aba fechada por fita de velcro
- Um "peitoral" aplicado com aba fechada por fita de velcro
- Um «peitoral» telefone
- Um "peitoral" vertical fechado por fecho de correr impermeável
- Proteção dorsal
- Bandas costuradas: 2 cintos
- N.º lavagens: 20

TALLAS TAMANHOS	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / GRIS AMARELO AV / CINZENTO	7HWGYM	7HWGYL	7HWGYXL	7HWGYXXL	7HWGYXXXL
NARANJA AV / GRIS LARANJA AV / CINZENTO	7HWGOM	7HWGOL	7HWGOXL	7HWGOXXL	7HWGOXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10				



HI-WAY

MO70510 / MO70500



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: espalda superalargada + polar en la cara en contraste
- PRÁCTICO: reversible
- VISIBLE: bandas en los hombros para ser visto inclinado o desde arriba
- CONFORTO: costas ultra extensíveis + polar no lado contrastante
- PRÁTICO: reversível
- VISÍVEL: alças para serem vistas inclinadas ou com uma vista aérea



MO70500

MO70510

TEJIDOS / TECIDOS

- LADO FLUORESCENTE : Poliéster Oxford 300D con capa de Poliuretano amarillo fluorescente o naranja.
- LADO NEGRO: polar 100% poliéster - 280 g/ m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS bandas microesferas cosidas 5 cm
- FACE FLUORESCENTE: Poliéster Oxford 300D revestido Poliuretano amarelo fluorescente ou laranja
- LADO PRETO: Polar 100% Poliéster - 280g/m²
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS (80% Poliéster, 20% Algodão) com microesferas de vidro, cinzento prateado: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

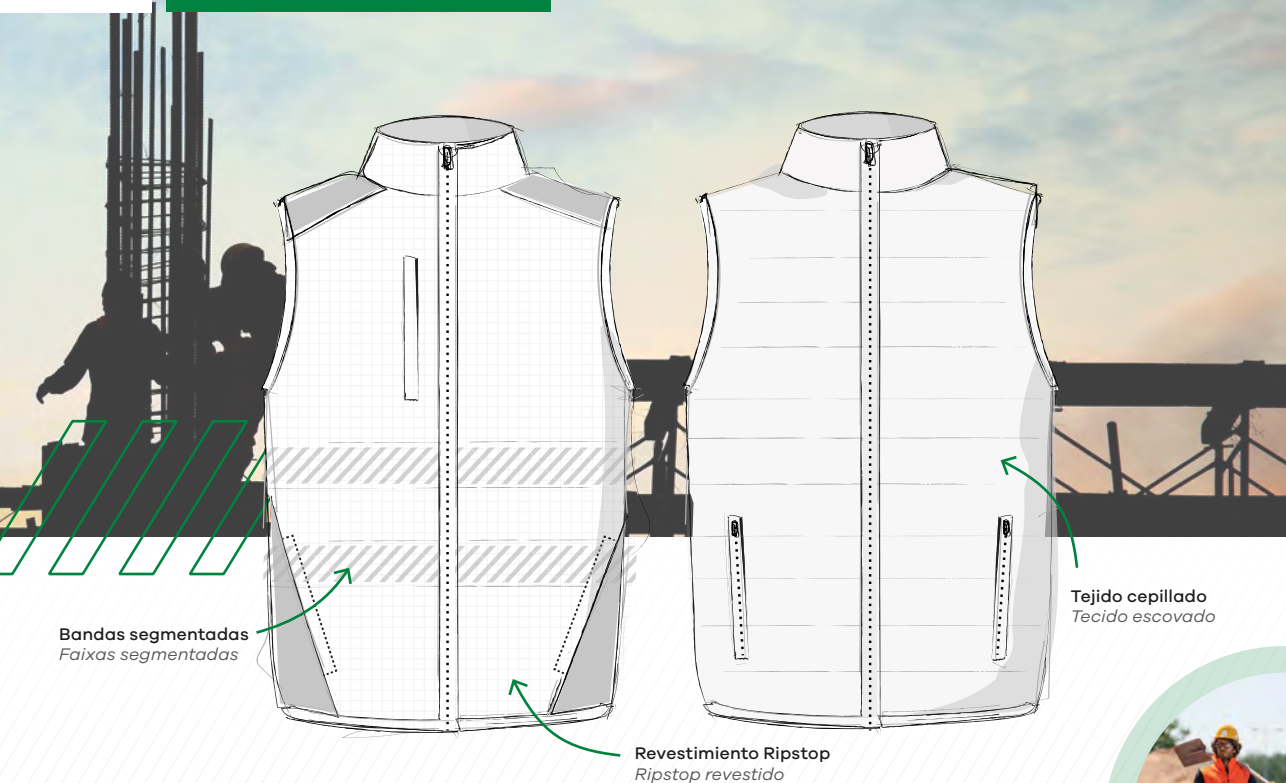
- Cuello alto
- Cremallera central
- Ajuste con elásticos integrados en cada lado de la cintura
- Dos bolsillos reposamanos laterales a cada lado
- Un bolsillo de pecho vertical con cremallera bajo solapa en el lado fluorescente
- Cuello alto
- Protector lumbar
- 2 "cinturones" y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 20
- Gola subida
- Fecho de correr central
- Ajuste por elásticos integrados de cada lado da cintura
- Dois bolsos "descansa-mãos" laterais em cada fac.
- Um bolso "peitoral" vertical com fecho de correr sob aba na face fluorescente
- Gola subida
- Proteção dorsal
- 2 «cintas» e 2 «alças»
- Nº lavagens: 20

TALLAS TAMANHOS	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / NEGRO LARANJA AV / PRETO	70510	70511	70512	70513	70514
AMARILLO AV / NEGRO AMARELO AV / PRETO	70500	70501	70502	70503	70504
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10				





YORU



Bandas segmentadas
Faixas segmentadas

Revestimiento Ripstop
Ripstop revestido

Tejido cepillado
Tecido escovado



**REVERSIBLE =
FUNCIONAL**
**REVERSÍVEL =
FUNCIONAL**

Ideal para mantener una buena temperatura corporal sin restringir la libertad de movimientos, el chaleco se ha convertido en una prenda imprescindible. Uso versátil, según la capa exterior elegida.

Ideal para manter uma boa temperatura corporal sem restringir a liberdade de movimentos, o colete tornou-se um acessório indispensável. Utilização polivalente, consoante a face exterior escolhida.



FOCUS / FOCUS



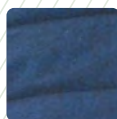
REVESTIMIENTO RIPSTOP = ROBUSTEZ
Aumenta la resistencia a los desgarros. Si ya se han producido los desgarros, se detienen por los hilos más gruesos que forman el «cuadrado»

RIPSTOP REVESTIDO = ROBUSTEZ
Aumenta a resistência ao rasgamento. Se as lágrimas já tiverem começado, são travadas pela formação das películas mais espessas que forma o "quadrado"



BANDAS SEGMENTADAS = COMODIDAD
Las bandas termoselladas segmentadas aportan **flexibilidad, transpirabilidad y antirritación** (en el lado de piel)

FAIXAS SEGMENTADAS = CONFORTO
As bandas segmentadas e seladas a quente proporcionam **flexibilidade, RESPIRABILIDADE e anti irritação** (do lado da pele)



TEJIDO CEPILLADO = SUAVIDAD
Es una ventaja añadida para protegerse del frío sin dejar de estar cómodo.

TECIDO ESCOVADO = SUAVIDADE
É uma ótima forma de se proteger do frio e de se manter confortável.

YORU

5YOR160 / 5YOR170



VENTAJAS / VANTAGENS

- RESISTENTE: material Ripstop en la cara fluorescente

■ COMODIDAD: bandas segmentadas + punto cepillado en cara azul

■ PRÁCTICO: reversible

■ ROBUSTO: material Ripstop no lado fluorescente

■ CONFORTO: faixas segmentadas + malha escovada na face azul

■ PRÁTICO: reversível



5YOR160



5YOR170

TEJIDOS / TECIDOS

- RIPSTOP: 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano; 200 g/m²

■ CARA AZUL MARINO: 100% poliéster cepillado - 125 g/m²

■ RELLENO: 100 poliéster - 140 g/m²

■ IMPERMEABILIDAD : 1 000 mm

■ BANDAS SEGMENTADAS de 6cm de largo

- RIPSTOP: 100% Poliéster, revestimento poliuretano. 200g/m²

■ 100% Poliéster escovado. 125g/m²

■ 100% Poliéster. 140g/m²

■ IMPERMEABILIDADE : 1 000 mm

■ FAIXAS SEGMENTADAS 6cm de largura

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello levantado

■ Cremallera central

■ Aberturas para brazos y bajo con elástico al bias

■ Un bolsillo en el pecho con cremallera bajo el ribete (lado de alta visibilidad)

■ Dos bolsillos bajos con cremallera bajo el ribete (ambos lados)

■ Piezas antimanchas en los hombros y en los laterales

■ Dos bandas reflectantes segmentadas

- Gola alta

■ Fecho de correr central

■ Viés elástico nos punhos e no cós do casaco

■ 1 bolso peitoral com fecho de correr sob plastrão (Face INV)

■ 2 bolsos baixos com fecho de correr sob plastrão (Direito/Avesso)

■ Escapulário nos ombros + peito + lados + punhos em Softshell

■ 2 faixas retro-refletoras

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5YOR16000S	5YOR16000M	5YOR16000L	5YOR1600XL	5YOR1602XL	5YOR1603XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5YOR17000S	5YOR17000M	5YOR17000L	5YOR1700XL	5YOR1702XL	5YOR1703XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					



EN 20471
S

EN 20471
M+





CLIMA LLUVIOSO

TEMPO **CHUVOSO**

HOTARU

5SHOT17* / 5SHOT16*



VENTAJAS / VANTAGENS

- LIGERA: 2 capas
- RENDIMIENTO: membrana de alto rendimiento impermeable transpirable
- COMODIDAD: bandas segmentadas + forro de rejilla
- MODERNA: corte ajustado
- LEVE: 2 camadas
- DESEMPENHO: membrana respirável à prova de água de alto desempenho
- CONFORTO: faixas segmentadas + forro de malha
- MODERNO: ajuste apertado



5SHOT17



5SHOT16



HOTARU FR



HOTARU EN

TEJIDOS / TECIDOS

- SOFTSHELL 2 CAPAS: 100 % poliéster elástico mecánico con membrana TPU (100 g/m²)
- FORRO DE REJILLA: 100 % poliéster de 80g/ m² (cuerpo y mangas)
- FORRO DE TAFETÁN: 100 % poliéster de 55 g/m² (capucha y bolsillos)
- IMPERMEABILIDAD : 8 000 mm
- TRANSPIRABILIDAD : 5 000 g/m²/24h
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas segmentadas con microesferas: 5cm
- 2 CAMADAS SOFTSHELL: 100% Poliéster stretch mecânico + membrana TPU - 100g/m²
- FORRO MESH: 100% Poliéster - 80g/ m² (corpo + mangas)
- FORRO DE TAFETÁ: 100% Poliéster - 55g/m² (capuz + bolsos)
- IMPERMEABILIDADE : 8 000 mm
- RESPIRABILIDADE : 5 000 g/m²/24h
- FAIXAS RETRORREFLETORAS Faixas segmentadas micro esferas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Corte ajustado
- Capucha antitormentas fija integrada en el cuello
- Capucha ajustable con velcro y cordón de ajuste elástico y bloqueadores
- Cuello alto
- Cremallera central bajo solapa con velcro
- Puños semielásticos con solapa de ajuste con velcro
- Bajo ajustable con cordón elástico y bloqueadores
- Un bolsillo con cremallera bajo el ribete de tejido Oxford en el pecho
- Dos bolsillos bajos con cremallera bajo el ribete
- Un bolsillo con cremallera bajo el ribete en la manga
- Un bolsillo bajo interior tipo parche con cremallera
- Corte ajustado
- Bandas retrorreflectantes segmentadas: 2 cintura, 2 brazaletes/ manga
- Panel de marcado
- Costuras impermeáveis
- Capuz fixo integrado na gola
- Capuz ajustável com velcro + cordão elástico e bloqueadores
- Gola alta
- Fecho de correr central sob banda com velcro
- Punhos semi-elásticos + faixa de aperto em velcro
- Cinta ajustável com cordão elástico e bloqueadores
- 1 bolso no peito com fecho de correr sob debruado em Oxford
- 2 bolsos baixos com fecho de correr sob debruado
- 1 bolso de manga com fecho de correr sob debruado
- 1 bolso interior de remendo com fecho de correr
- Corte ajustado
- Ombro reflector de fantasia (versão não HV)
- Acesso de marcação

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NARANJA AV / AZUL MARINO* LARANJA AV / AZUL MARINHO*	5SHOT17000S	5SHOT17000M	5SHOT17000L	5SHOT1700XL	5SHOT172XL	5SHOT1703XL	5SHOT1704XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO* AMARELO AV / AZUL MARINHO*	5SHOT16000S	5SHOT16000M	5SHOT16000L	5SHOT1600XL	5SHOT1602XL	5SHOT1603XL	5SHOT1604XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10						

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis



EN 20471
S + M



EN 20471
L+



EN 343





MIX AND MATCH

→ Ventajas de la combinación de los 2 productos

Vantagens da combinação dos 2 produtos

- Flexibilidad y ligereza
- Aislamiento térmico
- Resistencia a la intemperie
- Solidez

- Flexível e leve
- Isolamento térmico
- Impermeável
- Solidez



HOTARU 5HOT16 / 5HOT17
Chaqueta de lluvia Softshell HV
Casaco de chuva HV softshell

YORU 5YOR160 / 5YOR170
Chaleco térmico Ripstop HV
Colete de frio Ripstop HV



o / ou



Chaqueta sobre el chaleco térmico

- Uso en climas frescos/lluvioso/ventosos
- Facilidad de movimiento

Casaco sobre o colete de frio

- Utilização em climas frios / chuvosos / ventosos
- Facilidade de deslocação

Chaleco térmico sobre la chaqueta

- Uso en climas frescos/ventosos
- Contra el riesgo de abrasión

Colete frio sobre o casaco

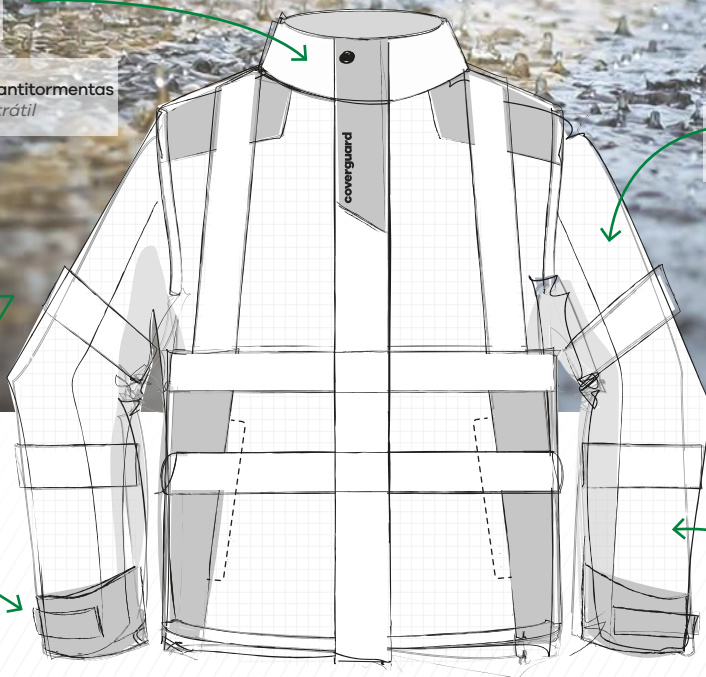
- Para utilização em climas frios / ventosos
- Contra o risco de abrasão



SANGAKU



Capucha antitormentas
Capuz retrátil



Ripstop laminado
Ripstop laminado



Puños ajustables
con velcro
Punhos ajustáveis
com velcro

Forro de rejilla
Forro em malha

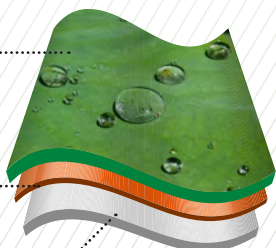


IMPERMEABILIDAD IMPERMEABILIDADE

Tejido
exterior
Tecido
exterior

Membrana
Membrana

Forro
Forro



La membrana y las costuras herméticas
le permiten mantenerse seco.

