

**ED. 31**



**DO.  
BE.  
FLY.**

**ES/PT**

**WORK & SAFETY**



En 1958 conocí a un chico fantástico que soñaba con ser piloto y que disfrutaba soñando con construir modelos de aviones y sus hélices. Empezó siendo piloto de pequeñas aeronaves turísticas porque le encantaba el mundo de la aviación, disfrutaba de aquella sensación de libertad que le ofrecía el poder volar y con el sueño de descubrir y explorar el mundo.

Era un piloto nato y se dio a conocer en el mundo de la aviación con sus vuelos acrobáticos. Un día en el que se produjo una situación de emergencia, se pusieron en contacto con él para salvar de las llamas una pequeña población de montaña. La tarea era difícil y peligrosa, pero su sentido de la libertad le llevó a aceptar el trabajo. Tras luchar contra las llamas, logró sofocar el incendio, dando libertad de nuevo a aquella gente. Ya han pasado muchos años y aquellos trabajos extremos son solo un recuerdo intenso, pero su encanto, su espíritu libre y su sueño permanecen en su interior, cuando sigue pilotando con pasión grandes aeronaves de línea regular por los cielos de todo el mundo.

Por ese motivo, la marca Payper, con su inconfundible logotipo con hélice, está impregnada de ese **sueño** lleno de encanto y libertad.

# DO. TO CREATE. BE. TO SHARE. FLY. TO DREAM.

Em 1958, conheci esta criança fantástica que sonhava em tornar-se piloto, gostava de sonhar com a construção de modelos de avião e das suas hélices. Começou por ser piloto de pequenos aviões de turismo, pois amava o fascínio único da aviação e vivia pela sensação de liberdade que o voo é capaz de proporcionar e sonhava descobrir e explorar o mundo.

Nascia um piloto que graças ao seu gosto pelos aviões acrobáticos, tornou-se conhecido no mundo da aviação. Um dia houve uma emergência terrível e foi contactado para salvar das chamas uma pequena comunidade que vivia nas montanhas. A tarefa era extrema e perigosa, mas o seu sentido de liberdade levou-o a aceitar. Combateu de perto as chamas e conseguiu controlar o incêndio, salvando as pessoas do perigo, livres finalmente das chamas.

Vários anos passaram, as aventuras extremas são uma intensa memória, mas o seu fascínio, o seu espírito livre e o seu sonho continuam a viver dentro dele pois continua a pilotar os maiores aviões de passageiros que sobrevoam os céus à descoberta do mundo.

É a partir daqui que a marca Payper, com o seu inconfundível logo, uma hélice, alimenta-se do seu **sonho** repleto de fascínio e de liberdade.

# NUESTRA HISTORIA.

Payper nace de una idea de la **familia Valentini**, que, inspirada en la vida ejemplo del amigo piloto, decide dedicarse a la fabricación de ropa de trabajo y ropa para la empresa diseñada para facilitar los movimientos de las personas, protegerlas y equiparlas con productos que ofrecen una estética especialmente cuidada, típica del estilo italiano. El crecimiento y la especialización desarrollada con el paso del tiempo dieron lugar, en 2003, al nacimiento de **Industrial Wear**, con el objetivo de industrializar las experiencias acumuladas, ampliar el catálogo de productos, potenciar los servicios y conquistar nuevas cuotas de mercado. En 2006, tras haber completado el mapa de distribución en todo el territorio italiano, la empresa inicio el desarrollo de sus exportaciones, llegando en pocos años a cubrir todos los principales mercados europeos. Actualmente cuenta con un catálogo con más de dos mil artículos, que disponen de patentes y numerosas certificaciones, a lo que hay que añadir más de cincuenta nuevas creaciones cada año procedentes de la oficina de R&D (I+D) italiana, siempre a la búsqueda de nuevas soluciones estéticas y funcionales. Las producciones se gestionan y someten a precisos controles de calidad realizados directamente por el personal de las oficinas técnicas distribuidas en diferentes lugares del mundo. En 2017 se inauguró la nueva sede, unas modernas oficinas centrales que producen energía renovable, dotadas de una zona de exposición de 800 m<sup>2</sup>, donde se puede ver toda la colección de Payper, y de un almacén que cuenta con sistemas logísticos inteligentes de última generación.

**ARTÍCULOS EN CATÁLOGO**  
ARTIGOS EM CATÁLOGO

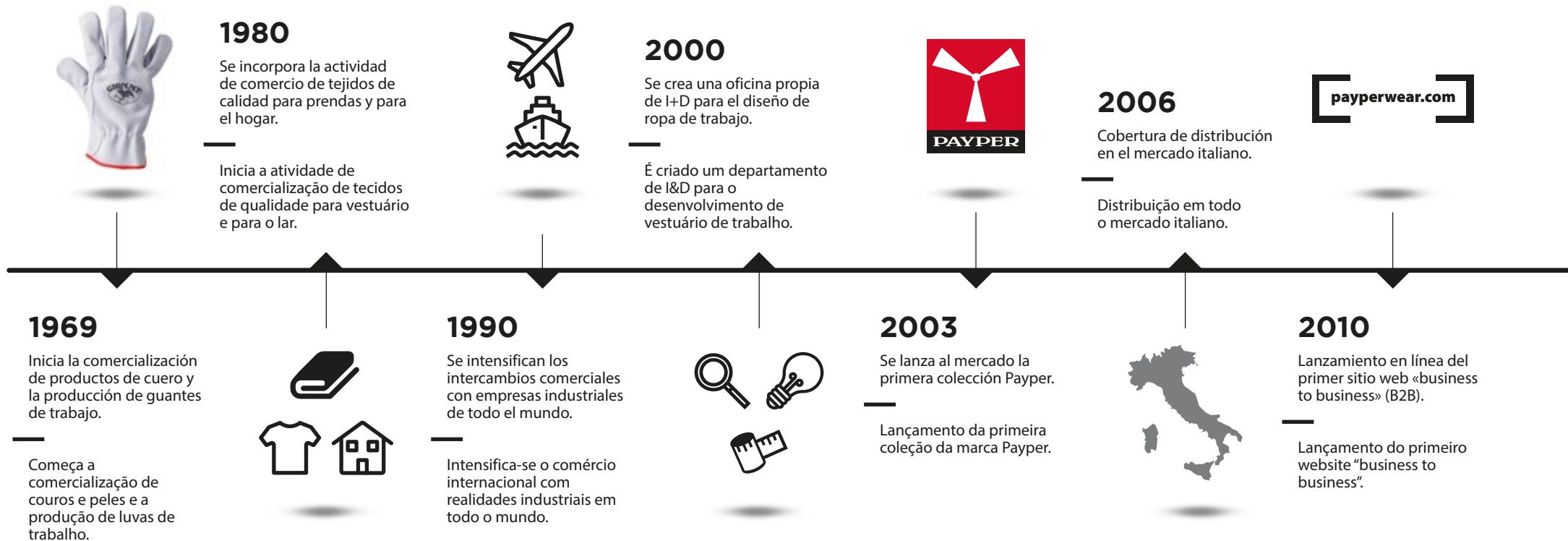
**2.600**

**EMPLEADOS DIRECTOS**  
FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA

**190**

**EMPLEADOS INDIRECTOS**  
FUNCIONÁRIOS INDIRETOS

**5.000**



# A NOSSA HISTÓRIA.

A Payper nasce de uma ideia da **família Valentini** que, inspirando-se na vida exemplar do amigo piloto-salvador, decide dedicar-se à produção de vestuário de trabalho ou workwear e corporativo projetado para facilitar os movimentos, proteger e vestir com um design aprimorado, característico do estilo italiano. O crescimento da empresa e a especialização desenvolvida ao longo do tempo resultaram, em 2003, na criação da **Industrial Wear**, com o objetivo de industrializar as experiências anteriores, ampliando o catálogo de produtos, reforçando os serviços e conquistando novas quotas de mercado. Em 2006, após cobrir com a sua distribuição todo o território italiano, a empresa começou o desenvolvimento das exportações, chegando em poucos anos a todos os principais mercados europeus. Atualmente possui um catálogo de mais de dois mil artigos, cobertos por patentes e com numerosas certificações, e desenvolve cada ano mais de cinquenta novas criações graças ao departamento de I&D em Itália, sempre à procura de novas soluções estéticas e funcionais. As produções são submetidas a rigorosos controlos de qualidade por parte dos seus departamentos técnicos localizados em diferentes partes do mundo. Em 2017 foi inaugurada a nova sede, um headquarter moderno que produz energia renovável, com um showroom de 800 m<sup>2</sup> onde é possível visualizar toda a coleção Payper e com um armazém equipado com sistemas logísticos inteligentes de última geração.

**OFICINAS EN EL MUNDO  
ESCRITÓRIOS NO MUNDO**

**10**

**M<sup>2</sup> DE SUPERFICIE EN ITALIA  
MQ DE SUPERFÍCIE EM ITÁLIA**

**50.000**

**DISTRIBUIDORES  
DISTRIBUIDORES**

**2.000**

**2013**

Expansión en mercados exteriores.