A membrana e as costuras herméticas
mantêm-no seco.



FOCUS / FOCUS



RIPSTOP LAMINADO = ROBUSTEZ
RIPSTOP LAMINADO = ROBUSTEZ

Aumenta la resistencia a los desgarros. Si ya se han producido los desgarros, se detienen por los hilos más gruesos que forman el «cuadrado».

Aumenta a resistência ao rasgamento. Se já houver rasgões, estes são travados pelas folhas mais grossas que formam o «quadrado».



MALLA = TRANSPIRABILIDAD
MALHA = RESPIRABILIDADE

El aire fluye a través de los alveolos de la malla perforada, proporcionando comodidad al usuario.

O fluxo de ar é permitido através dos alvéolos da malha aberta, permitindo conforto para o utilizador.



COMBINABLE / COMBINÁVEL

Hay una segunda cremallera integrada en la cubierta para que puedas ponerte una de las chaquetas a juego como forro.
1 clima = 1 protección

Um segundo fecho de correr está integrado na carapaça para permitir a colocação de um dos casacos adaptados como forro.
1 clima = 1 proteção



PARKA / PARKA

SANGAKU

5SAN16* / 5SAN17*



VENTAJAS / VANTAGENS

- **RESISTENTE:** Ripstop y Oxford 300D
- **IMPERMEABLE:** membrana 8000 mm
- **ANTIMANCHAS:** colores en contraste en los bordes de los bolsillos
- **COMBINABLE:** los productos KAZAN (chaqueta y softshell) se pueden combinar para formar un producto de invierno
- **ROBUSTO:** Ripstop e Oxford 300D
- **IMPERMEÁVEL:** membrana 8000mm
- **ANTI-MANCHAS:** cor contrastante nas entradas dos bolsos
- **COMBINÁVEL:** Os produtos KAZAN (casaco e softshell) podem ser combinados para formar um produto de Inverno

NEW
NOUVEAU

KAZAN

SANGAKU



5SAN16



5SAN17



SANGAKU FR



SANGAKU EN

TEJIDOS / TECIDOS

- **RIPSTOP OXFORD:** 100% poliéster - 300D + membrana de PU
- **Forro de malla:** 100% poliéster - 75g / m²

- **IMPERMEABILIDAD:** 8 000 mm
- **TRANSPIRABILIDAD:** 5 000 g/m²/24h

- **BANDAS RETRORREFLECTANTES:** bandas cosidas con microperlas: 5cm

- **RIPSTOP OXFORD:** 100% poliéster - membrana 300D + PU
- **Forro de malha:** 100% poliéster - 75g / m²

- **IMPERMEABILIDADE:** 8 000 mm
- **RESPIRABILIDADE:** 5 000 g/m²/24h

- **FAIXAS RETRO-REFLEXIVAS:** costuradas com microesferas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Capucha tipo tormenta integrada en el cuello + cordón de ajuste elástico
- Cuello levantado + protector para barbilla
- Cremallera central de doble sentido debajo de la solapa con velcro
- Puños ajustables por velcro
- Doblado ajustable con cordones elásticos
- 2 bolsillos bajos con cremallera debajo de ribete
- 1 bolsillo tipo Napoleón + portatarjeta extraíble
- 2 bolsillos interiores cerrados por velcro
- Parches de contraste: hombros + costados + puños
- Cremalleras + cierres para sujetar la chaqueta o softshell KAZAN
- 1 presilla interior para auriculares
- Bandas cosidas: 2 tirantes + 2 cinturones + 2 brazaletes / manga
- Acceso para marcado
- N.º lavados: 25

- Costuras impermeáveis
- Capuz integrado na gola + cordão elástico
- Gola alta + protetor de queixo
- Fecho de correr central duplo sob a aba de velcro
- Punhos ajustáveis por velcro
- Bainha ajustável com cordões elásticos
- 2 bolsas baixas sob debruado
- 1 bolsa napoleão + porta-crachá removível
- 2 bolsas aplicadas no interior fechadas com velcro
- Aplicações contrastantes: ombros + laterais + punhos
- Fechos de correr + ligações para a fixação do casaco ou softshell KAZAN
- 1 bolsa de passagem de auscultadores no interior
- Faixas costuradas: 2 alças + 2 cintos + 2 braçadeiras / manga
- Acesso para marcação
- N.º lavagens: 25

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO* AMARELO AV / AZUL MARINHO*	5SAN16000S	5SAN16000M	5SAN16000L	5SAN1600XL	5SAN1602XL	5SAN1603XL
NARANJA AV / AZUL MARINO* LARANJA AV / AZUL MARINHO*	5SAN17000S	5SAN17000M	5SAN17000L	5SAN1700XL	5SAN1702XL	5SAN1703XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis



EN 20471



EN 343

KAZAN

5KAP170 / 5KAP160



VENTAJAS / VANTAGENS

- IMPERMEABLE Y TRANSPIRABLE: 8000 mm - 5000 g/m²/24 h
- FUNCIONAL: capucha plegable + puños cortaviento
- COMBINABLE: los productos KAZAN (chaqueta y softshell) se pueden combinar para formar un producto de invierno
- GRAN VARIEDAD DE TALLAS: S a 4XL

- IMPERMEÁVEL E RESPIRÁVEL: 8000mm - 5000g/m²/24h
- FUNCIONAL: Capuz dobrável + punhos corta-vento
- COMBINÁVEL: Os produtos KAZAN (casaco e softshell) podem ser combinados para formar um produto de Inverno
- VASTA GAMA DE TAMANHOS: do S ao 4XL



5KAP170



5KAP160



KAZAN FR



KAZAN EN

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano (300D)
- FORRO DE REJILLA: 100 % poliéster de 75 g/m² (cuerpo)
- FORRO DE TAFETÁN: 100 % poliéster de 60 g/m² (mangas)

- IMPERMEABILIDAD : 8 000 mm
- TRANSPIRABILIDAD : 5 000 g/m²/24h

- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5cm

- OXFORD: 100% Poliéster revestido de Poliuretano - 300D
- FORRO MESH: 100% Poliéster - 75g/m² (corpo)
- FORRO DE TAFETÁ: 100% Poliéster - 60g/m² (mangas)

- IMPERMEABILIDADE : 8 000 mm
- RESPIRABILIDADE : 5 000 g/m²/24h

- FAIXAS RETRORREFLETORAS: Faixas micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Capucha fija integrada en el cuello con cordón de ajuste
- Cuello alto
- Cremallera central con doble deslizador bajo solapa con cierres de velcro y dos cierres a presión
- Puños ajustables con velcro
- Dos bolsillos bajos con solapa con cierre de velcro
- Un bolsillo tipo Napoleón con cremallera bajo la solapa central
- Un bolsillo interior tipo parche con cierre de velcro
- Secciones en contraste: hombros, parte inferior y puños
- Cremallera con fijaciones para adaptar la chaqueta o el Softshell KAZAN
- Bandas cosidas: dos tirantes, dos en la cintura y dos en las mangas
- Panel de marcado

- Costuras impermeáveis
- Capuz fixo integrado na gola + Cordão
- Gola alta
- Fecho de correr central com duplo deslizamento sob aba de velcro + 2 botões de pressão
- Punhos ajustáveis com velcro
- 2 bolsos baixos de plastrão fechado por velcro
- 1 bolso Napoleão com fecho de correr sob plastrão central
- 1 bolso baixo aplicado no interior fechado com velcro
- Zonas contrastadas: Ombros + Cós+ Punhos
- Fecho de correr + laços para fixação do casaco ou softshell KAZAN
- Faixas cosidas: 2 Alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas
- Acesso de marcação

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5KAP17000S	5KAP17000M	5KAP17000L	5KAP1700XL	5KAP1702XL	5KAP1703XL	5KAP1704XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5KAP16000S	5KAP16000M	5KAP16000L	5KAP1600XL	5KAP1602XL	5KAP1603XL	5KAP1604XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10						





HYDRA

5HYJ16 / 5HYJ17



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: Capucha en el cuello
- COMODIDAD Y TRANSPIRABILIDAD: forro de rejilla
- RESISTENCIA E IMPERMEABILIDAD: Oxford revestido PU
- PROTEÇÃO: Capuz no colarinho
- CONFORTO E RESPIRABILIDADE: revestimento de malha
- RESISTÊNCIA E IMPERMEABILIZAÇÃO: Oxford revestido de PU



5HYJ16



5HYJ17

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano (300D)
- FORRO DE REJILLA: 100 % poliéster (75 g/m²)
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5cm

- OXFORD: 100% Poliéster revestido de Poliuretano - 300D
- FORRO MESH: 100% Poliéster - 75g/m²
- IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: faixas de micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Capucha fija antitormentas de Oxford con visera integrada en el cuello
- Capucha con cordón de ajuste elástico y bloqueadores
- Cuello alto
- Cremallera central bajo solapa con cierres a presión
- Puños semielásticos con solapa de ajuste con velcro
- Cintura y parte inferior ajustables con cordones elásticos y bloqueadores
- Dos bolsillos bajos con solapa con cierre de velcro
- Dos bolsillos reposamanos
- Un bolsillo con escudete y solapa con cierre de velcro en el pecho
- Secciones en contraste: hombros, parte inferior y puños
- Ventilación indirecta bajo las piezas delanteras y traseras
- Orificios de ventilación bajo las axilas
- Bandas cosidas: dos tirantes, dos en la cintura y dos en las mangas
- Panel de marcado
- N.º lavados: 20

- Costuras impermeáveis
- Capuz fixo em Oxford integrado na gola + Viseira
- Capuz com cordão elásticas e bloqueadores
- Gola alta
- Fecho de correr central sob aba de pressão
- Punhos semi-elásticos + Carcela de aperto em velcro
- Cintura + Cós ajustáveis com cordão elástico e bloqueadores
- 2 bolsos baixos de plastrão fechado por velcro
- 2 bolsas de descanso para as mãos
- 1 bolso peitoral porta-objetos + plastrão fechado por velcro
- Zonas contrastadas: Ombros + Cós + Punhos
- Ventilação indirecta sob zonas à frente e atrás
- Ilhós de ventilação nas axilas
- Faixas cosidas: 2 Alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas
- Acesso de marcação
- N° lavagens: 20

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5HYJ16000S	5HYJ16000M	5HYJ16000L	5HYJ1600XL	5HYJ1602XL	5HYJ1603XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5HYJ17000S	5HYJ17000M	5HYJ17000L	5HYJ1700XL	5HYJ1702XL	5HYJ1703XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					





PANTALÓN / CALÇAS

HYDRA

5HYP16 / 5HYP17



VENTAJAS / VANTAGENS

- IMPERMEABLE: Oxford revestido + costuras herméticas
- FUNCIONAL: tirantes extraíbles elásticos + bragueta
- AJUSTABLE: cintura elástica + ajustable en el tobillo
- IMPERMEÁVEL: Revestido a Oxford + costuras seladas
- FUNCIONAL: cintas elásticas removíveis + braguilha
- AJUSTÁVEL: cintura elástica + tornozelo ajustável



5HYP16



5HYP17

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano (300D)
- IMPERMEABILIDAD : 3 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 7cm

- OXFORD: 100% Poliéster revestido de Poliuretano - 300D
- IMPERMEABILIDADE : 3 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: faixas de micro esferas cosidas: 7cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras herméticas
- Bragueta a presión
- Talla elástica
- Hendiduras en las manos
- Parte inferior de la perna ajustable con cierres a presión
- Secciones en contraste: tobillos
- Tirantes elásticos demontables
- Bandas cosidas: dos en las piernas
- N.º lavados: 20

- Costuras impermeáveis
- Braguilha com botão de pressão
- Tamanho elástico
- Fendas de mão
- Cós das pernas ajustável por botões de pressão
- Zonas contrastadas: tornozelos
- Alças elásticas removíveis
- Faixas cosidas: 2 braçadeiras/perna
- N.º lavagens: 20

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5HYP16000S	5HYP16000M	5HYP16000L	5HYP1600XL	5HYP1602XL	5HYP1603XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5HYP17000S	5HYP17000M	5HYP17000L	5HYP1700XL	5HYP1702XL	5HYP1703XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					



EN 20471

EN 343

HARBOR

MO70320*



VENTAJAS / VANTAGENS

- FLEXIBLE E IMPERMEABLE: malla revestida PU + costuras herméticas
- ANTIMANCHAS: grandes secciones en contraste
- COMODIDAD: tirantes elásticos
- FLEXÍVEL E IMPERMEÁVEL: Malha revestida de PU + costuras soldadas
- ANTI-MANCHAS: grandes zonas contrastantes
- CONFORTO: suspensórios elásticos



MO70320

TEJIDOS / TECIDOS

- EXTERIOR: 100% poliéster con revestimiento de poliuretano - 170g/ m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES TERMOSELLADAS: 7cm

- Poliuretano 170 g/m²

- FAIXAS RETRORREFLETORAS TERMOCOLADAS: 7cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Ajuste con elástico con cordón de ajuste y topes delanteros
- Bajo de pantalón regulable con botones de presión : ancho y recto
- Piezas contrastantes: tobillos
- Tirantes elásticos ajustables y desmontables de un lado
- Bandas de transferencia: 2 pierna
- N.º lavados: 20

- Costuras impermeabilizadas
- Cintura com elástico e cordão de aperto e bloqueadores frontais
- Bainha das calças reguláveis por botões de pressão: largo e direito
- Aplicações contrastantes: tornozelos
- Alças elásticas ajustáveis e destacáveis de um lado
- Bandas de transferência: 2 punhos / perna
- N.º lavagens: 20

TALLAS TAMANHOS	M	L	XL	2XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO* AMARELO AV / AZUL MARINHO*	70320	70321	70322	-
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10			