Expansão nos mercados externos.

**2016**

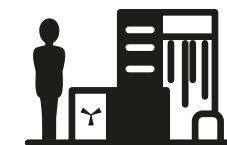
Creación del nuevo centro logístico automatizado.

Construcción do novo hub logístico automatizado.



**2019**

Lanzamiento de línea de calzado.



Lançamento da linha de calçado.

**IN PROGRESS**

Próximamente, outras novedades...



**2015**

Inauguración de oficinas con personal directo cercano a las plantas de producción deslocalizadas en diferentes partes del mundo.



Abertura de escritórios com funcionários diretos próximos dos estabelecimentos de produção localizados em diferentes partes do mundo.

**2017**

Apertura de las nuevas oficinas principales y de filiales comerciales en Europa.



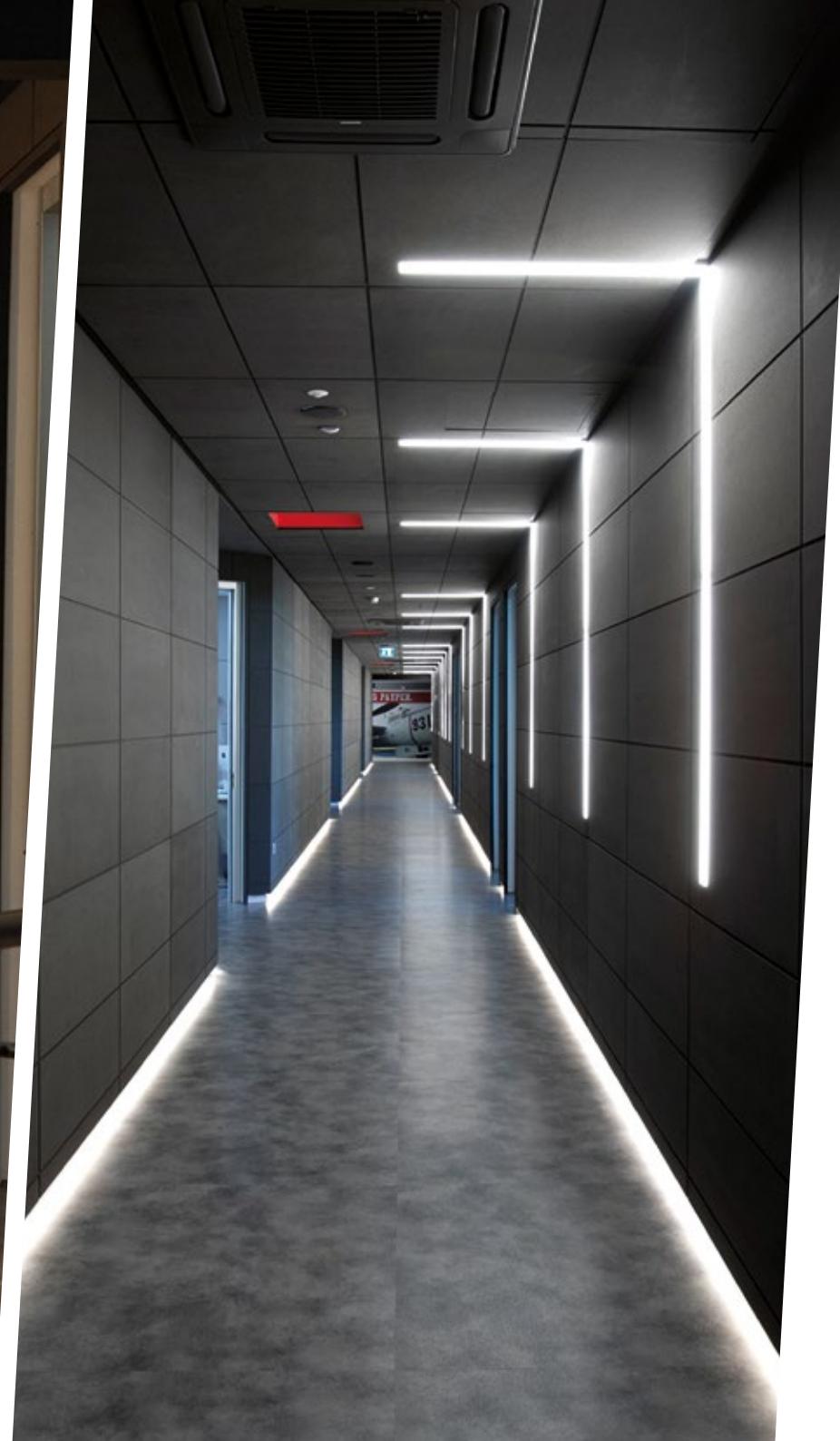
Abertura do novo Headquarter e das filiais comerciais na Europa.

**2021**

Inicio del proyecto **Retail Experience** para hacer crecer tu actividad comercial con los distribuidores.

Lançamento do projeto **Retail Experience** para elevar o negócio com os distribuidores a um nível superior.

Mais novidades em breve...



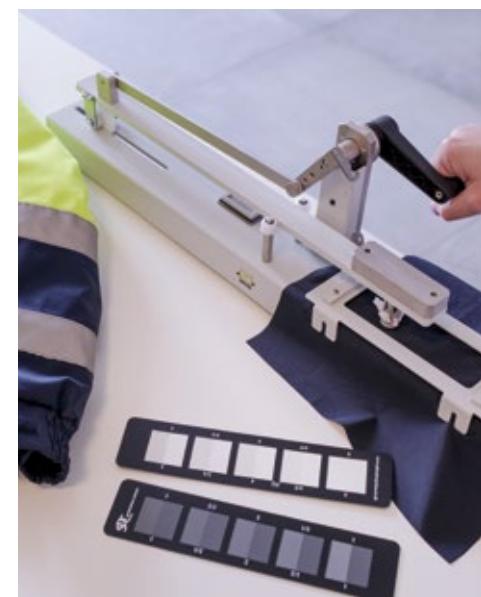
# PAYPER, CREATIVIDAD, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO.

Payper es una empresa italiana e internacional al mismo tiempo, que ha adquirido una gran experiencia en el campo del desarrollo de modelos, del aprovisionamiento de materias primas y de la producción de ropa de trabajo profesional e informal, con un objetivo bien claro: conseguir que el trabajo sea más seguro, más práctico y que tenga un mayor atractivo. Cada cambio en la actividad de la empresa se ha caracterizado por la orientación hacia la **calidad**. El control total de todo el proceso productivo, desde el diseño hasta la logística, permite alcanzar estándares elevados y garantizados en el tiempo. Las colecciones de Payper han sido desarrolladas por un equipo de I+D italiano, muy creativo y experto. Desde la investigación hasta el diseño, el desarrollo y el empaquetado, todo se controla hasta el más mínimo detalle. Las producciones se llevan a cabo en establecimientos asociados en diferentes partes del mundo, que cuentan con certificaciones conformes con los parámetros internacionales de protección, seguridad y responsabilidad social. Nuestras oficinas técnicas, donde trabajan profesionales dependientes directos, se encuentran distribuidas en las diferentes áreas productivas y, en total sinergia con el departamento italiano de laboratorio y calidad, garantizan el respeto de los estándares productivos y de las condiciones de trabajo.



# PAYPER, CRIATIVIDADE, INVESTIGAÇÃO, DESENVOLVIMENTO.

A Payper é uma empresa italiana e internacional, ao mesmo tempo, que adquiriu grande experiência na área de desenvolvimento de modelos, aprovisionamento de matérias-primas e produção de vestuário de trabalho profissional e informal ou casual, com um objetivo claro: tornar o desempenho dos trabalhadores mais seguro, mais prático mas com um vestuário esteticamente mais apelativo. Cada etapa da atividade da empresa é caracterizada por uma escolha de **qualidade**. O controlo de todo o processo de produção, desde o desenvolvimento até à logística, permite alcançar elevados padrões ao longo do tempo. As coleções Payper são desenvolvidas por um departamento italiano de I&D muito criativo e experiente. Da investigação, ao design, até ao desenvolvimento e à produção, tudo é controlado até ao mais ínfimo detalhe. As produções são realizadas em estabelecimentos de parceiros em diferentes partes do mundo e são certificadas de acordo com os parâmetros internacionais de proteção, segurança e responsabilidade social. Os nossos departamentos técnicos, onde trabalham profissionais que fazem parte dos quadros da empresa, estão localizados nas diversas áreas de produção e, em total sinergia com o departamento Lab&Quality italiano, garantem o respeito pelos padrões de produção e das condições de trabalho.