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis





ABRIGO / CASACO COMPRIDO

CLIMA LLUVIOSO / TEMPO CHUVOSO

KAWA COAT

5KWC170*



VENTAJAS / VANTAGENS

- PRENDA BÁSICA: chaqueta larga AV
- IMPERMEABILIDAD Y TRANSPIRABILIDAD MÁXIMAS: certificada EN 343:4.4
- RESISTENTE: Oxford
- UM ESSENCIAL: casaco comprido HV
- IMPERMEABILIDADE RESPIRABILIDADE MÁXIMA: norma EN 343:4.4
- RESISTENTE: Oxford



5KWC170



TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster recubierto de PU - 150D
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 5cm

- OXFORD: 100% poliéster revestido com poliuretano - 150d
- FAIXAS RETRO-REFLEXIVAS: costuradas com microesferas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras impermeables
- Capucha fija integrada en cuello con cremallera + cordón de ajuste
- Cuello levantado
- Cremallera central debajo de la solapa con broches de presión
- Mangas raglán
- Puños cortaviento elásticos
- 2 bolsillos bajos con solapa
- Espalda ventilada
- Ojetes de ventilación debajo de las axilas
- Longitud: 120cm
- Bandas cosidas: 2 cinturones + 2 brazaletes / manga
- Costuras impermeáveis
- Capuz fixo integrado em gola com fecho + cordão de ajuste
- Gola alta
- Fecho de correr central sob a aba do botão de pressão
- Mangas raglan
- Punhos à prova do vento elásticos
- 2 bolsas de aba baixas
- Ventilado para trás
- Ilhós de ventilação sob as axilas
- Compresso: 120cm
- Faixas costuradas: 2 cintos + 2 braçadeiras / manga

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV* LARANJA AV*	5KWC17000S	5KWC17000M	5KWC17000L	5KWC1700XL	5KWC1702XL	5KWC1703XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis



EN 20471



EN 343

KAWA

5KAW160 / 5KAW170



VENTAJAS / VANTAGENS

- IMPRESCINDIBLE: una prenda exterior simple y eficaz
- GRAN IMPERMEABILIDAD Y TRANSPIRABILIDAD: cumplimiento máximo de la norma EN343
- RESISTENTE: Oxford 150D
- AJUSTABLE: ajuste en la cintura + botones a presión en la parte inferior de la pernera
- INCONTORNÁVEL: um sobretudo simples e eficaz
- IMPERMEÁVEL DE RESPIRABILIDADE ELEVADA: máximo desempenho em conformidade com a norma EN343
- RESISTENTE: Oxford 150D
- AJUSTÁVEL: aperto na cintura + botões de pressão nas bainhas



5KAW160



5KAW170

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster con revestimiento de poliuretano (150D)
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5 cm.

- OXFORD: 100% Poliéster revestido de Poliuretano - 150D
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: faixas de micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

CHAQUETA / CASACO

- Costuras impermeables
- Capucha fija integrada en el cuello con cremallera con cordón de ajuste
- Cuello alto
- Cremallera central bajo solapa con cierres a presión
- Mangas de raglán
- Puños ajustables con cierre a presión
- Puños elásticos cortavientos
- Cordón de ajuste en la cintura
- Dos bolsillos bajos con solapa
- Dos ventilé
- Orificios de ventilación bajo las axilas
- Bandas cosidas: dos en la cintura y dos en las mangas

- Costuras impermeáveis
- Capuz fixo integrado na gola com fecho de correr + Cordão
- Gola alta
- Fecho de correr central sob aba de pressão
- Mangas Raglan
- Punhos ajustáveis com botões de pressão
- Punhos corta-vento elásticos
- Aperto da cintura com cordão
- 2 bolsos baixos com plastrão
- Ilhós de ventilação nas axilas

- Faixas cosidas: 2 cintos + 2 braçadeiras/mangas

PANTALÓN / CALÇA

- Costuras impermeables
- Cintura elástica
- Aberturas pasamanos
- Bandas cosidas: dos en las piernas
- Parte inferior de la pernera ajustable con cierres a presión

- Costuras impermeáveis
- Cintura elástica
- Ranhuras de mãos
- Faixas cosidas: 2 braçadeiras/perna
- Cós das pernas ajustável por botões de pressão

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV AMARELO AV	5KAW16000S	5KAW16000M	5KAW16000L	5KAW1600XL	5KAW1602XL	5KAW1603XL
NARANJA AV LARANJA AV	5KAW17000S	5KAW17000M	5KAW17000L	5KAW1700XL	5KAW1702XL	5KAW1703XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					



EN 20471
Pantalón /
Calça



EN 20471
Conjunto / Conjunto
Chaqueta / Casaco



EN 343



CONJUNTO / CONJUNTO

HI-WAY

7HWRO / 7HWRY



VENTAJAS / VANTAGENS

- RESISTENCIA E IMPERMEABILIDAD: Oxford 300D revestido
- ANTIMANCHAS: secciones en contraste
- FUNCIONAL: capucha + sujeciones
- RESISTÊNCIA E IMPERMEABILIDADE Oxford 300D revestido
- ANTI-MANCHAS: zonas contrastados
- FUNCIONAL: capuz + apertos



7HWRO



7HWRY

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster con revestimiento de poliuretano - 150D
- IMPERMEABILIDAD : 2 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas microesferas cosidas 5 cm

- *Poliéster Oxford 150D revestido Poliuretano amarelo fluorescente*
- *IMPERMEABILIDADE : 2 000 mm*
- *FAIXAS RETRORREFLETORAS: 5cm*

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

CHAQUETA / CASACO

- Costuras selladas
- Capucha fija fluorescente, dos piezas, disimulada en el cuello y ajustable con ayuda de un cordón deslizante
- Cuello alto
- Cremallera central bajo la solapa con cierre mediante velcro hasta el alto del cuello y con protegimentón
- Puños elásticos
- Cordón de ajuste integrado en el dobladillo del bajo
- Dos bolsillos exteriores bajos ribeteados con solapa de cierre mediante velcro
- Piezas contrastantes: baja + puños
- 2 "cinturones" y 2 "brazaletes" por manga
- N.º lavados: 20

- *Costuras impermeabilizadas.*
- *Capuz fixo fluorescente, duas peças, dissimulada na gola e ajustável com a ajuda de um cordão corredeiro*
- *Gola subida*
- *Fecho de correr central sob aba fechada por fita de velcro até ao cimo da gola com protege-queixo*
- *Punhos elásticos*
- *Cordão de aperto integrado na orla da bainha*
- *Dois bolsos exteriores "baixos" com debrum com aba fechada por fita de velcro*
- *Aplicações contrastantes: parte inferior + punhos*
- *2 «cintas» e 2 «braçadeiras» por manga*
- *Nº lavagens: 20*

PANTALÓN / CALÇA

- Costuras selladas
- Ajuste con elástico
- Dos aberturas pasamanos laterales
- Piezas contrastantes: tobillos
- Bajo de pantalón regulable con botones de presión: ancho y recto
- Bandas cosidas: 2 brazaletes / pernera

- *Costuras impermeabilizadas*
- *Cintura com elástico*
- *Duas fendas passa-mãos laterais*
- *Aplicações contrastantes: tornozelos*
- *Bainha das calças reguláveis por botões de pressão: largo e direito*
- *Bandas cosidas: 2 braços/pernas*

EN 20471
Pantalón /
CalçaEN 20471
Conjunto / Conjunto
Chaqueta / CasacoEN 343
Conjunto /
Conjunto

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	7HWROS	7HWROM	7HWROL	7HWROXL	7HWROXXL	-
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7HWRYs	7HWRYM	7HWRYL	7HWRYXL	7HWRYXXL	7HWRYXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 20 / Bolsa individual ou em 20					





CONJUNTO / CONJUNTO

CLIMA LLUVIOSO / TEMPO CHUVOSO

HYDRA

7HYDY / 7HYDO



7HYDY



7HYDO

VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD Y TRANSPIRABILIDAD: forro de rejilla
- RESISTENCIA E IMPERMEABILIDAD: Oxford 300D revestido
- ANTIMANCHAS: secciones en contraste
- VISIBLE: bandas tipo tirantes para ser visto a 360°
- CONFORTO E RESPIRABILIDADE: forro em mesh
- RESISTÊNCIA E IMPERMEABILIDADE: Revestido a Oxford 300D
- ANTI-MANCHAS: zonas contrastados
- VISÍVEL: alças para serem vistas a 360°C

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	7HYDYS	7HYDYM	7HYDYL	7HYDYXL	7HYDYXXL	7HYDYXXXL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7HYDOS	7HYDOM	7HYDOL	7HYDOXL	7HYDOXXL	7HYDOXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					



EN 20471
Conjunto /
Conjunto



EN 343
Conjunto /
Conjunto

→ Chaqueta / Casaco



EN 20471
Chaqueta / Casaco

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster con revestimiento de poliuretano - 300D
- FORRO DE REJILLA: 100% poliéster - 75g/m²
- IMPERMEABILIDAD: 3 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas microesferas cosidas 5 cm

- *Poliéster Oxford 300D revestido Poliuretano amarelo fluorescente*
- *MALHA DE FORRO: 100% poliéster - 75g/m²*
- *IMPERMEABILIDADE: 3 000 mm*
- *FAIXAS RETRORREFLETORAS: 5cm*

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Capucha fija fluorescente, tres piezas, con visera y cubrecuello cerrado con velcro
- Disimulada en el cuello y ajustable con ayuda de un cordón deslizante con tope
- Cuello alto
- Cremallera central bajo la solapa con cierre por botones de presión hasta el alto del cuello
- Mangas con puños semielásticos con pestaña de ajuste de velcro
- Cordón de ajuste integrado a la altura de la cintura con topes delanteros
- Cinco bolsillos exteriores: Uno tipo teléfono con solapa cerrada con velcro
- Dos bajos ribeteados con solapa cerrada con velcro
- Dos reposamanos laterales
- Piezas contrastantes: hombros + medias + puños
- Ojales de ventilación bajo las axilas
- Bandas cosidas: 2 "cinturones", 2 "tirantes" y 2 "brazaletes" por manga
- Panel de acceso de marcado
- N.º lavados: 20

- *Costuras impermeabilizadas*
- *Capuz Tempestade fixo fluorescente, três peças, com viseira e cachecol fechado por fita de velcro*
- *Dissimulado na gola e ajustável com um cordão correção com bloqueador*
- *Gola subida*
- *Fecho de correr central sob aba fechada por botões de pressão até ao alto da gola*
- *Mangas dotadas de punhos semi-elásticos com patilha de aperto e fita de velcro*
- *Cordão de aperto integrado ao nível da cintura com bloqueadores frontais*
- *Cinco bolsos exteriores: Um "telefone" de aba fechada por fita de velcro*
- *Dois «baixos» com debrum e aba fechada por fita de velcro*
- *Dois "descansamãos" laterais*
- *Aplicações contrastantes: ombros + meias + punhos*
- *Ventilação: indireta à frente e atrás*
- *2 "cintas", 2 "alças" e 2 "braçadeiras" por manga*
- *Alcapão de acesso à marcação*
- *Nº lavagens: 20*

→ Pantalón / Calça



EN 20471
Pantalón / Calça

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster con revestimiento de poliuretano - 300D
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas microesferas cosidas 5 cm

- *Poliéster Oxford 300D revestido Poliuretano amarelo fluorescente*
- *FAIXAS RETRORREFLETORAS: 5cm*

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Bragueta cerrada con botón de presión
- Ajuste con elástico
- Dos aberturas pasamanos laterales
- Piezas contrastantes: tobillos
- Bandas cosidas: 2 brazaletes / pierna
- Bajo de pantalón regulable con botones de presión: ancho, recto y ajustado

- *Costuras impermeabilizadas*
- *Bragulha fechada por um botão de pressão*
- *Cintura com elástico*
- *Dois fendas passa-mãos laterais*
- *Aplicações contrastantes: tornozelos*
- *Faixas costuradas: 2 braçadeiras / perna*
- *Bainha das calças reguláveis por botões de pressão: largo, direito e apertado*





CLIMA **CÁLIDO**

TEMPO **QUENTE**



SUNO

7SUNO / 7SUNY / 7SUNR*



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: tejido con protección anti-UV (UPF +50)
- TRANSPIRABLE: buena ventilación gracias a la malla en las axilas
- COMODIDAD: las bandas segmentadas aportan flexibilidad
- ANTIMANCHAS: secciones antimanchas, incluido el cuello
- PROTEÇÃO: tecido com proteção UV (UPF 50+)
- RESPIRÁVEL: boa ventilação graças às axilas de malha
- CONFORTO: bandas segmentadas proporcionam flexibilidade
- ANTI-MANCHAS: zonas antivegetativos incluindo colarinho



7SUNO



7SUNY



7SUNR

TEJIDOS / TECIDOS

- Punto "Bird Eye" 100% Poliéster, 140 g/m², UPF 50+
- Punto de Red 100% Poliéster (axilas)
- BANDAS RETRORREFLECTANTES segmentadas termoselladas microesferas 5 cm

- Malha «Bird Eye» 100% Poliéster, 140 g/m², UPF 50+
- Malha de Rede 100% Poliéster azul marinho
- FAIXAS RETRORREFLETORAS segmentadas termocoladas (100% Poliéster) com microesferas de vidro, cinzento prateado: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello en V
- Mangas largas
- Piezas contrastantes: cuello + axilas + puños + medias
- Piezas en punto de red bajo las axilas
- Tela anti-UV
- Bandas segmentadas 1 "cinturón", 2 "brazaletes" por manga y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 30

- Gola em V
- Mangas compridas
- Aplicações contrastantes: gola + axilas + punhos + meias
- Inserção em malha de rede nas axilas
- Tecido anti-UV
- 1 «cinta», 2 «braçadeiras» por manga e 2 «alças»
- N.º lavagens: 30

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	7SUNOS	7SUNOM	7SUNOL	7SUNOXL	7SUNOXXL	7SUNOXXXL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7SUNYS	7SUNYM	7SUNYL	7SUNYXL	7SUNYXXL	7SUNYXXXL
ROJO AV / AZUL MARINO* VERMELHO AV / AZUL MARINHO*	7SUNRS	7SUNRM	7SUNRL	7SUNRXL	7SUNRXXL	7SUNRXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 20 / Bolsa individual ou em 20					



EN 20471
S

EN 20471
M+

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis

RIKKA

5RIK170 / 5RIK160



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: tejidos con tratamiento anti-UV (UPF+35)
- COMODIDAD: algodón al contacto con la piel
- ANTIMANCHAS: Secciones en contraste
- PROTEÇÃO: tecidos com tratamento anti-UV (UPF35+)
- CONFORTO: Algodão no lado da pele
- ANTI-MANCHAS: Zonas contrastados



5RIK170



5RIK160

TEJIDOS / TECIDOS

- MALLA BIRD-EYE: 55% algodón / 45% poliéster - 150g / m² - UPF 35+
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 5cm

- MALHA BIRD-EYE: 55% algodão / 45% poliéster - 150g / m² - UPF 35+
- FAIXAS RETRO-REFLEXIVAS: costuradas com microesferas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello redondo
- Mangas largas
- Parches de contraste: cuello + hombros + laterales
- Tejido anti-UV
- Bandas retrorreflectantes cosidas: 2 cinturones
- N.º lavados: 50