## PAYPER, INDUSTRIA 4.0

Payper siempre ha estado atenta a la **innovación** tecnológica y por ese motivo se posiciona entre la excelencia europea dentro del sector. En la nueva sede, inaugurada en 2017, Payper ha puesto en marcha las soluciones más vanguardistas del sector logístico, integrando los sistemas de gestión con las nuevas tecnologías productivas robotizadas, con el fin de garantizar la calidad ambiental de las instalaciones y el bienestar laboral de los trabajadores, además de mejorar los tiempos de gestión de los pedidos y aumentar la productividad. Todo el proceso está altamente codificado, eliminando así cualquier posibilidad de error.

## PAYPER, INDÚSTRIA 4.0

Payper está desde sempre atenta à **inovação** tecnológica, razão pela qual posiciona-se como símbolo na excelência europeia no setor. Nas suas novas instalações, inauguradas em 2017, a Payper implementou as soluções mais avançadas no setor da logística que integram os sistemas de gestão com as novas tecnologias robotizadas de produção, para garantir a qualidade ambiental dos estabelecimentos e o bem-estar dos colaboradores no ambiente de trabalho e, ao mesmo tempo, melhorar os tempos de gestão das encomendas e aumentar a produtividade. Todo o processo é controlado por sistemas codificados, anulando qualquer hipótese de erro.

**TIEMPO PARA EL ENVÍO DE LOS PEDIDOS  
TEMPO ATÉ AO ENVIO DA ENCOMENDA**

**ARTÍCULOS ENVIADOS/DÍA  
ARTIGOS ENVIADOS/DIA**

**PAQUETES ENVIADOS/DÍA  
CAIXAS ENVIADAS/DIA**

**LÍNEAS DE PEDIDOS ENVIADAS/AÑO  
ENCOMENDAS PROCESSADAS/AÑO**

**LÍNEAS DE PEDIDOS POTENCIALES/AÑO  
LINHAS DE ENCOMENDA POTENCIAIS/AÑO**

24H	90.000
3.300	2.000.000
4.000.000	

# PAYPER, AL SERVICIO DE LOS CLIENTES.

 Look Selector



# PAYPER, AO SERVIÇO DOS CLIENTES.

Payper se posiciona como **socio** de las empresas y, para ello, ha estructurado una serie de servicios que mejoran y optimizan cualquier tipo de intercambio con los clientes. El experto equipo de ventas en el territorio, el servicio de atención al cliente multilingüe, el departamento de marketing y el departamento gráfico interno se dedican cada día a crear una relación estrecha y duradera con los clientes. La plataforma web de realización de pedidos, disponible en la dirección payperwear.com, ofrece un sistema rápido que permite ahorrar tiempo, comprobar rápidamente el stock de mercancías disponible en tiempo real y los lotes a su llegada, así como elaborar los pedidos en menos de 24 horas. El sitio web payperwear.com le permite estar al tanto de todas las novedades y de las actividades promocionales, además de darle acceso al eficaz Selector de Look, que permite la visualización en tiempo real del aspecto final de las prendas seleccionadas, con el fin de prestarle un servicio realmente único.

A Payper destaca-se como **parceiro** das empresas e, para isso, possui serviços estruturados que melhoram e otimizam qualquer tipo de interação com os clientes. A experiente equipa de vendas, o atendimento ao cliente multilíngue, o departamento de marketing e a gráfica interna dedicam-se a construir uma relação próxima e duradoura com os clientes, todos os dias. A plataforma web para as encomendas, disponível em payperwear.com, oferece um sistema rápido que permite poupar tempo, verificar imediatamente o stock de mercadoria disponível no momento, os lotes recebidos e processar a encomenda em 24h. O site payperwear.com permite manter-se atualizado relativamente a todas as novidades, ofertas e atividades promocionais, enquanto o Seletor Look permite, de forma eficaz, visualizar em tempo real as combinações escolhidas proporcionando um serviço verdadeiramente único.



# PAYPER, DO.BE.FLY. RESPONSABLEMENTE.

Hacer para crear / Ser para compartir / Volar para soñar: estos son los valores que guían al grupo Payper y que atraviesan toda la cadena de producción, porque tener el conocimiento para crear nuevos productos, compartirlo con otros y soñar con un futuro inédito y cada vez más desafiante es una misión inclusiva que se materializa gracias a la contribución positiva y responsable de todas las personas y realidades asociadas involucradas. Por esta razón, Payper ha incluido desde hace varias años en su gerencia corporativa los temas de la **Responsabilidad Social Corporativa**, emprendiendo un recorrido fructífero de certificaciones internacionales y mejores prácticas orientadas al desarrollo cualitativo, sostenible y ético. Todo esto se traduce en la capacidad de integrar las actividades comerciales con el respeto y la protección de los intereses de las comunidades con las que se relaciona, pero también con la protección de los recursos ambientales y su preservación para las generaciones futuras.



## LOS 4 PILARES DE PAYPER / OS 4 PILARES PAYPER



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES  
Y TRANSPARENCIA  
CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS  
E TRANSPARÊNCIA



PRODUCTO  
Y PRODUCCIÓN  
PRODUTO  
E PRODUÇÃO



SOSTENIBILIDAD  
MEDIOAMBIENTAL  
SUSTENTABILIDADE  
AMBIENTAL



ÉTICA  
Y COMUNIDAD  
ÉTICA  
E COMUNIDADE

# PAYPER, DO.BE.FLY. RESPONSABILIDADE SOCIAL.

Fazer para criar / Ser para partilhar / Voar para sonhar: estes são os valores que norteiam o grupo Payper e que atravessam toda a cadeia de produção, porque ter o conhecimento para criar novos produtos, partilhá-lo com outros e sonhar com futuros novos e cada vez mais desafiantes é uma missão inclusiva que se realiza graças à contribuição positiva e responsável de todas as pessoas e parceiros envolvidos. Por esta razão, a Payper vem incorporando na sua governança, há vários anos, as questões de **Responsabilidade Social Corporativa**, empreendendo um processo frutífero de certificações internacionais e melhores práticas orientadas a um desenvolvimento da qualidade, sustentável e ético. Tudo isso se traduz na capacidade de integrar as suas atividades empresariais com o respeito e a proteção dos interesses das comunidades com as quais se relaciona, mas também com a proteção dos recursos ambientais e a sua conservação para as gerações futuras.



CERTIFICACIONES INTERNACIONALES Y TRANSPARENCIA

## PAYPER, SELECCIÓN Y SEGUIMIENTO DE LOS SOCIOS PRODUCTORES.

El grupo Payper colabora exclusivamente con proveedores-productores seleccionados a lo largo del tiempo mediante la evaluación de dos factores: el alto nivel de los estándares de calidad del producto y la atención a las condiciones de trabajo justas y socialmente responsables. Las oficinas técnicas supervisan continuamente la situación mediante controles directos y auditorías encargadas a organismos internacionales independientes con el objetivo de que los productores cumplan con los elevados estándares indicados por las certificaciones requeridas por Payper.



CERTIFICAÇÕES INTERNACIONAIS E TRANSPARÊNCIA

## PAYPER, SELEÇÃO E ACOMPANHAMENTO DOS PARCEIROS PRODUTORES.

O grupo Payper coopera exclusivamente com fornecedores/produtores selecionados ao longo do tempo através da avaliação de dois fatores: o alto nível de padrões de qualidade do produto e a atenção a condições de trabalho justas e socialmente responsáveis. Os departamentos técnicos monitoram continuamente a situação por meio de controlos diretos e auditorias encomendadas a organismos internacionais independentes para garantir que os produtores cumprem os altos padrões indicados pelas certificações exigidas pela Payper.

# PAYPER, 100 % PRODUCCIONES ÉTICAS, 0 % SUSTANCIAS QUÍMICAS DAÑINAS.

El objetivo empresarial, a medio plazo, es lograr el 100 % de la producción de prendas éticamente certificadas por medio de una cadena totalmente controlada por las materias primas, los procesos y el producto terminado. Ya en la actualidad, al sumarse al programa Zero Discharge of Hazardous Chemicals, la producción total de Payper se ajusta a los parámetros del reglamento europeo REACH (CE nº 1907/2006) que registra, evalúa, autoriza y restringe el uso de sustancias químicas. Además, está previsto también el lanzamiento de nuevas líneas de camisetas y sudaderas fabricadas exclusivamente con **algodón orgánico** producido de conformidad con los criterios dictados por la organización sin ánimo de lucro Better Cotton Initiative (BCI), cuyo objetivo es lograr que la producción mundial de algodón sea más sostenible para el medio ambiente y para las personas implicadas en el proceso de fabricación.



# PAYPER, 100% DE PRODUÇÃO ÉTICA, 0% DE PRODUTOS QUÍMICOS NOCIVOS.

O objetivo a médio prazo da empresa é atingir 100% da produção de vestuário com certificação ética através de uma cadeia totalmente controlada desde as matérias-primas, aos processos e produtos acabados. Já hoje, ao aderir ao programa Zero Discharge of Hazardous Chemicals, toda a produção da Payper está dentro dos parâmetros do regulamento europeu REACH (CE n.º 1907/2006) que regista, avalia, autoriza e restringe o seu uso de produtos químicos. Também está previsto o lançamento de novas linhas de T-shirts e camisolas realizadas exclusivamente em **algodão orgânico** produzido de acordo com os critérios ditados pela organização sem fins lucrativos Better Cotton Initiative (BCI), cujo objetivo é tornar a produção global de algodão mais sustentável para o meio ambiente e para as pessoas envolvidas no processo.