- Gola redonda
- Mangas compridas
- Aplicações contrastantes: gola + ombros + laterais
- Tecido anti-UV
- Faixas costuradas: 2 cintos
- N.º lavagens: 50

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5RIK17000S	5RIK17000M	5RIK17000L	5RIK1700XL	5RIK1702XL	5RIK1703XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5RIK16000S	5RIK16000M	5RIK16000L	5RIK1600XL	5RIK1602XL	5RIK1603XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 20 / Bolsa individual ou em 20					

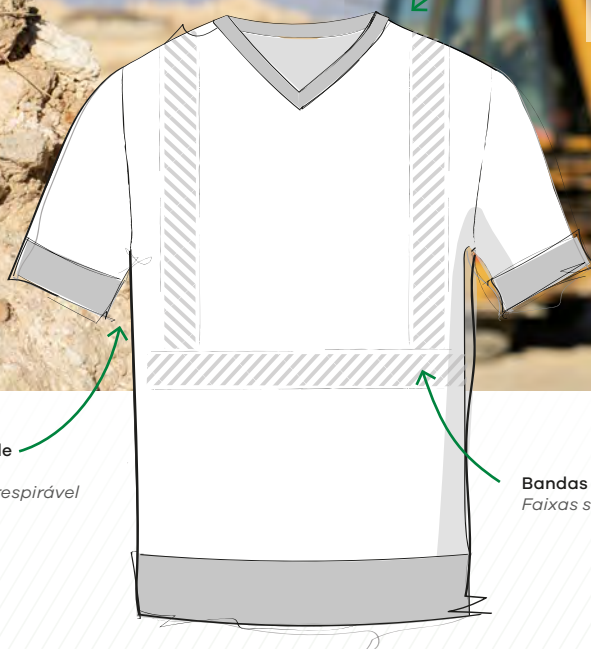


EN 20471
L+





KOMO



Cuello en V
Gola V

Rejilla transpirable
bajo los brazos
Axilas em malha respirável

Bandas segmentadas
Faixas segmentadas

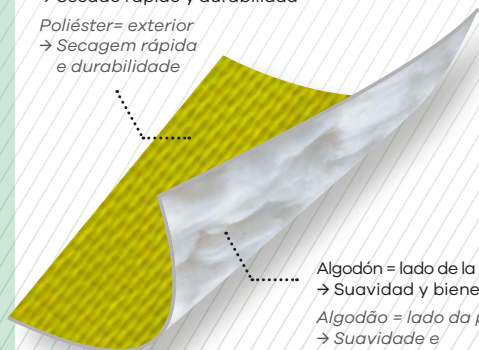


MALLA 2D = COMODIDAD MALHA 2D = CONFORTO

Material combinado algodón/poliéster.
Mistura de algodão e poliéster.

Poliéster = lado exterior
→ Secado rápido y durabilidad

Poliéster = exterior
→ Secagem rápida
e durabilidade



Algodón = lado de la piel
→ Suavidad y bienestar
Algodão = lado da pele
→ Suavidade e
bem-estar



FOCUS / FOCUS



BANDAS SEGMENTADAS = COMODIDAD

Las bandas termoselladas segmentadas aportan flexibilidad, transpirabilidad y antirritación (en el lado de piel)

FAIXAS SEGMENTADAS = CONFORTO

As bandas segmentadas e seladas a quente proporcionam flexibilidade, RESPIRABILIDADE e anti irritação (do lado da pele)



MALLA PERFORADA = VENTILACIÓN

La malla bajo la axila garantiza una transpirabilidad óptima gracias a la circulación de un flujo de aire

MALHA ABERTA = VENTILAÇÃO

A malha derede sob as axilas favorece uma ótima RESPIRABILIDADE graças à circulação de um fluxo de ar



KOMO

7KOMY / 7KOMO / 7KOMR



VENTAJAS / VANTAGENS

- TRANSPIRABLE: buena ventilación gracias a la malla en las axilas
- COMODIDAD: algodón al contacto con la piel + bandas segmentadas
- ANTIMANCHAS: secciones antimanchas, incluido el cuello
- RESPIRÁVEL: boa ventilação graças às axilas de malha
- CONFORTO: algodão junto à pele + faixas segmentadas
- ANTI-MANCHAS: zonas ANTI-MANCHAS incluindo colarinho



7KOMY



7KOMO



7KOMR

TEJIDOS / TECIDOS

- Punto "Bird Eye" Polialgodón (55% Algodón, 45% Poliéster)
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas microesferas segmentadas 5 cm
- Malha «Bird Eye» Algodão-Poliéster (55% Algodão, 45% Poliéster)
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello en V
- Piezas contrastantes: cuello + axilas + borde de mangas + bajo
- Bandas segmentadas: 1 "cinturón" y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 25
- Gola em V
- Aplicações contrastantes: gola + axilas + punhos + bainha
- 1 «cinta» e 2 «bretelles»
- N.º lavagens: 25

KYRIO

7KYRY / 7KYRO



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: tejido con protección anti-UV (UPF 50+)
- TRANSPIRABLE: buena ventilación gracias a la malla en las axilas
- COMODIDAD: las bandas segmentadas aportan flexibilidad
- ANTIMANCHAS: secciones antimanchas, incluido el cuello
- PROTEÇÃO: tecido com proteção UV (UPF 50+)
- RESPIRÁVEL: boa ventilação graças às axilas de malha
- CONFORTO: bandas segmentadas proporcionam flexibilidade
- ANTI-MANCHAS: zonas ANTI-MANCHAS incluindo colarinho



7KYRY



7KYRO

TEJIDOS / TECIDOS

- Punto "Bird Eye" 100% Poliéster, 140 g/m², UPF 50+
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas microesferas segmentadas 5 cm
- Malha «Bird Eye» 100% Poliéster, 140 g/m², UPF de 50+
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello en V
- Piezas contrastantes: cuello + axilas + borde de mangas + bajo
- 1 "cinturón" y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 30
- Gola em V
- Aplicações contrastantes: gola + axilas + punhos + bainha
- 1 «cinta» e 2 «alças»
- N.º lavagens: 30

TALLAS TAMANHOS		S	M	L	XL	2XL	3XL
KOMO	AMARILLO AV / AZUL MARINO	7KOMYS	7KOMYM	7KOMYL	7KOMYXL	7KOMYXXL	7KOMYXXXL
	AMARELO AV / AZUL MARINHO						
	NARANJA AV / AZUL MARINO	7KOMOS	7KOMOM	7KOMOL	7KOMOXL	7KOMOXXL	7KOMOXXXL
	LARANJA AV / AZUL MARINHO						
	ROJO AV / AZUL MARINO	7KOMRS	7KOMRM	7KOMRL	7KOMRXL	7KOMRXXL	7KOMRXXXL
KYRIO	VERMELHO AV / AZUL MARINHO						
	AMARILLO AV / AZUL MARINO	7KYRYS	7KYRYM	7KYRYL	7KYRYXL	7KYRYXXL	7KYRYXXXL
	AMARELO AV / AZUL MARINHO						
	NARANJA AV / AZUL MARINO	7KYROS	7KYROM	7KYROL	7KYROXL	7KYROXXL	7KYROXXXL
	LARANJA AV / AZUL MARINHO						
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO		Bolsa individual o por 20 / Bolsa individual ou em 20					





CAMISETA DE MANGA CORTA / T-SHIRT MANGAS CURTAS

NEKKI

5NEK170 / 5NEK160



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: tejidos con tratamiento anti-UV (UPF 35+)
- COMODIDAD: algodón al contacto con la piel
- ANTIMANCHAS: Secciones en contraste
- PROTEÇÃO: tecidos com tratamento anti-UV (UPF35+)
- CONFORTO: Algodão no lado da pele
- ANTI-MANCHAS: Zonas contrastados



5NEK170



5NEK160

TEJIDOS / TECIDOS

- MALLA BIRD-EYE: 55% algodón / 45% poliéster - 150g / m² - UPF 35+
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas de microperlas cosidas: 6cm (Tallas S-L), 5cm (XL +)

- MALLA BIRD-EYE: 55% algodão / 45% poliéster - 150g / m² - UPF 35+
- FAIXAS RETRO-REFLEXIVAS: faixas de microesferas costuradas: 6cm (sl), 5cm (xl +)

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello redondo
- Mangas cortas
- Parches de contraste: cuello + hombros + costados
- Tejido anti-UV
- Bandas retrorreflectantes cosidas: 2 cinturones
- N.º lavados: 50

- Gola redonda
- Manga curta
- Aplicações contrastantes: gola + ombros + laterais
- Tecido anti-UV
- Faixas costuradas: 2 cintos
- N.º lavagens: 50

EN 20471
S-MEN 20471
L+

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5NEK17000S	5NEK17000M	5NEK17000L	5NEK1700XL	5NEK1702XL	5NEK1703XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5NEK16000S	5NEK16000M	5NEK16000L	5NEK1600XL	5NEK1602XL	5NEK1603XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 20 / Bolsa individual ou em 20					

YARD

7YATY* / 7YATO*



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: contiene algodón
- ANTIMANCHAS: cuello en colores en contraste
- CONFORTO: contém algodão
- ANTI-MANCHAS: colarinho em cores contrastantes



YARD

7YAVY / 7YAVO



VENTAJAS / VANTAGENS

- LIGERA: material de 140 g/m²
- ANTIMANCHAS: cuello en colores en contraste
- SECADO RÁPIDO: de poliéster
- LEVE: material em 140g/m²
- ANTI-MANCHAS: colarinho de cor contrastante
- SECAGEM RÁPIDA: feito de poliéster



TEJIDOS / TECIDOS

- Polialgodón acanalado (75% Poliéster, 25% Algodón) 180 g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS: bandas microesferas cosidas 5 cm
- Poliéster-Algodão bordas listadas (75% Poliéster, 25% Algodão) 180 g/m²
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello redondo
- Cuello y Mangas
- Bandas cosidas: 2 "cinturones" y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 25
- Gola Redonda
- Colarinho e mangas
- Manga curta
- 2 «cintas» e 2 «alças»
- N.º lavagens: 25

TEJIDOS / TECIDOS

- Punto «Bird Eye» 100% Poliéster, 140 g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS: bandas microesferas cosidas 5 cm
- Malha «Bird Eye» 100% Poliéster, 140 g/m²
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello en V
- Piezas contrastantes: cuello + puños
- Bandas cosidas: 2 "cinturones" y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 25
- Gola em V
- Aplicações contrastantes: gola + punhos
- 2 «cintas» e 2 «alças»
- N.º lavagens: 25

TALLAS TAMANHOS	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO* AMARELO AV / AZUL MARINHO*	7YATYM	7YATYL	7YATYXL	7YATYXXL	7YATYXXXL
NARANJA AV / AZUL MARINO* LARANJA AV / AZUL MARINHO*	7YATOM	7YATOL	7YATOXL	7YATOXXL	-
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7YAVYM	7YAVYL	7YAVYXL	7YAVYXXL	7YAVYXXXL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	7YAVOM	7YAVOL	7YAVOXL	7YAVOXXL	-
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 20 / Bolsa individual ou em 20				

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis



EN 20471





POLO DE MANGA CORTA / PÓLO DE MANGAS CURTAS

OKI

5OKI160 / 5OKI170



VENTAJAS / VANTAGENS

- PROTECCIÓN: tejidos con tratamiento anti-UV (UPF 35+)
- COMODIDAD: algodón al contacto con la piel
- ANTIMANCHAS: Secciones en contraste
- PROTEÇÃO: tecidos com tratamento anti-UV (UPF35+)
- CONFORTO: Algodão no lado da pele
- ANTI-MANCHAS: Zonas contrastados

NEW
NOUVEAU

UV



5OKI160



5OKI170

YARD

MO70270 / MO70280



VENTAJAS / VANTAGENS

- LIGERA: material de 140 g/m²
- ANTIMANCHAS: cuello de polo en colores en contraste
- SECADO RÁPIDO: de poliéster
- LEVE: material DE140g/m²
- ANTI-MANCHAS: colarinho de polo em cores contrastantes
- SECAGEM RÁPIDA: feito de poliéster



MO70270



MO70280

TEJIDOS / TECIDOS

- MALLA BIRD-EYE: 55% algodón / 45% poliéster - 150g/m² - UPF 35+
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas de microperlas cosidas: 6cm (sl), 5cm (xl +)
- MALHA BIRD-EYE: 55% algodão / 45% poliéster - 150g / m² - UPF 35+
- FAIXAS RETRO-REFLEXIVAS: bandas de microesferas costuradas: 6cm (sl), 5cm (xl +)

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello de polo
- Mangas cortas
- Tissu anti-UV
- Piezas contrastantes: cuello + hombros + costados
- Bandas cosidas: 2 cinturones
- N° de lavados : 50
- Gola pólo
- Manga curta
- Proteção UV no tecido
- Aplicações contrastantes: gola + ombros + laterais
- Faixas costuradas: 2 cintos

TEJIDOS / TECIDOS

- MALLA «BIRD EYE» 100% Poliéster 140 g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS: microesferas 5 cm
- MALHA «BIRD EYE» 100% poliéster 140 g/m²
- FAIXAS RETRORREFLECTORAS COZIDAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello de Polo
- Mangas cortas
- Piezas contrastantes: cuello + borde de mangas
- Bandas cosidas: 2 "cinturones" y 2 "tirantes"
- Gola Polo
- Manga curta
- Aplicações contrastantes: gola + punhos
- 2 «cintas» et 2 «alças»

TALLAS TAMANHOS		S	M	L	XL	2XL	3XL
OKI	AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5OKI16000S	5OKI16000M	5OKI16000L	5OKI1600XL	5OKI1602XL	5OKI1603XL
	NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5OKI17000S	5OKI17000M	5OKI17000L	5OKI1700XL	5OKI1702XL	5OKI1703XL
	AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	-	70270	70271	70272	70273	70274
YARD	NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	-	70280	70281	70282	70283	-
	EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 20 / Bolsa individual ou em 20					



EN 20471

YARD

MO70216 / MO70236



VENTAJAS / VANTAGENS

- VISIBLE: arnés
- EMBALAJE: Versión para colgar o ecológica
- VISÍVEL: em forma de arnés
- EMBALAGEM: Versão agrafada ou versão ecológica



MO70206
MO70216



MO70226
MO70236

TEJIDOS / TECIDOS

- 100% Punto de Poliéster 120 g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS: microesferas 5 cm
- Malha de Poliéster 120 g/m²
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cierre de velcro
- Bandas cosidas: 1 "cinturón" y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 25
- 1 «cinta» e 2 «alças»
- N.º lavagens: 25



EN 20471

MODELOS MODELOS	COLORES CORES	TALLAS TAMANHOS	EMBALAJE EMBALAGEM
MO70216	Amarillo AV Amarelo AV	XL	PARA COLGAR PENDURÁVEL
MO70236	Laranja AV Laranja AV	XL	
MO70206	Amarillo AV Amarelo AV	XL	BOLSA ECO ECO SACO
MO70226	Laranja AV HVOrange	XL	
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	En lotes de 50 (en bolsas individuales) / Por lotes de 50 (sacos individuais).		

YARD

MO70212 / MO70232



VENTAJAS / VANTAGENS

- VISIBLE: banda doble en la cintura
- EMBALAJE: versión para colgar o ecológica
- DISTINTAS TALLAS: 2 tallas
- VISÍVEL: faixa dupla na cintura
- EMBALAGEM: Versão agrafada ou versão ecológica
- DIFERENTES CORTES: 2 tamanhos



MO70212



MO70232

TEJIDOS / TECIDOS

- 100% Punto de Poliéster 120 g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES "CINTURONES" COSIDAS: microesferas 5 cm
- Malha de Poliéster 120 g/m²
- FAIXAS RETRORREFLETORAS «CINTAS» COZIDAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cierre de velcro: 2 bandas retrorreflectantes "cinturones" cosidas
- N.º lavados: 25
- 2 faixas retrorrefletoras «cintas» cozidas
- N.º lavagens: 25



EN 20471

MODELOS MODELOS	COLORES CORES	TALLAS TAMANHOS	EMBALAJE EMBALAGEM
MO70212	Amarillo AV Amarelo AV	XL	PARA COLGAR PENDURÁVEL
MO70213		XXL	
MO70232	Laranja AV Laranja AV	XL	PARA COLGAR PENDURÁVEL
MO70233		XXL	
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	En lotes de 50 (en bolsas individuales) / Por lotes de 50 (sacos individuais).		





CHALECO / COLETE

NEPPA

5NEP16 / 5NEP17



VENTAJAS / VANTAGENS

- VARIAS TALLAS: 3 tallas
- AJUSTABLE: ancho ajustable
- VÁRIOS TAMANHOS: 3 tamanhos
- AJUSTÁVEL: regulável em largura



5NEP16



5NEP17

YARD

MO70242 / MO70252 / MO70262



VENTAJAS / VANTAGENS

- VISIBLE: bandas tipo tirantes para ser visto a 360°
- COLGABLE: el embalaje se puede colgar en un husillo
- VARIEDAD DE GAMA: 4 colores
- VISÍVEL: alças para serem vistas a 360°
- BROCHÁVEL: embalagem que pode ser colocada num pino
- PROFUNDIDADE DE GAMA: 4 cores



MO70242



MO70252



MO70262

TEJIDOS / TECIDOS

- 100% poliéster - 120 g/m²
- CINTAS RETRORREFLECTANTES: cintas cosidas con microperlas: 6cm (S/M), 5cm (L/ XL, 2XL / 3XL)
- 100% poliéster - 120g/m²
- BANDAS RETRORREFLETIVAS: bandas costuradas com microesferas: 6cm (s / m), 5cm (l / xl, 2xl / 3xl)

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cierre de velcro
- Cintas cosidas: 2 cintas horizontales
- N.º lavados: 25
- Bandas costuradas: 2 cintos
- N.º lavagens: 25



EN 20471

MODELOS MODELOS	COLORES CORES	TALLAS TAMANHOS	EMBALAJE EMBALAGEM
5NEP160001	Amarillo AV Amarelo AV	S/M	BOLSA ECO ECO SACO
5NEP160002		L/XL	
5NEP160003		2XL/3XL	
5NEP170001	Laranja AV Laranja AV	S/M	
5NEP170002		L/XL	
5NEP170003		2XL/3XL	
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	En lotes de 50 (en bolsas individuales) / Por lotes de 50 (sacos individuais).		

TEJIDOS / TECIDOS

- 100% Poliéster 120 g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS: microesferas 5 cm
- Malha de Poliéster 120 g/m²
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cierre de velcro
- Bandas cosidas: 2 "cinturones" y 2 "tirantes"
- N.º lavados: 25
- 2 «cintas» e 2 «alças»
- N.º lavagens: 25



EN 1150

Verde / Verde



EN 20471

MODELOS MODELOS	COLORES CORES	TALLAS TAMANHOS	EMBALAJE EMBALAGEM
70242	Amarillo AV Amarelo AV	XL	PARA COLGAR PENDURÁVEL
70243		XXL	
70252	Laranja AV Laranja AV	XL	
70262	Verde AV Verde AV	XL	
EMBALAJE ACONDICIONAMIENTO	En lotes de 50 (en bolsas individuales) / Por lotes de 50 (sacos individuais).		

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis

YARD

7YGMY / 7YGMO



VENTAJAS / VANTAGENS

- **VISIBLE:** bandas tipo tirantes para ser visto a 360°
- **COLGABLE:** el embalaje se puede colgar en un husillo
- **CON CREMALLERA:** cierre central con cremallera
- **VISÍVEL:** alças para serem vistas a 360°C
- **BROCHÁVEL:** embalagem que pode ser colocada num pino
- **COM FECHO:** fecho de correr central



7YGMY



7YGMO

TEJIDOS / TECIDOS

- 100% poliéster - 120 g/ m²
- **BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS** microesferas 5cm
- **Malha de Poliéster 120 g/m², laranja fluorescente**
- **FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS (100% Poliéster)** com microesferas de vidro, cinzento prateado: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cierre con cremallera central
- Una anilla portatarjetas
- Dos bolsillos bajos con escudete y solapa de cierre de velcro
- Dos bolsillos reposamanos
- Un bolsillo para el teléfono
- Un bolsillo para el bolígrafo
- Bandas cosidas: dos tirantes y dos cinturones
- N.º lavados: 25
- **Fecho de correr central**
- **1 anel porta crachá**
- **2 bolsos baixos de fole + plastrão fechado por velcro**
- **2 bolsos descansa mãos**
- **1 bolso telefone**
- **1 bolso esferográfica**
- **Faixas costuradas: 2 alças + 2 cintos**
- **Nº lavagens: 25**

MODELOS MODELOS	COLORES CORES	TALLAS TAMANHOS	EMBALAJE EMBALAGEM
7YGMXXL	Amarillo AV Amarelo AV	S/M	PARA COLGAR PENDURÁVEL
7YGMXXL		L/XL	
7YGMXXL	Laranja AV Laranja AV	S/M	
7YGMXXL		L/XL	
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	En lotes de 50 (en bolsas individuales) / Por lotes de 50 (sacos individuais).		



EN 20471



WORKWEAR

VESTUÁRIO DE **TRABALHO**

PATROL

7PAJP / 7PAOP



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: mayoría de algodón
- PROTECCIÓN: adornos de plástico (no magnéticos/antiarañazos)
- ANTIMANCHAS: zonas de colores en contraste
- CONFORTO: algodão maioritário
- PROTEÇÃO: armações de plástico visíveis (não magnéticas anti riscos)
- ANTI-MANCHAS: zonas em cores contrastantes



7PAJP



7PAOP

TEJIDOS / TECIDOS

- SARGA AV: 60% algodón / 40% poliéster; 245g/m²
- SARGA AZUL MARINO: 65 % poliéster / 35 % algodón; 245 g/m²
- SARGADO HV: 60% Algodão/ 40% Poliéster - 245g/m²
- SARGADO AZUL MARINHO: 65% Poliéster / 35% Algodão - 245g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES COSIDAS: microesferas cosidas 7 cm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS COZIDAS: 7cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cinturilla elástica en los lados con pasadores
- 2 bolsillos italianos
- 2 bolsillos cargo
- 2 bolsillos traseros con solapa
- Contrastes de color: rodillas, nalgas, tobillos
- bandas cosidas: 2 brazaletes / pierna
- Cintura elástica nas costas + Presilhas
- 2 bolsos italianos
- 2 bolsos cargo
- 2 bolsos traseiros com aba
- Contrastes de cor: joelhos, nádegas, tornozelos
- faixas costuradas: 2 braçadeiras / perna

TALLAS TAMANHOS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	7PAJPXS	7PAJPS	7PAJPM	7PAJPL	7PAJPXL	7PAJPXXL	7PAJPXXXL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	-	7PAOPS	7PAOPM	7PAOPL	7PAOPXL	7PAOPXXL	7PAOPXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10						



EN 20471







HIBANA



Parte posterior elevada
Apoio das costas



STRETCH

Entrepierna elástica
Entrepernas em stretch (elástico)



Doblado adicional integrado
Bainha integrada extra



Bolsillos de tejido Oxford en las rodillas
Bolsos Oxford nos joelhos



STRETCH = COMODIDAD
STRETCH = CONFORTO

STRETCH

Las numerosas piezas elásticas (parte posterior de la rodilla, entrepierna, parte posterior elevada) permiten liberar los puntos de tensión del producto

→ Favorece la facilidad de movimiento del trabajador
→ Limita el dolor del usuario

Numerosas inserções elásticas (parte de trás do joelho, entrepernas, elevação das costas) libertam os pontos de tensão do produto

→ Promove a facilidade de movimentos do trabalhador
→ Limita a dor do utilizador



FOCUS / FOCUS



REVESTIMIENTO OXFORD = REPELENTE AL AGUA Y RESISTENTE
Estructura de tejido sólido + tratamiento de la superficie para permitir que el agua escurra.
→ Ideal para zonas de refuerzo

OXFORD REVESTIDO = REPELENTE E RESISTENTE À ÁGUA
Estrutura de trama sólida + tratamento de superfície para permitir o escoamento da água.
→ Ideal para áreas de reforço



CINTURA ERGONÓMICA = FLEXIBILIDAD
Su parte posterior elevada, sus elásticos laterales y su zona de elástico inferior suponen una ventaja para proteger las vértebras lumbares del trabajador, limitar las corrientes de aire y adaptarse a todas las morfologías

CINTO ERGONÓMICO = FLEXIBILIDADE
As costas elevadas, os elásticos laterais e a zona elástica fazem dele um trunfo para proteger as vértebras lombares dos trabalhadores, limitar as correntes de ar e adaptar-se a todas as formas do corpo.



CHAQUETA / CASACO

HIBANA

5HBJ170 / 5HBJ160 / 5HBJ130



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: zonas de tensión elásticas
- PROTECCIÓN: espalda alargada
- ANTIMANCHAS: zonas de colores en contraste
- CONFORTO: zonas de tensão elásticas
- PROTEÇÃO: costas alongadas
- ANTI-MANCHAS: zonas em cores contrastantes



5HBJ170



5HBJ160



5HBJ130

TEJIDOS / TECIDOS

- SARGA: 60% algodón / 40% poliéster - 270g/m²
- TEJIDO STRETCH: 90% poliamida / 10% elastano - 270g/m²
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 5 cm

- SARJA: 60% algodão / 40% poliéster - 270g/m²
- STRETCH: 90% poliamida / 10% elastano - 270g/m²
- FAIXAS RETRO-REFLEXIVAS: faixas costuradas com microesferas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello levantado
- Cremallera central debajo de la solapa de velcro
- Sisas traseras de tejido stretch
- Puños ajustables por velcro
- Lengüetas de ajuste lateral con velcro
- 2 bolsillos con fuelle en el pecho + solapa cerrada con velcro
- 2 bolsillos bajos bajo ribete
- Parches de contraste: hombros + costados + antebrazos
- Espalda extendida
- Bandas cosidas: 2 hombros + 2 cinturones + 2 brazaletes / manga
- N.º lavados: 25

- Gola alta
- Fecho de correr central sob a aba de velcro
- Viés das costas em Stretch
- Punhos reguláveis por velcro
- Abas de ajuste laterais com velcro
- 2 bolsas de peito com fole + aba fechada por velcro
- 2 bolsas baixas sob debruado
- Aplicações contrastantes: ombros + laterais + antebraços
- Costas estendidas
- Faixas costuradas: 2 ombros + 2 cintos + 2 braçadeiras / manga
- N.º lavagens: 25

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5HBJ17000S	5HBJ17000M	5HBJ17000L	5HBJ1700XL	5HBJ1702XL	5HBJ1703XL	5HBJ1704XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5HBJ16000S	5HBJ16000M	5HBJ16000L	5HBJ1600XL	5HBJ1602XL	5HBJ1603XL	5HBJ1604XL
ROJO AV / AZUL MARINO VERMELHO AV / AZUL MARINHO	5HBJ13000S	5HBJ13000M	5HBJ13000L	5HBJ1300XL	5HBJ1302XL	5HBJ1303XL	5HBJ1304XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual para colgar o por 10 / Bolsa individual para pendurar ou em 10						



HIBANA

5HBA17 / 5HBA16 / 5HBA130



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: zonas de tensión elásticas
- PROTECCIÓN: partes posterior elevada + bolsillos de tejido Oxford en las rodillas
- FUNCIONAL: dobladillo adicional integrado
- ANTIMANCHAS: zonas con color en contraste
- CONFORTO: zonas de tensão elásticas
- PROTEÇÃO: extensão nas costas + bolsos de joelho em Oxford
- FUNCIONAL: bainha extra integrada
- ANTI-MANCHAS: áreas em cores contrastantes



5HBA17



5HBA16



5HBA130



8KNEE

TEJIDOS / TECIDOS

- SARGA: 60 % algodón / 40 % poliéster (270 g/m²)
- OXFORD: 100 % poliéster (300D)
- STRETCH: 90 % poliamida / 10 % elastano (270 g/m²)

- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con micropelotas: 7cm

- SARJADO: 60% Algodão / 40% Poliéster - 270g/m²
- OXFORD: 100% Poliéster - 300D
- STRETCH: 90% Poliamida / 10% Elastano- 270g/m²

- FAIXAS RETRORREFLETORAS: Faixas micro esferas cosidas: 7cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cintura elástica en los lados con presillas
- Parte trasera de la cintura extendida con parches de tejido stretch
- 2 bolsillos italianos
- 2 bolsillos traseros con cierre con solapa de velcro
- 2 bolsillos tipo cargo con cierre de velcro
- Ensanche de comodidad elástico en la entrepierna
- Parte posterior de las rodillas de tejido stretch
- Bolsillos de Oxford en las rodillas con apertura por arriba
- Triple pespunte
- Dobladillo adicional: +5 cm
- Corte regular
- Bandas cosidas: 2 brazaletes/ pernera
- N.º lavados: 25

- Cinto lateral elástico
- Pressilhas/ costas subidas com aplicações em stretch
- 2 bolsos italianos
- 2 bolsos traseiros fechados por um plastrão de velcro
- 2 bolsos baixos cargo fechados com velcro
- Painel de gancho de entrepernas
- Parte detrás dos joelhos em stretch
- Bolsos dos joelhos em Oxford, abertura por cima
- Pespontos tripos
- Bainha adicional: +5cm
- Corte regular

- N.º lavagens: 25



EN 20471
S+M



EN 20471
L+



EN 14404
TIPO 2

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5HBA17000S	5HBA17000M	5HBA17000L	5HBA1700XL	5HBA1702XL	5HBA1703XL	5HBA1704XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5HBA16000S	5HBA16000M	5HBA16000L	5HBA1600XL	5HBA1602XL	5HBA1603XL	5HBA1604XL
ROJO AV / AZUL MARINO VERMELHO AV / AZUL MARINHO	5HBA13000S	5HBA13000M	5HBA13000L	5HBA1300XL	5HBA1302XL	5HBA1303XL	5HBA1304XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual para colgar o por 10 / Bolsa individual para pendurar ou em 10						

PETO / COTA

HIBANA

5HBB170 / 5HBB160



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: zonas de tensión elásticas + tirantes elásticos
- PROTECCIÓN: bolsillos de tejido Oxford en las rodillas
- FUNCIONAL: dobladillo adicional integrado
- ANTIMANCHAS: zonas con color en contraste
- CONFORTO: zonas de tensão elásticas + alças elásticas
- PROTEÇÃO: Bolsas de joelho Oxford
- FUNCIONAL: bainha extra integrada
- ANTI-MANCHAS: zonas em cores contrastantes