LÍNEA  
SUNSET  
CamisetasLINHA  
LINE  
T-shirtsBIO  
Camisetas  
Sudaderas

EN CURSO / IN PROGRESS

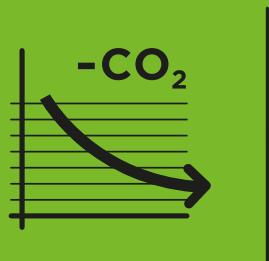
BIO  
T-shirts  
Camisolas

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL



## PAYPER, MENOR IMPACTO AMBIENTAL.

El grupo Payper ha puesto en práctica opciones para reducir la emisión de CO<sub>2</sub>; de hecho, la sede está alimentada al 100 % por **energía renovable (solar)** y se han seleccionado empresas de transporte, aéreas y navales, de última generación con bajo consumo energético e impacto ambiental.

AUTONOMÍA ENERGÉTICA  
AUTONOMIA ENERGÉTICA

SUSTENTABILIDADE AMBIENTAL

## PAYPER, MENOR IMPACTO AMBIENTAL.

O grupo Payper tem feito escolhas para reduzir as emissões de CO<sub>2</sub>; a sede da empresa é 100% alimentada por **energia renovável (solar)** e foram selecionadas empresas de transporte, companhias aéreas e marítimas, da última geração com consumo de energia e impacto ambiental reduzido.



ÉTICA Y COMUNIDAD

## PAYPER, BIENESTAR Y CULTURA.

Las personas y el bienestar de la comunidad ocupan un lugar central en la visión responsable del grupo Payper, que desde siempre ha operado respetando la igualdad de oportunidades, el multiculturalismo, la protección de la salud y el bienestar del trabajador y de su familia. Anualmente, la compañía apoya, con un fondo voluntario, los gastos vinculados con el estudio, la formación y los tratamientos médicos especializados. Además, ofrece su equipo para iniciativas de interés social y público, como expediciones científicas, ayuda humanitaria a la Cruz Roja y a las poblaciones afectadas por desastres naturales y eventos deportivos de sensibilización sobre la prevención y la investigación médica.

### BIENESTAR / WELFARE

ESTUDIO  
Y FORMACIÓN  
ESTUDO  
E FORMAÇÃOTRATAMIENTOS  
MÉDICOS  
CUIDADOS  
MÉDICOS

### COMUNIDAD / COMUNIDADE

INVESTIGACIÓN  
INVESTIGAÇÃOSOLIDARIDAD  
Y COMPROMISO  
SOLIDARIEDADE  
E COMPROMISSOMANIFESTACIONES  
Y ACTOS DE  
SENSIBILIZACIÓN  
EVENTOS  
E ATIVIDADES DE  
SENSIBILIZAÇÃO

ÉTICA E COMUNIDADE

## PAYPER, BEM-ESTAR E CULTURA.

As pessoas e o bem-estar da comunidade estão no centro da visão responsável do grupo Payper, que sempre operou com respeito pela igualdade de oportunidades, multiculturalismo e proteção da saúde e bem-estar do trabalhador e da sua família. Todos os anos, a empresa apoia, com um fundo voluntário, as despesas relacionadas com estudos, **formação** e cuidados médicos especializados. Além disso, disponibiliza os seus equipamentos para iniciativas de interesse social e público, tais como expedições científicas, ajuda humanitária da Cruz Vermelha e populações afetadas por desastres naturais e para eventos desportivos de modo a aumentar a conscientização sobre a prevenção e **investigação** médica.



ÍNDICE

TECH-NIK LINE



&gt; 14

MULTIPRO



&gt; 44

ALTA VISIBILIDAD  
ALTA VISIBILIDADE

&gt; 52

INDUSTRY



&gt; 82

GUANTES DE PIEL  
LUVAS DE PELE

&gt; 96

GUANTES PARA INVIERNO  
LUVAS DE INVERNO

&gt; 106

GUANTES DE SOLDADURA  
LUVAS PARA SOLDADOR

&gt; 108

ACCESORIOS PARA SOLDADURA  
ACESSÓRIOS DE SOLDADURA

&gt; 110

GUANTES CON REVESTIMIENTO  
LUVAS REVESTIDAS

&gt; 118

GUANTES RESISTENTES A CORTES  
LUVAS RESISTENTES AO CORTE

&gt; 130

ACCESESOS DE PROTECCIÓN  
CONTRA EL CORTE  
ACESSÓRIOS RESISTENTES AO CORTE

&gt; 136

GUANTES PARA RIESGOS MÍNIMOS  
LUVAS DE RISCO MÍNIMO

&gt; 138

GUANTES DE UN SOLO USO  
LUVAS DESCARTÁVEIS

&gt; 142

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

BIG SIZE

MATCHING LOOK

LOCK SYSTEM

GUÍA DE TALLAS / GUIA DE TAMANHOS

SÍMBOLOS

CERTIFICACIONES / CERTIFICAÇÕES

INFORMACIÓN DE UTILIDAD / INFORMAÇÕES ÚTEIS

PRODUCTS MAP

BUSCAR ARTÍCULO / ENCONTRAR ARTIGO

&gt; 92

&gt; 144

&gt; 148

&gt; 150

&gt; 152

&gt; 156

&gt; 162

&gt; 176

&gt; 178

&gt; 188



→ Worker

TECH-NIK LINE

Blanco / Humo  
Branco / Cinza fumoRojo / Humo  
Vermelho / Cinza fumoAzul marino / Azul real  
Azul marinho / Azul realHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoAzul real / Azul marino  
Azul real / Azul marinhoNegro / Humo  
Preto / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido		60% ALGODÓN + 40% POLIÉSTER, JERSEY									
Tecido		60% ALGODÃO + 40% POLIÉSTER, JERSEY									

165 g

5/50 pcs

Blanco / Humo  
Branco / Cinza fumoRojo / Humo  
Vermelho / Cinza fumoAzul marino / Azul real  
Azul marinho / Azul realHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoAzul real / Azul marino  
Azul real / Azul marinhoNegro / Humo  
Preto / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido		60% ALGODÓN + 40% POLIÉSTER, PIQUÉ									
Tecido		60% ALGODÃO + 40% POLIÉSTER, PIQUÉ									

230 g

5/50 pcs



## Corporate

Camiseta bicolor, bolsillo en el pecho con soporte para bolígrafos, costuras del cuello cubiertas y cinta de refuerzo lateral.

T-shirt bicolor, bolso no peito com porta-caneta, fita tapa-costuras na gola e tira de reforço lateral.

[001464-0438]

## Company

Polo bicolor de manga corta con 3 botones a juego, bolsillo en el pecho con soporte para bolígrafos, puños acanalados, aberturas laterales, costuras del cuello cubiertas..

[001465-0440]

Camisa polo bicolor e de manga curta com 3 botões à cor, bolso no peito com porta-caneta, borda na manga e nacarados, aberturas laterais, fita tapa-costuras na gola.



Parte posterior / Costas

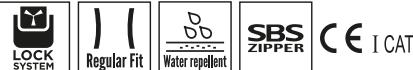
Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido		70% ALGODÓN + 30% POLIÉSTER, PERCHADA									
Tecido		70% ALGODÃO + 30% POLIÉSTER, CARDADO									



300 g



1/20 pcs



## Work 2.0

Sudadera para hombre, cremallera completa de SBS, de plástico y cursor metálico de bloqueo automático, dos bolsillos con cremallera, un bolsillo multifunción en el pecho son soporte para tarjetas oculto con tapeta y sistema de cierre LOCK SYSTEM, bandas reflectantes en los hombros, puños y cintura de canalé elástico, doble costura en el cuello, mangas y cintura, con cinta de refuerzo en el cuello. Tratamiento hidrorrepelente del tejido.

[001382-0001]

Rojo Vermelho  
Azul marino Azul marinho

Azul real Azul real

Humo Cinza fumo

Negro Preto



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido		93% POLIÉSTER + 7% ELASTANO, SOFT-SHELL									
Tecido		93% POLIÉSTER + 7% ELASTANO, SOFTSHELL									



330 g



1/10 pcs



## Performer 2.0

WP 8000 mm H<sub>2</sub>O, MVP 5000 g/m<sup>2</sup> 24h. Chaqueta de hombre ergonómica, manga redonda, cremallera SBS completa de plástico con cursor metálico autolock, dos bolsillos laterales con cremallera, un bolsillo multifunción en el pecho con soporte para tarjetas oculto y tapeta de cierre LOCK SYSTEM, bandas reflectantes 3M en los hombros, elástico y puños con cintas de velcro, capucha extraíble y con cordón elástico regulable con tope.