5HBB170



5HBB160



8KNEE

TEJIDOS / TECIDOS

- SARGA: 60% algodón / 40% poliéster - 270g/m²
- TEJIDO STRETCH: 90% poliamida / 10% elastano - 270g/m²
- OXFORD: 100% poliéster - 300D
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 7cm

- SARJADO: 60% algodão / 40% poliéster - 270g/m²
- STRETCH: 90% poliamida / 10% elastano - 270g/m²
- OXFORD: 100% poliéster - 300D
- FAIXAS RETRORREFLETIVAS: bandas costuradas com microesferas: 7cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Tirantes ajustables con elásticos traseros + hebillas de plástico
- Cierre lateral con 4 botones y tapón de plástico
- Cintura elástica trasera + presillas
- Espalda extendida con parche de tejido stretch
- 1 bolsillo tipo babero con cremallera
- 1 bolsillo tipo babero con fuelle de solapa
- 2 bolsillos italianos
- 2 bolsillos traseros cerrados con solapa de velcro
- 2 bolsillos cargo cerrados con cierre de velcro
- Ensanche de comodidad de tejido stretch en la entrepierna
- Parte posterior de las rodillas de tejido stretch
- Bolsillos rodillas de tejido Oxford, apertura por arriba
- Pespunte triple
- Dobladillo extra: + 5cm
- Corte regular
- Bandas retrorreflectantes cosidas: 2 brazaletes / pierna
- N.º lavados: 25

- Alças traseiras elásticas ajustáveis + fivelas em plástico
- Fecho lateral com 4 botões + tampa em plástico
- Cinto elástico costas + passadeiras
- Costas subidas com aplicação em Stretch
- 1 solapa com fecho
- 1 solapa com fole
- 2 bolsas italianas
- 2 bolsas traseiras fechadas por velcro
- 2 bolsas de carga fechadas por velcro
- Painel de conforto entrepernas - Stretch
- Parte de trás dos joelhos em Stretch
- Joelheiras Oxford, abertura por arriba
- Surpespontos triplos
- Bainha extra: + 5cm
- Corte regular
- Faixas costuradas: 2 braçadeiras / perna
- N.º lavagens: 25

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5HBB17000S	5HBB17000M	5HBB17000L	5HBB1700XL	5HBB1702XL	5HBB1703XL	5HBB1704XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5HBB16000S	5HBB16000M	5HBB16000L	5HBB1600XL	5HBB1602XL	5HBB1603XL	5HBB1604XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual para colgar o por 5 / Bolsa individual para pendurar ou em 5						



EN 20471
S+M



EN 20471
L+



EN 14404
TIPO 2

HIBANA

5HBS170 / 5HBS160



VENTAJAS / VANTAGENS

- COMODIDAD: zonas de tensión elásticas
- PROTECCIÓN: parte posterior elevada
- ANTIMANCHAS: zonas de colores en contraste
- CONFORTO: zonas de tensão elásticas
- PROTEÇÃO: acolchoamento das costas
- ANTI-MANCHAS: zonas em cores contrastantes



5HBS170



5HBS160

TEJIDOS / TECIDOS

- SARGA: 60 % algodón / 40 % poliéster (270 g/m²)
- STRETCH: 90 % poliamida / 10 % elastano - 270 g/m²
- OXFORD: 100% Poliéster - 300D

- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microperlas: 5cm

- SARJA: 60% Algodão / 40% Poliéster - 270g/m²
- STRETCH: 90% Poliamida / 10% Elastano - 270g/m²
- OXFORD: 100% Poliéster - 300D

- FAIXAS RETRORREFLETORAS: Faixas micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cintura elástica en los costados + Trabillas
- Espalda levantada con parche elástico
- 2 bolsillos italianos
- 2 bolsillos traseros con cierre con solapa de velcro
- 2 bolsillos tipo cargo con cierre de velcro
- Entrepierna elástica
- Triple pespunte
- Corte regular
- Bandas cosidas con microperlas: 2 brazaletes/ pernera
- Largo de la rodilla
- N.º lavados: 25

- Cinto lateral elástico + Pressilhas
- Costas subidas com aplicações em stretch
- 2 bolsos italianos
- 2 bolsos traseiros fechados por um plastrão de velcro
- 2 bolsos baixos cargo fechados com velcro
- Conforto com entrepernas elásticas
- Pespontos triplos
- Corte regular
- Faixas costuradas: 2 braçadeiras/perna
- Comprimento do joelho
- N° lavagens: 25

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL
NARANJA AV / AZUL MARINO LARANJA AV / AZUL MARINHO	5HBS17000S	5HBS17000M	5HBS17000L	5HBS1700XL	5HBS1702XL	5HBS1703XL	5HBS1704XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5HBS16000S	5HBS16000M	5HBS16000L	5HBS1600XL	5HBS1602XL	5HBS1603XL	5HBS1604XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual para colgar o por 10 / Bolsa individual para pendurar ou em 10						



EN 20471



PRENDAS COMBINABLES / COMBINÁVEIS

→ EL CONCEPTO / O CONCEITO

Un concepto **versátil** que ofrece una multitud de combinaciones para elegir. Se ha diseñado para adaptarse a las condiciones estacionales, desde el otoño hasta la primavera, ofreciendo una **protección total para todos los climas**.

Um conceito **versátil** que oferece uma multiplicidade de opções de combinação. Foi concebido para se adaptar às condições sazonais, do outono à primavera, oferecendo uma **proteção completa para todas as condições meteorológicas**.

Cremallera compatible entre
Zip compatível entre

- 1 la cubierta
o casco
- 2 el forro
o forro



1

ELIJO MI PARKA ESCOLHO A MINHA PARKA

Parka exterior con forro de algodón FR (retardante de llamas) y costuras impermeables contra la lluvia
Parka exterior forrada a algodão FR com costuras com fita adesiva para impedir a entrada da chuva



o / ou



NOTT 5NOT16
Parka de lluvia HV FR
Casaco de chuva HV

DAGDA 5DAG120
Parka de lluvia FR
Casaco de chuva FR

2

ELIJO MI FORRO ESCOLHO O MEU FORRO

Chaqueta polar para aportar calor y comodidad
Casaco de tecido polar para maior calor e conforto



PIKKER 5PIK120
Chaqueta polar FR
Casaco polar FR



3

OBTENGO UNA MULTITUD DE POSIBILIDADES TENHO UMA INFINIDADE DE POSSIBILIDADES

LA COMBINACIÓN

Combine la parka con la chaqueta polar y descubra la comodidad de un producto que se adapta a todo tipo de climas.

A COMBINAÇÃO

Combine a parka com o polar e descubra o conforto de um produto que se adapta a todos os tipos de clima!



3→1

NOTT + PIKKER
Parka de lluvia HV FR + chaqueta polar
Casaco de chuva HV + casaco polar FR

o / ou



3→1

DAGDA + PIKKER
Parka de lluvia FR + chaqueta polar FR
Casaco de chuva FR + casaco polar FR



MULTIRRIESGOS

MULTIRISCOS



THOR

8MTHJY / 8MTHTY



VENTAJAS / VANTAGENS

- Bicolor
 ■ Chaqueta + Pantalón = EN 13034:Tipo 6
 ■ Adornos de plástico

 ■ Bicolor
 ■ Casaco + Calças = EN 13034: Tipo 6
 ■ Retrosaria em plástico



8MTHJY



8MTHTY



8KNEE

TEJIDOS / TECIDOS

- SARGA: 78 % algodón / 20 % poliéster / 2 % antiestático; 300 g/m²
 ■ ADORNOS: plástico
 ■ BANDAS RETRORREFLECTANTES IGNÍFUGAS: 5cm - 7,5cm

 ■ SARJADO: 78% Algodão/ 20% Poliéster / 2% Antiestático - 300g/m²
 ■ RETROSARIA: Plástico
 ■ FAIXAS RETRORREFLETÓREAS IGNÍFUGAS: 5cm - 7,5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

CHAQUETA / CASACO

- Cuello levantado
 ■ Etiqueta de marcado
 ■ Cremallera central bajo la solapa con cierres a presión ocultos
 ■ Puños ajustables con cierre a presión
 ■ Lengüetas de ajuste laterales con cierres a presión

 ■ 2 bolsillos en el pecho con solapa y cierre
 ■ 1 bolsillo interior
 ■ 2 bolsillos bajos con solapa y cierre
 ■ 2 presillas para dosímetros
 ■ 2 escudetes traseros Pictogramas de normas en las mangas
 ■ Bandas retrorreflectantes ignífugas

 ■ Gola alta
 ■ Flange de marcação
 ■ Fecho de correr central sob aba com botões de pressão escondidos
 ■ Punhos ajustáveis por botões de pressão
 ■ Carcelas de ajustamento laterais com botões de pressão
 ■ 2 bolso no peito com aba fechada
 ■ 1 bolso interior
 ■ 2 bolsos baixos com aba fechada
 ■ 2 correias porta-dosímetro
 ■ 2 folos dorsais Pictogramas das normas na manga
 ■ Faixas retrorrefletoras ignífugas

PANTALÓN / CALÇA

- Cinturilla elástica en los lados con pasadores
 ■ Etiqueta de marcado en la cintura
 ■ 2 bolsillos italianos
 ■ 2 bolsillos traseros con solapa y cierre
 ■ 1 bolsillo lateral con solapa y cierre
 ■ 1 bolsillo para herramientas
 ■ Bolsillos de sarga en las rodillas con abertura inferior
 ■ EN 14404: Tipo 2 - Nivel 0
 ■ Pictogramas de normas en el bolsillo
 ■ Doblado adicional: +5 cm
 ■ Bandas retrorreflectantes ignífugas

 ■ Cintura elástica lateral + Presilhas
 ■ Carcela de marcação na cintura
 ■ 2 bolsos italianos
 ■ 2 bolsos dorsais com aba fechada
 ■ 1 bolso lateral com aba fechada
 ■ 1 bolso para ferramentas
 ■ Bolsos dos joelhos em sarjado, abertura por baixo
 ■ EN 14404: Tipo 2 - Nivel 0
 ■ Pictogramas das normas na manga
 ■ Bainha adicional: +5cm
 ■ Fitas retrorrefletoras ignífugas



Chaqueta y pantalón separados
 Casaco e calça separadas



Chaqueta + pantalón
 Casaco + Calça



EN 13034
 TIPO PB6



EN 1149-5



EN 11611
 CLASS 1 - A1



EN 11612
 A1-B1-C1-E1-F1



IEC 61482-2
 CLASS 1 - 4 KA



EN 14404
 TIPO 2

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
CHAQUETA AMARILLO AV / AZUL MARINO CASACO AMARELO AV / AZUL MARINHO	8MTHJYS	8MTHJYM	8MTHJYL	8MTHJYXL	8MTHJYXXL	8MTHJYXXXL
PANTALÓN AMARILLO AV / AZUL MARINO CALÇA AMARELO AV / AZUL MARINHO	8MTHTYS	8MTHTYM	8MTHTYL	8MTHTYXL	8MTHTYXXL	8MTHTYXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

THOR

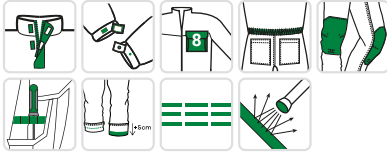
8MTHCY



VENTAJAS / VANTAGENS

- Bicolor
- Adornos de plástico
- Industrias petrolíferas y gasistas
- Industria química
- Industrias eléctricas y del automóvil
- Servicios públicos, construcción, aeropuertos

- Bicolor
- Retrosaria em plástico
- Indústrias petrolífera e do gás
- Indústria química
- Indústria elétrica e automóvel
- Serviços Públicos
- Construção /Aeroportos



8MTHCY



8KNEE

TEJIDOS / TECIDOS

- SARGA: 78 % algodón / 20 % poliéster / 2 % antiestático; 300 g/m²
- ADORNOS: plástico
- BANDAS RETRORREFLECTANTES IGNÍFUGAS: 5cm

- Sarjado: 78% Algodão/ 20% Poliéster / 2% Antiestático - 300g/m²
- Retrosaria: Plástico
- FAIXAS RETRORREFLETÓREAS IGNÍFUGAS: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello levantado
- Etiqueta de marcado
- Cremallera central bajo la solapa con cierres a presión ocultos
- Cinturilla elástica en la espalda
- Puños ajustables con cierre a presión
- 2 bolsillos en el pecho con solapa y cierre
- 1 bolsillo interior
- 2 bolsillos italianos
- 2 bolsillos traseros con solapa y cierre
- 1 bolsillo lateral con solapa y cierre
- 1 bolsillo para herramientas con solapa y cierre
- 2 presillas para dosímetros
- Bolsillos de sarga en las rodillas con abertura inferior
- EN 14404: Tipo 2 - Nivel 0
- 2 escudetes traseros
- Triple pespunte
- Pictogramas de normas en las mangas
- Doblado adicional: +5 cm
- Bandas retrorreflectantes ignífugas

- Gola alta
- Flange de marcação
- Fecho de correr central sob aba com botões de pressão escondidos
- Cintura elástica nas costas
- Punhos ajustáveis por botões de pressão
- 2 bolso no peito com aba fechada
- 1 bolso interior
- 2 bolsos italianos
- 2 bolsos dorsais com aba fechada
- 1 bolso lateral com aba fechada
- 1 bolso para ferramentas com aba fechada
- 2 correias porta-dosímetro
- Bolsos dos joelhos em sarjado, abertura por baixo
- EN 14404: Tipo 2 - Nível 0
- 2 folios dorsais
- Costura tripla
- Pictogramas das normas na manga
- Bainha adicional: +5cm
- Faixas retrorrefletoras ignífugas

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	8MTHCYS	8MTHCYM	8MTHCYL	8MTHCYXL	8MTHCYXXL	8MTHCYXXXL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					



EN 20471



EN 14404
TIPO 2 - NIVEL 0



EN 13034
TIPO 6



EN 1149-5



EN 11611
CLASS 1 - A1



EN 11612
A1-B1-C1-EI-F1



IEC 61482-2
CLASS 1 - 4 KA



PARKA / PARKA

MULTIRRIESGOS / MULTIRISCSOS

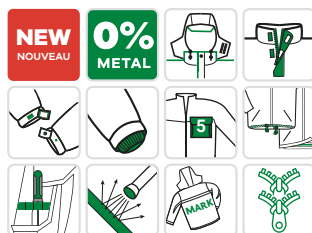
NOTT

5NOT16



VENTAJAS / VANTAGENS

- IMPERMEABLE: capa impermeable de 8000 mm con costuras selladas + capucha
- FUNCIONAL: se puede usar todo el año con o sin el forro polar adicional PIKKER
- VISIBILIDAD: EN 20471 Clase 3
- IMPERMEÁVEL: capa de chuva de 8.000 mm com costuras impermeáveis + capuz
- FUNCIONAL: pode ser usado durante todo o ano com ou sem o forro de lã PIKKER
- VISIBILIDADE: EN 20471 Classe 3