[001473-0053]

WP 8000 mm H<sub>2</sub>O, MVP 5000 g/m<sup>2</sup> 24h. Casaco de ajuste ergonómico de homem, manga ajustada, fecho de correr SBS inteiro, em plástico com cursor em metal autolock, dois bolsos laterais com fecho de correr, um bolso multifuncional no peito com porta-identificação ocultável e paleta LOCK SYSTEM, faixas reflectoras 3M en los hombros, elástico y puños con cintas de velcro, capuz amovível e cintura de cordão elástica ajustável.



Parte posterior / Costas

Rojo  
VermelhoAzul marino  
Azul marinhoAzul real  
Azul realHumo  
Cinza fumoNegro  
Preto

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tejido 65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, TWILL



250 g

Tecido 65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL



1/20 pcs



CE I CAT

## Cargo 2.0

Pantalón multitarea con trabillas y elástico en la cintura, cierre con cremallera y botón; costuras de la entrepierna e interior de la pierna con triple aguja, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo en el lado izquierdo con tapeta y cremallera de seguridad con tapeta de cubierta, bolsillo en el lado derecho con tapeta dividida en dos para llevar la cinta métrica, dos bolsillos posteriores, uno con tapeta de cierre.

[001404-0405]

Calças multibolsos com presilhas e elástico na cintura, fecho de correr e botão, costura de agulha tripla no gancho e no comprimento entrepernas, dois bolsos clássicos na frente, um bolso lateral esquerdo com paleta e um com fecho de correr seguro e paleta, um bolso lateral direito com paleta dividida em dois para metro, dois bolsos traseiros um dos quais com paleta.





Man



Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL										
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL										

265 g    1/20 pcs

## Canyon

Pantalón unisex para todo el año con lateral elástico y trabillas en la cintura. Cierre con cremallera y botón metálico, dos bolsillos delanteros clásicos y un bolsillo con cremallera, un bolsillo lateral LOCK SYSTEM, un bolsillo para cinta métrica doble en el lateral izquierdo, dos bolsillos traseros, uno abierto y otro con solapa y velcro. Inserciones y pespunte de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, triple costura en la parte interior de la pernera.

[000321-0084]

Azul marino / Azul real  
Azul marinho / Azul realAzul real / Azul marino  
Azul real / Azul marinhoHumo / Negro  
Cinza fumo / Preto

Calças unissexo multi-estações, cós com presilhas e elástico lateral. Fecho de correr com botão metálico, dois bolsos dianteiros clássicos e um bolso de fecho de correr, um bolso lateral com LOCK SYSTEM, um bolso de fita métrica duplo à esquerda, dois bolsos traseiros, um aberto e um com paleta e velcro. Inserções e costuras contrastantes, faixas refletoras no bolso traseiro, costuras triplas no interior da perna.



Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										

260 g  
 1/20 pcs

LOCK SYSTEM  
 Regular Fit  
 Three needle stitching  
 CE I CAT

## Worker

Pantalón unisex, multiestación, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, un bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, un soporte para metro; dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto, aplicaciones y pespuntos en contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple. Botón con remache para el color blanco. Pespuntos y costuras a juego, con presillas en contraste de color amarillo fluorescente para el color Azul Marino Total.

[000928-0331]

Calças para todas as estações unissex, cós com presilhas e elástico lateral. Fecho de correr com botão de plástico, dois bolsos dianteiros clássicos, um bolso lateral com LOCK SYSTEM, um bolso de fita métrica, dois bolsos traseiros, um aberto e um com paleta e Velcro, inserções e pespontos em contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, costuras triplas. Botão de prego para a cor branca. Pespontos e costuras na mesma cor, com fitas fluorescentes amarelos contrastantes, para a cor Azul-marinho total.

Azul marino  
Azul marinhoAzul marino total  
Azul-marinho totalAzul real  
Azul realHumo  
Cinza fumoNegro  
PretoCaqui  
Caqui

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% ALGODÓN, ALGODÓN RIPSTOP										
Tecido	100% ALGODÃO, RIPSTOP										

210 g  
 1/20 pcs

LOCK SYSTEM  
 Regular Fit  
 Three needle stitching  
 CE I CAT

## Caracas

Bermudas para hombre, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro. Dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto, aplicaciones y pespuntos de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

Calções bermudas de homem, elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolsillo lateral esquerdo com LOCK SYSTEM, bolso para metro. Dois bolsos atrás: um fechado com paleta e outro aberto, aplicações de tecido e pespontos em contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, tripla costura.



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto



Caqui / Caqui

[001204-0067]



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido		100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO									
Tecido		100% ALGODÃO + 2% ELASTANO, TWILL STRETCH									



## Safe

Chaqueta ligera unisex para todo el año, cierre delantero con botones de plástico y solapa, puños con botón, cintura ajustable con velcro. Pespunte de contraste, bolsillo para smartphone, soporte para insignia de identificación y soporte para bolígrafo en el bolsillo a la altura del pecho con solapa y velcro. Inserciones reflectantes en los hombros y la espalda, modelo de corte tipo vaquero.

Casaco para todas as estações leve unissex, fecho dianteiro com botões de plástico e paleta, punhos de botão, cintura ajustável com velcro. Costuras contrastantes, bolso para smartphone, suporte de crachá destacável e suporte de caneta no bolso da lapela, com paleta e velcro. Inserções refletoras nos ombros e costas, modelo de ajuste ao estilo de calças de ganga.

[000929-0331]



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto

Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido								98% ALGODÓN + 2% DE ELASTANO, TWILL STRETCH			
Tecido								98% ALGODÃO + 2% ELASTANO, TWILL STRETCH			



## Worker Stretch

Pantalón unisex, stretch, multiestación, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro. Dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto, costuras de la entrepierna e interior de la pierna con triple aguja. Aplicaciones y pespuntes de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

Calças unissex, stretch, multi-estação laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral esquerdo com LOCK SYSTEM, bolso para metro. Dois bolsos atrás: um fechado com paleta e outro aberto, costura agulha tripla entre pernas, aplicações de tecido e pespontos em contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, tripla costura.

[001199-0376]



Caqui / Caqui



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto

Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido											
	100% ALGODÓN, ALGODÓN RIPSTOP										

100 g	1/20 pcs	



## Worker Summer

Pantalón unisex, para verano, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro. Dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto, aplicaciones y pespuntos de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

[001195-0067]

Calças unissex de verão, elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral esquerdo com LOCK SYSTEM, bolso para metro. Dois bolsos atrás: um fechado com paleta e outro aberto, aplicações de tecido e pespontos em contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, tripla costura.



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido											
	100% ALGODÓN, ALGODÓN RIPSTOP										

210 g	1/20 pcs	



## Worker Summer Reflex

Pantalón unisex, para verano, con bandas reflectantes en cat. 1, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro. Dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto, aplicaciones y pespuntos de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

[001709-0067]

Calças de verão unissex, com faixas refletoras classe 1, elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral esquerdo LOCK SYSTEM, bolso para metro. Dois bolsos atrás: um fechado com paleta e outro aberto, aplicações de tecido e pespontos em contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, tripla costura.



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% ALGODÓN, SATINADO CEPILLADO



350 g

Tecido 100% ALGODÃO, CETIM ESCOVADO



Negro total / Todo preto



Regular Fit

Three  
needle  
stitching

I CAT



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



New

Negro total / Todo preto



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% ALGODÓN, SATINADO CEPILLADO



350 g

Tecido 100% ALGODÃO, CETIM ESCOVADO



1/20 pcs



Regular Fit



I CAT



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo

## Worker Winter

Pantalón unisex, de invierno, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro. Dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto, aplicaciones y pespunte de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura doble. Pespunte y costuras a juego, con presillas en contraste de color amarillo fluorescente para el color Negro Total.

Calças unissexo de inverno, elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral esquerdo LOCK SYSTEM, bolso para metro. Dois bolsos atrás: um aberto e outro fechado com paleta e velcro, aplicações de tecido e pespontos em contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, dupla costura. Pesponto e costuras na mesma cor, com fitas fluorescentes amarelas contrastantes, para a cor Todo preto.

[001079-0082]

## Safe Winter

Chaqueta ligera unisex para invierno, cierre delantero con botones de plástico y solapa, puños con botón, cintura ajustable con velcro. Pespunte de contraste, bolsillo para smartphone, soporte para insignia de identificación y soporte para bolígrafo en el bolsillo a la altura del pecho con solapa y velcro. Inserciones reflectantes en los hombros y la espalda, modelo de corte tipo vaquero.

Casaco de inverno leve unisex, fecho dianteiro com botões de plástico e paleta, punhos de botão, cintura ajustável com velcro. Costuras contrastantes, bolso para smartphone, suporte de crachá destacável e suporte de caneta no bolso da lapela, com paleta e velcro. Inserções refletoras nos ombros e costas, modelo de ajuste ao estilo de calças de ganga.

[001078-0082]



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO



260 g



1/20 pcs



Regular Fit



Three needle stitching

I CAT

## Worker Reflex

Pantalón unisex, multiestación, con bandas reflectantes en cat. 1, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro. Dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto, aplicaciones y pespuntes de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

Calças unissex, multi-estaçao, com faixas reflectantes classe 1, elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral esquerdo LOCK SYSTEM, bolso para metro. Dois bolsos atrás: um fechado com paleta e outro aberto, aplicações de tecido e pespontos em contraste, faixas reflectoras no bolso traseiro, costura dupla. Pespontes y costuras a juego, con presillas en contraste de color amarillo fluorescente para el color Negro Total.

[001258-0331]



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro total / Todo preto

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% ALGODÓN, SATINADO CEPILLADO



350 g



1/20 pcs



Regular Fit



Three needle stitching



## Worker Winter Reflex

Pantalón unisex, de invierno, con bandas reflectantes en cat. 1, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsos clásicos na frente, bolso lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro. Dois bolsos atrás: um aberto e outro fechado com paleta e velcro, aplicações de tecido e pespontos em contraste, faixas reflectantes en el bolsillo trasero, costura doble. Pespontes y costuras a juego, con presillas en contraste de color amarillo fluorescente para la color Negro Total.

Calças unissex de inverno com faixas refletoras classe 1, elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral esquerdo LOCK SYSTEM, bolso para metro. Dois bolsos atrás: um aberto e outro fechado com paleta e velcro, aplicações de tecido e pespontos em contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, dupla costura. Pespontes e costuras na mesma cor, com fitas fluorescentes amarelas contrastantes, para a cor Todo preto.

[001365-0082]



Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, TWILL										
Tecido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL										

 250 g  
 1/20 pcs

  Three needle stitching  CE I CAT

## Worker Pro

Pantalón unisex, multiestación, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro; dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto, pespuntos a juego, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

[001403-0405]



Calças unissex multiestações, elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral esquerdo com LOCK SYSTEM, bolso para metro; dois bolsos atrás: um fechado com paleta e outro aberto, aplicações de tecido e pespontos à cor, faixas refletoras no bolso traseiro, tripla costura.



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	-	-	<b>BIG SIZE</b>
Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, TWILL MECÁNICO STRETCH										
Tecido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL MECHANICAL STRETCH										
LOCK SYSTEM	Regular Fit	Three needle stitching	YKK®	CE I CAT							

## Worker Tech

'Pantalon unisex, multiestación con bolsillos para rodilleras, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro y soporte para smartphone.

[001405-0406]

Blanco / Negro  
Branco / PretoAzul marino / Negro  
Azul marinho / PretoHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoNegro / Negro  
Preto / Preto

Calças unissex multiestações com bolsos nos joelheiras , elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral esquerdo com LOCK SYSTEM, bolso para metro e um bolso para smartphone.



Parte posterior / Costas

Size	-	-	42	44	46	48	50	52	54	56	<b>58</b>	60	62	64	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-----------	----	----	----	-----------------

**Tejido** 50% POLIÉSTER + 30% ALGODÓN,  
+ 20% ELASTOMULTIESTER, TWILL STRETCH



**Tecido** 50% POLIÉSTER + 30% ALGODÃO,  
+ 20% ELASTOMULTIESTER, TWILL STRETCH



[S00072-P025]

Azul marino / Negro  
Azul marinho / PretoHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoKaki / Negro  
Caqui / PretoVerde / Negro  
Verde / PretoNegro / Negro  
Preto / Preto

## Next 400

Pantalón unisex elástico para todo el año, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón personalizado. En el delantero tiene dos bolsillos perfilados, un bolsillo pequeño para monedas a la derecha y un bolsillo pequeño de seguridad cerrado con cremallera a la izquierda. En la parte delantera de la pernera izquierda presenta un bolsillo con fuelle, tapeta cerrada con velcro y soporte para tarjeta de identificación. En la parte delantera de la pernera derecha presenta un bolsillo para el teléfono móvil con borde retrorreflectante y un bolsillo con fuelle. Ambas perneras disponen de bolsillos para rodilleras en tejido en contraste (con apertura por la parte inferior) y de aplicaciones retrorreflectantes que indican la apertura. En la parte trasera presenta un bolsillo con tapeta cerrado con velcro, un bolsillo sin tapeta pero con 2 bandas retrorreflectantes, un bolsillo para el metro (pernera derecha), aplicaciones retrorreflectantes a la altura de la rodilla (ambas perneras) y cinta talonera de tejido en contraste (ambas perneras). También presenta: - costuras de triple aguja en la entrepierna y en el interior y exterior de la pernera - costuras de refuerzo en contraste en distintos puntos. En las tallas (italianas) centrales 48-50-52, el interior de la pernera tiene una longitud normal de 82 cm.

Calças unissexo, stretch, multiestação, com elásticos laterais e presilhas na cintura, fecho de correr e botão personalizado. Na frente tem dois bolsos perfilados, um bolso para moedas à direita, um bolso de segurança com fecho de correr à esquerda. Na parte da frente da perna esquerda tem um bolso com fole, paleta com fecho de velcro e um porta-crachá. Na parte da frente da perna direita há um bolso para telefone com borda refletora e um bolso com fole. Ambas as pernas têm bolso para joelheiras em tecido contrastante (com abertura por baixo) e inserções refletoras para assinalar a abertura. Na parte de trás: um bolso de paleta com fecho de velcro e um bolso sem paleta mas com 2 bandas refletoras, um bolso para fita métrica (perna direita), inserções refletoras à altura do joelho (ambas as pernas), fitas para-lamas em tecido contrastante (ambas as pernas). Estão também presentes costura de três agulhas no gancho, parte interna e externa das pernas, fitas de reforço contrastantes em vários pontos. Os tamanhos médios (italianos) 48-50-52 têm um entrepernas normal de 82 cm.





Parte posterior / Costas

Size	-	-	42	44	46	48	50	52	54	56	<b>58</b>	60	62	64	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-----------	----	----	----	-----------------

**Tejido** 90% NYLON + 10% ELASTANO,  
NYLON DE ALTA TECNOLOGIA



260 g

1/20 pcs



[S00019-P007]

Azul marino / Negro  
Azul marinho / PretoHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoAntracita / Negro  
Antracite / PretoVerde / Negro  
Verde / PretoNegro / Negro  
Preto / Preto

## Next 4W

Pantalón unisex «4 way stretch» para todo el año, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón personalizado. En el delantero tiene dos bolsillos redondeados, un bolsillo pequeño para monedas a la derecha y un bolsillo pequeño de seguridad cerrado con cremallera a la izquierda. En la parte delantera de la pernera izquierda presenta 3 bolsillos: un bolsillo horizontal cerrado con una cremallera, un bolsillo con tapeta perfilada cerrado con velcro y con soporte para tarjeta de identificación y un bolsillo pequeño vertical cerrado con cremallera. Banda retrorreflectante en la parte delantera de la pernera derecha. Ambas perneras disponen de bolsillos para rodilleras con apertura por la parte superior. En la parte trasera presenta un bolsillo con tapeta cerrado con velcro y un bolsillo sin tapeta pero con 2 bandas retrorreflectantes, una anilla para el martillo (pernera derecha), un bolsillo abierto para el metro (pernera derecha) y un bolsillo para el teléfono móvil con tapeta y velcro (pernera derecha), aplicaciones retrorreflectantes a la altura de la rodilla (ambas perneras) y cinta talonera de tejido en contraste (ambas perneras). También presenta pespunteos laterales y costuras de refuerzo en contraste en distintos puntos. En las tallas (italianas) centrales 48-50-52, el interior de la pernera tiene una longitud normal de 82 cm.

Calças unissexo, multiestação “4 vias stretch” com elásticos laterais e presilhas na cintura, fecho de correr e botão personalizado. Na frente tem dois bolsos arredondados, um bolso para moedas à direita, um bolso de segurança com fecho de correr à esquerda. Na parte da frente da perna esquerda tem 3 bolsos: um bolso horizontal com fecho de correr, um bolso com paleta perfilada com fecho de velcro e um porta-cra-chá, um pequeno bolso vertical com fecho de correr. Na parte da frente da perna direita existe uma banda reflectora. Ambas as pernas têm bolso para joelheiras com abertura superior. Na parte de trás: um bolso de paleta com fecho de velcro e um bolso sem paleta mas com 2 bandas reflectoras, um passador porta-martelo (perna direita), um bolso aberto para uma fita métrica (perna direita) e um bolso para telefone com paleta e velcro (perna direita), inserções reflectoras à altura do joelho (em ambas as pernas), fitas para-lamas em tecido contrastante (ambas as pernas). Pespontos laterais e fitas de reforço contrastantes em vários pontos. Os tamanhos médios (italianos) 48-50-52 têm um entrepernas normal de 82 cm.