PIKKER

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD FR: 98% Poliéster / 2% Fibra antiestática recubierta de Poliuretano - 250g/m²
- CANALÉ FR: 100% Poliéster - 520 g/m²
- FORRO FR: 100% Algodón - 160g/m²
- MERCERÍA: de plástico

- IMPERMEABILIDAD : 8 000 mm
- TRANSPIRABILIDAD : 5 000g/m²/24h

- CINTAS RETRORREFLECTANTES FR: cintas de microesferas cosidas: 5cm

- OXFORD FR: 98% poliéster / 2% fibra antiestática revestida de poliuretano - 250g/m²
- CANELADO: 100% Poliéster - 520 g/m²
- FORRO: 100% Algodão - 160g/m²
- MERCERIZADO: Plásticos

- IMPERMEABILIDADE : 8 000 mm
- RESPIRABILIDADE : 5 000g/m²/24h

- FAIXAS RETRO-REFLECTIVAS: Tiras de microesferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Costuras selladas
- Capucha tipo tormenta integrada en el cuello + cordón de ajuste elástico
- Cuello levantado
- Cremallera central de doble cursor bajo solapa con velcro
- Protector de barbilla
- Puños cortaviento de canalé
- Puños ajustables con velcro
- Bajo ajustable por cordón elástico
- 2 bolsillos bajos con cremallera debajo de ribete
- 1 bolsillo Napoleón
- 2 bolsillos interiores con cierre de velcro
- 2 trabillas portadosímetro
- Cremalleras + cierres para sujetar la chaqueta PIKKER
- 1 presilla interior para auriculares
- Bandas cosidas: 2 en los hombro + 2 en la cintura + 2 en las mangas
- Acceso para marcar

- Costuras impermeáveis
- Capuz de tempestade integrada na gola + cordão elástico
- Gola alta
- Fecho duplo central sob aba de velcro
- Proteção do queixo
- Punhos corta-vento canelados
- Punhos ajustáveis em velcro
- Parte inferior ajustável com cordão elástico
- 2 lower zipped pockets under piping
- 2 bolsas baixas com fecho sob debruado
- 1 bolso Napoleon
- 2 bolsos interiores fechados por velcro
- 2 alças de porta dosímetro
- Fechos de correr + fechos para prender o casaco PIKKER
- 1 presilha interior para fones
- Faixas costuradas: 2 alças + 2 cintos + 2 braçadeiras/manga
- Acesso para marcação



EN 343



EN 20471



EN 13034
TIPO PB6



EN 1149-5



EN 14116
INDEX 3 INNER /
INDEX 1 OUTER

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5NOT16000S	5NOT16000M	5NOT16000L	5NOT1600XL	5NOT1602XL	5NOT1603XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou em 10					

PIKKER

5PIK12



VENTAJAS / VANTAGENS

- **FUNCIONAL:** se puede usar solo o como forro para las parkas NOTT y DAGDA
- **CÁLIDA:** forro polar de 300 g/m²
- **CONTRA RIESGOS TÉRMICOS:** EN 11612 + IEC 61482
- **FUNCIONAL:** pode ser usado sozinho ou como forro para as parkas NOTT e DAGDA
- **QUENTE:** polar de 300g/m²
- **CONTRA RISCOS TÉRMICOS:**
- **EN 11612 + IEC 61482**



NOTT

TEJIDOS / TECIDOS

- **TEJIDO POLAR FR** (Retardante de llamas): 60% Modacrílico / 38% Algodón / 2% Fibra antiestática - 300 g/m²
- **MERCERÍA:** Plástico FR (Retardante de llamas)
- **POLAR FR:** 60% Modacrílico / 38% Algodão / 2% Fibras Antiestáticas - 300g/m²
- **ACABAMENTOS:** Plástico FR

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello alto
- Cremallera central
- Puños elásticos
- 2 bolsillos inferiores con cremallera
- Gola alta
- Fecho central
- Punhos elásticos
- 2 bolsos inferiores com fecho

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
	5PIK12000S	5PIK12000M	5PIK12000L	5PIK1200XL	5PIK1202XL	5PIK1203XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 10 / Bolsa individual ou por 10					



EN 1149-5



EN 11612

A1-B1-C2-F2



IEC 61482-2
APC1
ELIM:6,8cal/cm²



**EKHI**

5EKH160

**VENTAJAS / VANTAGENS**

- EFICAZ: retardante de llamas inherente
- CONFORTABLE: se puede llevar todo el año gracias a su gramaje: 180 g/m²
- VISIBILIDAD: Norma EN 20471 clase 2
- DESEMPENHO: retardador de chama inerente
- CONFORTO: pode ser usado durante todo o ano graças ao seu peso: 180g/m²
- VISIBILIDADE: Norma EN 20471 classe 2

**TEJIDOS / TECIDOS**

- JERSEY FR: 60% Modacrílico / 39% Algodón / 1% Fibra antiestática UPF50 - 180g/m²
- BORDE ACANALADO FR: 60 % Modacrílico / 39 % Algodón / 1 % Fibra antiestática - 500 g/m² (cuello)
- BORDE ACANALADO FR: 57 % Modacrílico / 37 % Algodón / 5 % Elastano / 1 % Fibra Antiestática - 280 g/m² (puños)
- MERCERÍA: Plástico FR
- JERSEY FR: 60% Modacrílico / 39% Algodão / 1% Fibra Antiestática UPF50 - 180g/m²
- CANELADO: 60% Modacrílico / 39% Algodão / 1% Fibra Antiestática - 500g/m² (colarinho)
- CANELADO: 57% Modacrílico / 37% Algodão / 5% Elastano / 1% Fibra Antiestática - 280g/m² (punhos)
- MERCERIZADO: Plástico FR
- BANDAS FR RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas FR: 5cm
- FAIXA RETRO-REFLETIVA FR: Tiras costuradas com microesferas FR: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cuello polo
- Manga larga
- Pictogramas de normas en la manga
- Bandas cosidas: 2 en los hombros + 1 cinturón + 2 brazaletes por manga
- Colarinho polo
- Mangas compridas
- Pictogramas das normas no bolso
- Faixas costuradas: 2 alças + 1 cinto + 2 braçadeiras/manga



EN 20471



EN 1149-5

EN 11612
A1-B1-C1

TALLAS TAMANHOS	S	M	L	XL	2XL	3XL
AMARILLO AV / AZUL MARINO AMARELO AV / AZUL MARINHO	5EKH16000S	5EKH16000M	5EKH16000L	5EKH1600XL	5EKH1602XL	5EKH1603XL
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Bolsa individual o por 20 / Bolsa individual ou em 20					

HODER

5HOD16 / 5HOD17



VENTAJAS / VANTAGENS

- Ajustable en ancho
- 4 bandas retroreflectantes
- AJUSTÁVEL: pode ser ajustado em largura
- VISÍVEL: 4 faixas



5HOD16



5HOD17

TEJIDOS / TECIDOS

- 98% Poliéster + 2% Fibra antiestática - 120g/m²
- CINTAS RETRO-REFLECTANTES RETARDANTES DE LLAMAS:
Bandas de microperlas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Cierre por velcro ajustable
- Bandas cosidas: 2 en los hombros + 2 en la cintura
- N.º lavados: 5

- 98% poliéster + 2% fibra antiestática - 120g/m²
- FITAS RETRO-REFLETIVAS RESISTENTES AO FOGO:
Faixas de microesferas costuradas: 5cm

- Fecho de velcro ajustável
- Bandas costuradas: 2 tiras + 2 cintos
- N° lavagens: 5



EN 20471



EN 1149-5



EN 14116
INDEX 1

TALLAS TAMANHOS	L
AMARILLO AV AMARELO AV	5HOD16000L
NARANJA AV LARANJA AV	5HOD17000L
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Embalaje por 10 o por 50 / Embalagem por 10 ou por 50







VISIBILIDAD **MODERADA**

VISIBILIDADE **MODERADA**

CHAQUETA / CASACO

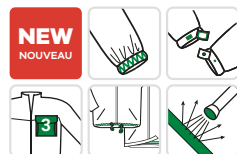
VIGILE

5VIG010



VENTAJAS / VANTAGENS

- Fuerte impermeabilidad
- Cortavientos
- Mayor visibilidad: en 17353
- Grande impermeabilização
- Corta vento
- Maior visibilidade: en 17353



EN 17353
Tipo B3

TEJIDOS / TECIDOS

- SOFTSHELL DE 3 CAPAS: 100% poliéster elástico mecánico + membrana de TPU + micropolar - 330g/m²

- IMPERMEABILIDAD : 8 000 mm
- TRANSPIRABILIDAD : 800 g/m²/24h

- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 5 cm

- Softshell 3 camadas : 100% poliéster elástico mecánico + membrana TPU + micro-velo - 330g/m²

- IMPERMEABILIDADE : 8 000 mm
- RESPIRABILIDADE : 800 g/m²/24h

- FITAS RETRO-REFLEXIVAS: bandas costuradas com microesferas: 5cm

PARKA / PARKA

SECURITE

5SEC010



VENTAJAS / VANTAGENS

- PRÁCTICO: multibolsillos
- VISIBILIDAD MODERADA: EN 17353
- MANTIENE EL CALOR: alto acolchado

- PRÁTICO: multibolsos
- VISIBILIDADE MODERADA: EN 17353
- CONSERVA O CALOR: alto acolchoamento



EN 17353
Tipo B3



4
3
0.200m²/K/W
WP

EN 14058



4
1
x
EN 343

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster recubierto de poliuretano - 300D
- ACOLCHADO: 100% poliéster - 160g/m² (cuerpo) - 140g/m² (mangas)
- FORRO TAFETÁN: 100% poliéster - 60g/m²
- FORRO POLAR: 100% poliéster (cuello)

- IMPERMEABILIDAD : 2 000 mm

- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 5cm

- OXFORD: 100% poliéster revestido com poliuretano - 300D
- ACOLCHADO: 100% poliéster - 160g/m² (corpo) - 140g/m² (mangas)

- FORRO TAFETÁ: 100% poliéster - 60g/m²
- FORRO DE LÃ: 100% poliéster (gola)

- IMPERMEABILIDADE : 2 000 mm

- FITAS RETRO-REFLEXIVAS: Bandas costuradas com microesferas: 5cm

CONJUNTO / CONJUNTO

RAINET

5RAI08



VENTAJAS / VANTAGENS

- Traje Clásico flexible y mejorado
- Bandas retrorreflectantes
- Puños cortavientos
- Um clássico
- Faixas retrorrefletoras
- Punhos corta-vento



TEJIDOS / TECIDOS

- 100 % poliéster con revestimiento de PVC suave (200 g/m²).
- IMPERMEABILIDAD : 2 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5cm



EN 17353
En curso
Em andamento

- 100% Poliéster, revestido a PVC flexível - 200g/m²
- IMPERMEABILIDADE : 2 000 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS faixas de micro esferas cosidas: 5cm

ABRIGO / CASACO COMPRIDO

RAINET COAT

5RAC120



VENTAJAS / VANTAGENS

- un básico con bandas estandarizadas: EN 17353 rompevientos puños
- um básico com bandas padronizadas: EM 17353 blusões punhos



EN 17353
Tipo B3

TEJIDOS / TECIDOS

- 100% poliéster recubierto de PVC flexible - 200g/m²
- IMPERMEABILIDAD : 2 000 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: bandas cosidas con microperlas: 5cm

- 100% poliéster revestido de pvc flexível - 200g/m²
- IMPERMEABILIDADE : 2 000 mm
- BANDAS RETRORREFLETIVAS: bandas costuradas com microesferas: 5cm



PARKA / PARKA

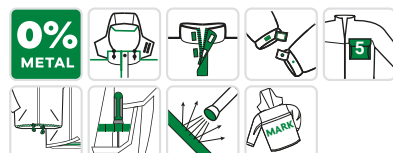
DAGDA

5DAG12



VENTAJAS / VANTAGENS

- IMPERMEABLE: capa impermeable de 8.000 mm con costuras selladas + capucha
- FUNCIONAL: se puede usar todo el año con o sin el forro adicional PIKKER
- VISIBILIDAD: Norma EN 17353
- IMPERMEÁVEL: capa de chuva de 8.000 mm com costuras seladas + capuz
- FUNCIONAL: pode ser usado o ano todo com ou sem forro adicional PIKKER
- VISIBILIDADE: Norma EN 17353



TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD RETARDANTE DE LLAMAS (FR): 98% Poliéster / 2% Fibra antiestática recubierta de Poliuretano - 250g/m²
- FORRO FR: 100% Algodón - 160g/m²
- MERCERÍA: de plástico
- IMPERMEABILIDAD : 8 000 mm
- TRANSPIRABILIDAD : 5 000 g/m²/24h
- CINTAS RETRORREFLECTANTES FR: cintas de microesferas cosidas: 5cm

EN 17353
Tipo B3

EN 1149-5



EN 343

EN 13034
Tipo PB6EN 14116
Index 3 inner /
index 1 outer

- OXFORD: 98% poliéster / 2% fibra antiestática revestida de poliuretano - 250g/m²
- FORRO: 100% Algodão - 160g/m²
- MERCERIZADO: Plásticos

- IMPERMEABILIDADE : 8 000 mm
- RESPIRABILIDADE : 5 000 g/m²/24h

- FAIXAS RETRO-REFLECTIVAS: Tiras de microesferas cosidas: 5cm

CHAQUETA DE SOFTSHELL / CASACO SOFTSHELL

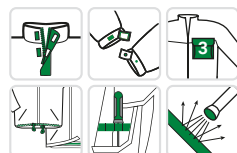
TUISTO

5TUI120



VENTAJAS / VANTAGENS

- IMPERMEABLE: membrana de 8.000 mm
- VISIBILIDAD: certificado EN 17353
- CÁLIDO: interior de polar laminado
- IMPERMEÁVEL: membrana de 8.000 mm
- VISIBILIDADE: norma EN 17353
- QUENTE: interior polar laminado



TEJIDOS / TECIDOS

- SOFTSHELL 3 CAPAS FR: 100% Poliéster + Membrana PU + 60% Modacrílico / 39% Algodón / 1% Fibra antiestática - 320g/m²
- MERCERÍA: Plástico

- IMPERMEABILIDAD : 8 000 mm

- TIRAS RETRORREFLECTANTES IGNÍFUGAS: Tiras de microesferas cosidas: 5cm

EN 17353
Tipo B3

EN 1149-5

EN 13034
Tipo PB6EN 11612
A1+A2-B1-C1-F1IEC 61482-2
APC 1 - 4kA
ELIM 17cal/cm²

- SOFTSHELL 3 CAMADAS FR: 100% Poliéster + Membrana PU + 60% Modacrílico / 39% Algodão / 1% Fibra Antiestática - 320g/m²
- BOTÕES «MERCERIA»: Plástico

- IMPERMEABILIDADE : 8 000 mm

- FAIXAS RETRO-REFLECTIVAS: bandas de microesferas cosidas: 5cm



ACCESORIOS

ACCESÓRIOS

BRAZALETE / BRAÇADEIRA

KOUKOU

5KOU16*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Varios tipos de iluminación
- Pilas reemplazables
- Según estándar
- Vários tipos de iluminação
- Baterias substituíveis
- Conforme às normas