» Index







Size	-	-	42	44	46	48	50	52	54	56	<b>58</b>	60	62	64	BIG SIZE
------	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	-----------	----	----	----	----------

**Tejido** 90% NYLON + 10% ELASTANO,  
NYLON DE ALTA TECNOLOGIA



**Tecido** 90% NYLON + 10% ELASTANO,  
HIGH TECH NYLON



[S00255-P060]



Azul marino / Negro  
Azul marinho / Preto



Humo / Negro  
Cinza fumo / Preto



Antracita / Negro  
Antracite / Preto



Verde / Negro  
Verde / Preto



Negro / Negro  
Preto / Preto

## Next 4W Summer

Pantalón unisex, tejido «4 way stretch», para verano, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón personalizado. En el delantero tiene dos bolsillos redondeados, un bolsillo pequeño para monedas a la derecha y un bolsillo pequeño de seguridad cerrado con cremallera a la izquierda. En la parte delantera de la pernera izquierda presenta 3 bolsillos: un bolsillo horizontal cerrado con una cremallera, un bolsillo con tapeta perfilada cerrado con velcro y con soporte para tarjeta de identificación y un bolsillo pequeño vertical cerrado con cremallera. Banda retroreflectante en la parte delantera de la pernera derecha. Ambas perneras disponen de bolsillos para rodilleras con apertura por la parte superior. En la parte trasera presenta un bolsillo con tapeta cerrado con velcro y un bolsillo sin tapeta pero con 2 bandas retroreflectantes, una anilla para el martillo (pernera derecha), un bolsillo abierto para el metro (pernera derecha) y un bolsillo para el teléfono móvil con tapeta y velcro (pernera derecha), aplicaciones retroreflectantes a la altura de la rodilla (ambas perneras) y cinta talonera de tejido en contraste (ambas perneras). También presenta pespunteos laterales y costuras de refuerzo en contraste en distintos puntos. En las tallas (italianas) centrales 48-50-52, el interior de la pernera tiene una longitud normal de 82 cm.

Calças unissexo, tecido "4 vias stretch", de verão, com elásticos laterais e presilhas na cintura, fecho de correr e botão personalizado. Na frente tem dois bolsos arredondados, um bolso para moedas à direita, um bolso de segurança com fecho de correr à esquerda. Na parte da frente da perna esquerda tem 3 bolsos: um bolso horizontal com fecho de correr, um bolso com paleta perfilada com fecho de velcro e um porta-cra-chá, um pequeno bolso vertical com fecho de correr. Na parte da frente da perna direita existe uma banda refletora. Ambas as pernas têm bolso para joelheiras com abertura superior. Na parte de trás: um bolso de paleta com fecho de velcro e um bolso sem paleta mas com 2 bandas refletoras, um passador porta-martelo (perna direita), um bolso aberto para uma fita métrica (perna direita) e um bolso para telefone com paleta e velcro (perna direita), inserções refletoras à altura do joelho (em ambas as pernas), fitas para-lamas em tecido contrastante (ambas as pernas). Pespontos laterais e fitas de reforço contrastantes em vários pontos. Os tamanhos médios (italianos) 48-50-52 têm um entrepernas normal de 82 cm.



Parte posterior / Costas

Size	-	-	42	44	46	48	50	52	54	56	<b>58</b>	60	62	64	<b>BIG SIZE</b>
Tejido	90% NILON + 10% ELASTANO, NILON DE ALTA TECNOLOGIA														
Tecido	90% NYLON + 10% ELASTANO, HIGH TECH NYLON														



[S00256-P060]

Humo / Negro  
Cinza fumo / PretoNegro / Negro  
Preto / Preto

## Next 4W Pirate

Pantalón pirata (3/4), unisex, tejido «4 way stretch», con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón personalizado. En el delantero tiene dos bolsillos redondeados, un bolsillo pequeño para monedas a la derecha y un bolsillo pequeño de seguridad cerrado con cremallera a la izquierda. En la parte delantera de la pernera izquierda presenta 3 bolsillos: un bolsillo horizontal cerrado con una cremallera, un bolsillo con tapeta perfilada cerrado con velcro y con soporte para tarjeta de identificación y un bolsillo pequeño vertical cerrado con cremallera. Banda retrorreflectante en la parte delantera de la pernera derecha. Ambas perneras disponen de bolsillos para rodilleras con apertura por la parte superior. En la parte trasera presenta un bolsillo con tapeta cerrado con velcro y un bolsillo sin tapeta pero con 2 bandas retrorreflectantes, una anilla para el martillo (pernera derecha), un bolsillo abierto para el metro (pernera derecha) y un bolsillo para el teléfono móvil con tapeta y velcro (pernera derecha), aplicaciones retrorreflectantes a la altura de la rodilla (ambas perneras). También presenta pespunte laterales y costuras de refuerzo en contraste en distintos puntos. En las tallas (italianas) centrales 48-50-52, el interior de la pernera tiene una longitud de 51 cm.

Calças piratas, tecido (3/4) "4 vias stretch", com elásticos laterais e presilhas na cintura, fecho de correr e botão personalizado. Na frente tem dois bolsos arredondados, um bolso para moedas à direita, um bolso de segurança com fecho de correr à esquerda. Na parte da frente da perna esquerda tem 3 bolsos: um bolso horizontal com fecho de correr, um bolso com paleta perfilada com fecho de velcro e um porta-crachá, um pequeno bolso vertical com fecho de correr. Na parte da frente da perna direita existe uma banda refletora. Ambas as pernas têm bolso para joelheiras com abertura superior. Na parte de trás: um bolso de paleta com fecho de velcro e um bolso sem paleta mas com 2 bandas refletoras, um passador porta-martelo (perna direita), um bolso aberto para uma fita métrica (perna direita) e um bolso para telefone com paleta e velcro (perna direita), inserções refletoras à altura do joelho (em ambas as pernas). Pespontos laterais e fitas de reforço contrastantes em vários pontos. Os tamanhos médios (italianos) 48-50-52 têm um entrepernas de 51 cm.



Parte posterior / Costas

Size	-	-	42	44	46	48	50	52	54	56	<b>58</b>	60	62	64
<b>BIG SIZE</b>														

Tejido	90% NYLON + 10% ELASTANO, NYLON DE ALTA TECNOLOGIA
--------	---



Tecido	90% NYLON + 10% ELASTANO, HIGH TECH NYLON
--------	--



[S00232-P060]

## Next 4W Shorts

Bermudas unisex, tejido «4 way stretch», con elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón personalizado. En el delantero tiene dos bolsillos redondeados, un bolsillo pequeño para monedas a la derecha y un bolsillo pequeño de seguridad cerrado con cremallera a la izquierda. En la parte delantera de la pernera izquierda presenta 3 bolsillos: un bolsillo horizontal cerrado con una cremallera, un bolsillo con tapeta perfilada cerrado con velcro y con soporte para tarjeta de identificación y un bolsillo pequeño vertical cerrado con cremallera. Banda retrorreflectante en la parte delantera de la pernera derecha. En la parte trasera presenta un bolsillo con tapeta cerrado con velcro y un bolsillo sin tapeta pero con 2 bandas retrorreflectantes, una anilla para el martillo (pernera derecha), un bolsillo abierto para el metro (pernera derecha) y un bolsillo para el teléfono móvil con tapeta y velcro (pernera derecha). También presenta pespunte lateral y costuras de refuerzo en contraste en distintos puntos. En las tallas (italianas) centrales 48-50-52, el interior de la pernera tiene una longitud de 31 cm.

Calções bermudas, tecido, "4 vias stretch" com elásticos laterais e presilhas na cintura, fecho de correr e botão personalizado. Na frente tem dois bolsos arredondados, um bolso para moedas à direita, um bolso de segurança com fecho de correr à esquerda. Na parte da frente da perna esquerda tem 3 bolsos: um bolso horizontal com fecho de correr, um bolso com paleta perfilada com fecho de velcro e um porta-crachá, um pequeno bolso vertical com fecho de correr. Na parte de trás: um bolso de paleta com fecho de velcro e um bolso sem paleta mas com 2 bandas refletoras, um passador porta-martelo (perna direita), um bolso aberto para uma fita métrica (perna direita) e um bolso para telefone com paleta e velcro (perna direita). Pespontos laterais e fitas de reforço contrastantes em vários pontos. Os tamanhos médios (italianos) 48-50-52 têm um entrepernas normal de 31 cm.