5KOU160NSI

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100 % poliéster con revestimiento de poliuretano (300D)
- IMPERMEABILIDAD : 1500 mm
- BANDAS RETRORREFLECTANTES: Bandas cosidas con microesferas: 5cm
- OXFORD: 100% Poliéster, revestido de Poliuretano - 300D
- IMPERMEABILIDADE : 1500 mm
- FAIXAS RETRORREFLETORAS: Faixas micro esferas cosidas: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Ajustable con velcro
- Con cinco LED y tres modos de iluminación (funciona con dos pilas)
- Mezcla de material fluorescente y retrorreflector
- EN 13356: tipo 2
- Ajustável por velcro
- 5 LEDs - 3 modo de iluminação - Funciona com 2 pilhas
- Mistura de material fluorescente + retrorrefletor
- EN 13356: type 2



TALLAS TAMANHOS	TALLA ÚNICA TAMANHO ÚNICO
AMARILLO AV AMARELO AV	5KOU160NSI
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	Para colgar: unitario / Pendurável: unitário

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis

BRAZALETE / BRAÇADEIRA

ARMYARD

7ARMG* / 7ARMY* / 7ARMO*



VENTAJAS / VANTAGENS

- Buena visibilidad
- Boa visibilidade



7ARMG



7ARMY



7ARMO

TEJIDOS / TECIDOS

- OXFORD: 100% poliéster con revestimiento de PU - 300D
- BANDA RETRORREFLECTANTE 3M™ Scotchlite™ cosida (100% Poliéster) con microesferas de vidrio, gris plateado
- Poliéster Oxford 300D revestido a Poliuretano
- FAIXA RETRORREFLETORA 3M™ Scotchlite™ cosida (100% Poliéster) com microesferas de vidro, cinzento prateado: 5cm

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- L: 45cm - A: 10cm
- Ajustable por rayado
- Mezcla de material fluorescente + retrorreflector en 13356: tipo 2
- L: 45cm - H: 10cm
- Ajustável por arranhão
- Mistura de material fluorescente + retro-reflexivo em 13356: tipo 2



TALLAS TAMANHOS	TALLA ÚNICA TAMANHO ÚNICO
VERDE AV VERDE AV	7ARMG
AMARILLO AV AMARELO AV	7ARMY
NARANJA AV LARANJA AV	7ARMO
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	(Lote de 10): de 1 o 20 / (lote de 10): por 1 ou por 20

* Según existencias disponibles / No limite dos stocks disponíveis

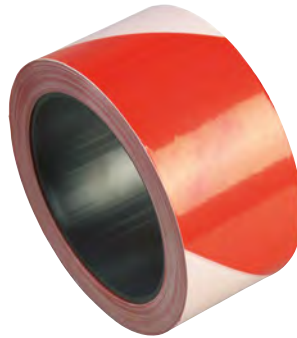
BARRICADE TAPE

MO70010



VENTAJAS / VANTAGENS

- Resistente al estirarse
- Resistente ao alongamento



70010

TEJIDOS / TECIDOS

- Polietileno no adhesivo
- Polietileno não adesivo

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Largo : 100 m - Ancho : 50 mm
- Comprimento: 100 m - Largura: 50 mm.

TALLAS TAMANHOS	TALLA ÚNICA TAMANHO ÚNICO
ROJO / BLANCO VERMELHO / BRANCO	70010
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	(Lote de 10): de 1 o de 25 / (lote de 10): por 1 ou por 25

TRAFFIC CONE

MO70300



VENTAJAS / VANTAGENS

- Señalización de carreteras
- Sinalização rodoviária



70303



70300

TEJIDOS / TECIDOS

- Polietileno
- Polietileno

CARACTERÍSTICAS / CARACTERÍSTICAS

- Existe en 30 y 50cm
- Existe em 30 e 50cm

TALLAS TAMANHOS	30 CM	50 CM
ROJO / BLANCO VERMELHO / BRANCO	MO70300	MO70300
EMBALAJE ACONDICIONAMENTO	70303 : 20 conos por caja / 20 cones por caixa 70300 : 10 conos por caja / 10 cones por caixa	



LINTERNA FRONTAL / *FRONTAL*

LED

71950



VENTAJAS / VANTAGENS

- Resistencia (intemperie, caídas de menos de un metro)
- Practicidad (antideslizamiento, ángulo ajustable).
- Resistência (intempéries, quedas de menos de um metro)
- Praticabilidade (anti deslizamento, ângulo ajustável)



DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	71955	71950
PILAS / PILHAS	1 x AAA	3 x AAA
FUENTES DE ILUMINACIÓN / FONTES LUMINOSAS	CREE® XP-E LED	CREE® XP-E LED
DIMENSIONES / DIMENSÕES	58 x 29 x 22 mm	60 x 48 x 30 mm
PESO (SIN LAS PILAS) / PESO (SEM PILHAS)	19 g	32 g
POTENCIA DE ILUMINACIÓN / POTÊNCIA DE ILUMINAÇÃO	100 lm	150 lm
DURACIÓN DE ILUMINACIÓN / DURAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	3 horas	8 horas
DISTANCIA DEL HAZ / DISTÂNCIAS DE FEIXE	80 m	100 m
AGARRES ANTIDESLIZANTES / ADERÊNCIA ANTI DESLIZAMENTO	Sí / Sim	Sí / Sim
ÁNGULOS AJUSTABLES / ÂNGULOS AJUSTÁVEIS	Sí / Sim	Sí / Sim
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS / RESISTÊNCIA À QUEDA	1 m	1 m

REACH
RoHS

EN 60529 IPX4
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009

EMBALAJE : lotes de 6 o 24 / ACONDICIONAMIENTO: por lotes de 6 ou de 24

LED

71920



VENTAJAS / VANTAGENS

- Compatibilidad ATEX.
 - Visibilidad (amarillo fluorescente).
 - Practicidad (antideslizamiento, ángulo ajustable)
-
- *Compatibilidade ATEX*
 - *Visibilidade (amarelo fluorescente)*
 - *Praticabilidade (anti deslizamento, ângulo ajustável)*



DESCRIPCIÓN / DESCRIÇÃO	71920	
PILAS / PILHAS	1 x AAA	
FUENTES DE ILUMINACIÓN / FONTES LUMINOSAS	CREE® XP-G2 LED	
DIMENSIONES / DIMENSÕES	80 x 50 x 45 mm	
PESO (SIN LAS PILAS) / PESO (SEM PILHAS)	143 g	
DOS MODOS DE ILUMINACIÓN / 2 MODOS DE ILUMINAÇÃO	Corto alcance / Curto alcance	Largo alcance / Longo alcance
POTENCIA DE ILUMINACIÓN / POTÊNCIA DE ILUMINAÇÃO	75 lm	150 lm
DURACIÓN DE ILUMINACIÓN / DURAÇÃO DE ILUMINAÇÃO	4h30	2h30
DISTANCIA DEL HAZ / DISTÂNCIAS DE FEIXE	75 m	100 m
AGARRE ANTIDESLIZANTE / ADERÊNCIA ANTI DESLIZAMENTO	Sí / Sim	
ÁNGULO AJUSTABLE / ÂNGULO AJUSTÁVEL	Sí / Sim	
RESISTENCIA A LAS CAÍDAS / RESISTÊNCIA À QUEDA	1 m	

REACH
RoHS

EN 60529 IP67
EN 55015 : 2013
EN 61547 : 2009

EMBALAJE: lotes de 5 o 30 / ACONDICIONAMIENTO: por lotes de 5 ou de 30.

CÓMO SELECCIONAR LA TALLA / ESCOLHER O SEU TAMANHO

TOME SUS MEDIDAS / TIRAR AS SUAS MEDIDAS

La tabla de correspondencia que figura a continuación incluye las medidas y el margen necesario para poder realizar su actividad correctamente. Esta tabela de correspondências mostrada abaixo inclui as medições + a facilidade necessária à boa prática da sua profissão.

Las medidas se toman en centímetros, en horizontal, utilizando una cinta métrica, colocada sin apretar sobre el cuerpo. As medidas são tiradas em centímetros, na horizontal, com a ajuda de uma fita métrica, colocada no corpo sem o apertar

+ CONTORNO DE PECHO / CIRCUNFERÊNCIA DO PEITO

- El contorno del pecho se mide en el punto más ancho del pecho.
- A circunferência de busto deve ser medida no ponto mais largo do peito.

+ CONTORNO DE LA CINTURA / CIRCUNFERÊNCIA DA CINTURA

- El contorno de la cintura se mide en el punto más estrecho del tronco.
- A circunferência da cintura deve ser medida no ponto mais estreito do busto

+ CONTORNO DEL CINTURÓN / CIRCUNFERÊNCIA DO CINTO

- El contorno del cinturón se mide en la parte inferior de la cintura, sobre los huesos ilíacos.
- A circunferência de cinto deve ser medida ao nível da cintura baixa/pousada sobre o osso ilíaco.

+ CONTORNO DE LA CADERA / CIRCUNFERÊNCIA DAS ANCAS

- En contorno de la cadera se mide en el punto más ancho de las caderas, pasando por la zona más redondeada de la parte posterior.
- A circunferência das ancas deve ser medida no ponto mais largo das ancas/ passar bem na área mais curvada do traseiro.

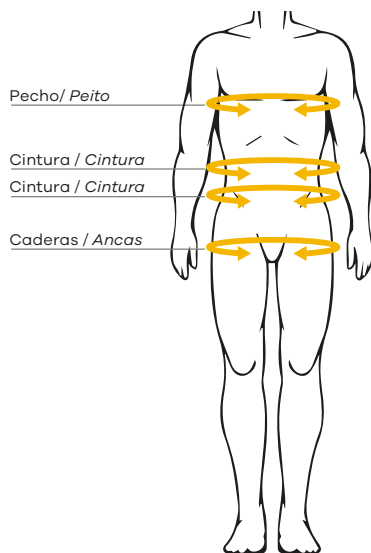


TABLA DE CORRESPONDENCIA / TABELA DE CORRESPONDÊNCIAS

+ MUJER / MULHER

MEDIDAS MEDIDAS	XS	S	M	L	XL	2XL
PARTE SUPERIOR / TOPO	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56
PECHO / PEITO	75 - 81	82 - 87	88 - 93	94 - 99	100 - 105	106 - 112
CINTURA / CINTURA	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
PARTE INFERIOR / CÓS	32 - 34	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54
CINTURA / CINTURA	62 - 68	69 - 74	75 - 80	81 - 86	87 - 92	93 - 99
CADERA / ANCAS	84 - 90	91 - 96	97 - 102	103 - 108	109 - 114	115 - 121

+ CONSEJO / CONSELHO

Se recomienda pedir la talla correspondiente a la medida más grande.

Se recomienda basar la elección de la talla en función de las medidas y no de las equivalencias de la talla francesa, ya que solo son valores indicativos. En caso de duda, se recomienda usar un vestuario.

É aconselhado encomendar o tamanho correspondente à maior das medidas. Recomenda-se que a escolha da sua dimensão seja feita de acordo com as suas medidas e não segundo as equivalências em tamanho francês que permanecem valores indicativos. Em caso de dúvida, recomenda-se a utilização de um vestidário.

+ HOMBRE / HOMEM

MEDIDAS MEDIDAS	XS	S	M	L	XL	2XL	3XL	4XL	5XL	6XL
PARTE SUPERIOR / TOPO	36 - 38	40 - 42	44 - 46	48 - 50	52 - 54	56 - 58	60 - 62	64 - 66	68 - 70	72 - 74
PECHO / PEITO	78 - 85	86 - 93	94 - 101	102 - 109	110 - 117	118 - 125	126 - 133	134 - 141	142 - 149	150 - 157
CINTURA / CINTURA	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
PARTE INFERIOR / CÓS	34 - 36	38 - 40	42 - 44	46 - 48	50 - 52	54 - 56	58 - 60	62 - 64	66 - 68	70 - 72
CINTURA / CINTURA	68 - 75	76 - 83	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147
CADERA / ANCAS	84 - 91	92 - 99	100 - 107	108 - 115	116 - 123	124 - 131	132 - 139	140 - 147	148 - 155	156 - 163

El ajuste de la prenda varía en función del corte, el material y la morfología del usuario. O bem-estar do vestuário varia consoante o corte, a matéria e a morfologia do utente.

Para más información, visite www.coverguard-safety.com

Por favor, visite www.coverguard-safety.com para mais informações.

PICTOGRAMAS/

PICTOGRAMAS



NUEVO
NOVO



NUEVO COLOR
NOVA COR



CAPUCHA
ANTITORMENTOS
CAPUZ
TEMPESTADE



CAPUCHA CON
PANELES X
CAPUZ X PANÉIS



SOLAPA
CENTRAL
VELCRO SOBRE
FECHO



MANGAS
DESMONTABLES
MANGAS
REMOVÍVEIS



PUÑOS ELÁSTICOS
PUNHOS
ELÁSTICOS



PUÑOS
AJUSTABLES
PUNHOS
REGULÁVEIS



PUÑOS
CORTAVIENTOS
PUNHOS
CORTA-VENTO



N.º BOLSILLOS
N.º BOLSOS



CINTURA ELÁSTICA
CINTURA ELÁSTICA



AJUSTE
APERTO



PARTE POSTERIOR
LUMBAR
COSTAS ELÁSTICAS



PROTECCIÓN
LUMBAR
PROTEGE-RINS



TIRANTES
AJUSTABLES
ALÇAS AJUSTÁVEIS



TIRANTES
EXTRAÍBLES
ALÇAS
AMOVÍVEIS



PARTE
POSTERIOR
ELEVADA
COSTAS ALTAS



REFUERZO
EN ENTREPIERNA
PAINEL
ENTREPERNAS



REPOSAMANOS
FENDA PASSA-
MÃOS



BRAGUETA
BRAGULHA



BOLSILLOS EN
LAS RODILLAS
BOLSOS JOELHO



AJUSTE DE
PERNERA
APERTO CÔS DAS
PERNAS



DOBLADILLO
ADICIONAL
BAINHA EM +



CORREA PARA
HERRAMIENTAS
PASSADEIRA PARA
FERRAMENTAS



VENTILACIÓN
VENTILAÇÃO



TRANSPIRABLE
RESPIRÁVEL



REVERSIBLE
REVERSÍVEL



REFLECTANTE
REFLETOR



MARCADO
MARCAÇÃO



PRODUCTO X
EN 1
PRODUTO X EM 1



MUJER
MULHER



SLIM
CORTE
AJUSTADO
CORTE SLIM



STRECH
STRECH



LIGERO
LEVE



CÁLIDO
QUENTE



-45 °C
-45 °C



TEJIDO
CON UPF
TECIDO COM
UPF



SIN METAL
SEM METAL



FIBRA
ECOLÓGICA
ECO FIBRA



TRIPLE
PESPUNTE
TRIPLA COSTURA



COSTURAS
SOLDADAS
COSTURAS
SOLDADAS



CREMALLERA
IMPERMEABLE
FECHO DE CORREDER
IMPERMEÁVEL



IMPERMEABLE
IMPERMEÁVEL



GRAFENO
GRAFENO



COMBINABLE
COMBINÁVEL