→ Viking



→ Viking



Parte posterior / Costas

Size	-	40	42	44	46	48	50	52	54	56	<b>58</b>	60	62	64	<b>BIG SIZE</b>
Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, CANVAS MIXTO POLIÉSTER														
Tecido	65% POLIESTER + 35% ALGODÃO, CANVAS MISTURA DE POLIÉSTER														
						I	CAT	1							

Azul marino / Negro  
Azul marinho / PretoHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoNegro / Negro  
Preto / PretoCertificado para Knee Tech  
Certificado para Knee Tech

## Viking

Pantalón para todo el año para hombre con rodilleras Cordura reforzadas, lateral elástico y trabillas en la cintura. Cierre con cremallera y botón metálico, dos bolsillos delanteros del mismo material que el pantalón, dos bolsillos multifunción con soporte para insignia de identificación extraíble y plegable, un bolsillo con cremallera, dos bolsillos delanteros abiertos, soporte para martillo. Inserciones y pespunte de contraste, triple costura en la pernera externa e interna.

[000436-0104]

Calças para todas as estações de homem com joelheiras de Cordura reforçadas, cós com presilhas e elástico lateral. Fecho de correr com botão metálico, dois bolsos dianteiros no mesmo material que as calças, dois botões laterais multiusos com suporte de crachá destacável, rebatível, um bolo-so de fecho de correr, dois bolsos frontais abertos, um suporte de martelo. Inserções e costuras contrastantes, costuras triples na parte interna e externa da perna.



Azul real / Azul marino  
Azul real / Azul marinho



Azul marino / Azul real  
Azul marinho / Azul real



Verde gelatina / Amarillo  
Verde gelatinha / Amarelo



Gris acero / Rojo  
Cinza aço / Vermelho

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
<b>Tejido</b>	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, TWILL										250 g
<b>Tecido</b>	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL										1/20 pcs

## Promotech

Mono de trabajo en dos tonalidades, cierre delantero con cremallera, puños elásticos y botón de cierre en puño, dos bolsillos LOCK SYSTEM reforzados en la parte inferior, un amplio bolsillo multifunción a la altura del pecho, bolsillo para smartphone y soporte para insignia de identificación plegable, dos bolsillos traseros, uno con solapa y otro con dos bandas reflectantes, banda reflectante en pecho y espalda, espalda elástica y con pliegue para facilitar el movimiento.

[000961-0340]

Macacão em duas cores, fecho dianteiro de correr, punhos elástico e fecho do punho com botão, dois bolsos de LOCK SYSTEM frontais reforçados na parte inferior, um bolso de lapela multiuso espaçoso, bolso para smartphone e suporte de chachá destacável, dois bolsos traseiros, um com paleta e um com faixas refletoras, tubulação refletora na lapela e costas, elástico traseiro e prega para maior facilidade de movimentos.



PAYER







Parte posterior / Costas

Azul marino / Azul real  
Azul marinho / Azul realHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoNegro / Humo  
Preto / Cinza fumo

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Tejido	100% ALGODÓN, TWILL		
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL		



## Tucson

Chaleco en dos tonalidades para hombre, cierre delantero con cremallera de plástico, cierre con botón en la cintura, tres bolsillos LOCK SYSTEM delanteros, dos como bolsillos canguro con solapa y botón metálico, soporte para insignia de identificación plegable, un bolsillo multifunción a la altura del pecho. Bandas reflectantes en los hombros. Modelo de corte tipo vaquero. Forro dry-tech de color de contraste, apertura para facilitar la estampación y el bordado.

[000317-0064]

Colete em dois tons de homem, fecho dianteiro, de correr plástico, fecho de botão na cintura, três bolsos dianteiros com LOCK SYSTEM, dois bolsos canguro com paleta e botão metálico suporte de crachá destacável, rebatível, bolso de lapela multiusos. Faixas refletoras nos ombros. Modelos de ajuste aos estilo de calças de ganga. Forro técnico a seco em cor contraste, abertura para facilitar a estampagem e a aplicação de bordados.



Parte posterior / Costas

Azul marino / Azul real  
Azul marinho / Azul realHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoNegro / Humo  
Preto / Cinza fumo

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	----	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Tejido	100% ALGODÓN, TWILL		
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL		



## Arizona

Chaqueta ligera para invierno unisex, cierre delantero con cremallera y tapetas con cierres a presión metálicos, cierre con botón en puños y cintura, tres bolsillos LOCK SYSTEM delanteros, dos bolsillos canguro con tapeta y botón metálico, soporte para tarjeta de identificación plegable, un bolsillo multifunción a la altura del pecho. Bandas reflectantes en los hombros. Modelo de corte tipo ganga. Forro técnico a seco en cor contraste, abertura para facilitar la estampagem e a aplicacão de bordados.

[000319-0064]

Blusão unissex, multi-estaçao, fecho frontal com fecho de correr e paleta e botões de mola em metal, ajuste com botão nos punhos e no cós, três bolsos dianteiros com LOCK SYSTEM, dos quais dois bolsos canguro com paleta e botão de metal, suporte porta-identificação destacável e rebatível, um bolso no peito multiusos. Faixas refletoras nos ombros, corte ajustado modelo ganga.



Azul marino / Azul real  
Azul marinho / Azul realHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoNegro / Humo  
Preto / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	-	-	<b>BIG SIZE</b>
Tejido		100% ALGODÓN, TWILL									
Tecido		100% ALGODÃO, TWILL							250 g	1/20 pcs	



## Texas

Pantalón unisex para todo el año con lateral elástico y trabillas en la cintura. Cierre con cremallera y botón metálico, tres bolsillos delanteros estilo vaquero, un bolsillo lateral LOCK SYSTEM y un bolsillo con cremallera, un bolso multifunción, dos bolsillos traseros, uno abierto y otro con solapa y velcro. Inserciones de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero.

[000320-0064]

Azul marino / Azul real  
Azul marinho / Azul realHumo / Negro  
Cinza fumo / PretoNegro / Humo  
Preto / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	-	-	<b>BIG SIZE</b>
Tejido		100% ALGODÓN, TWILL									
Tecido		100% ALGODÃO, TWILL							250 g	1/20 pcs	



## Sandiego

Bermudas unisex multi-estações com fivela de cinto na cintura e elástico lateral. Fecho de correr com botão metálico, três bolsos dianteiros estilo calças de ganga, um bolso lateral com LOCK SYSTEM, um bolso de fecho de correr, um bolso multiusos, dois bolsos traseiros, um aberto e um com paleta e velcro. Inserções contrastantes, faixas refletoras no bolso traseiro.

[000318-0064]

Calções bermudas, cós com presilhas e elástico lateral. Fecho de correr com botão metálico, três bolsos dianteiros estilo calças de ganga, um bolso lateral com LOCK SYSTEM, um bolso de fecho de correr, um bolso multiuso, dois bolsos traseiros, um aberto e um com paleta e velcro. Inserções contrastantes, faixas refletoras no bolso traseiro.



MULTIPRO



EN 13034

TYPE PB [6]



EN ISO 11611

CL.1 A1

IEC/EN

61482-2:2018



APC 1



EN 1149-5



EN ISO 11612

A1/B1/C1/D1/E1/F1

CE III CAT

0624

Azul marino  
Azul marinho

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISSIPATIVA, MULTI-PRO TWILL										
Tecido	98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO										



280 g



1/20 pcs

## Safety 2.0

Cazadora tipo vaquera de algodón antiestático, antiácido e ignífugo, resistente al arco eléctrico y apto para soldadores; costuras dobles en contraste y reforzadas en mangas y laterales. Un bolsillo pequeño en el lado derecho del pecho con soporte para bolígrafos y cubierto con tapeta con cierre velcro. Bajo perfilado en la espalda para una mejor cobertura y regulable con velcro, mangas pegadas con puños elásticos y trabilla con velcro para un mejor ajuste. Cremallera en el delantero cubierta con tapeta con cierre velcro. Gancho para tarjeta de identificación.

[001489-0086]

Blusão tipo jeans em algodão antiestático, antiácido, ignífugo, resistente ao arco elétrico e adequado para soldadores, costuras duplas contrastantes e reforçadas nas mangas e lateral. Um bolso no peito do lado direito com porta-caneta com paleta com abotoamento através de velcro. Bainha costas perfilada para melhor cobertura e ajustável através de velcro, mangas com punho elástico e passamanes com velcro para melhor ajuste. Fecho de correr na frente com paleta e abotoamento através de velcro. Porta-crachás de plástico destacável.



EN 13034

TYPE PB [S]



EN ISO 11611

CL. 1A1

IEC/EN

61482-2:2018



APC 1



EN 1149-5



EN ISO 11612

ATEX/EMI



CE III CAT

0624



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tejido 98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISSIPATIVA,  
MULTI-PRO TWILL

280 g



1/15 pcs

Tecido 98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA,  
TWILL MULTI-PRO3M  
Scotchlite®  
Reflective Material

## Protector 2.0

Cazadora tipo vaquera de algodón antiestático, antiácido e ignífugo, resistente al arco eléctrico y apto para soldadores; costuras dobles en contraste y reforzadas en mangas, laterales y espalda. Dos bolsillos a la altura de la cintura y un bolsillo pequeño en el lado derecho del pecho con soporte para bolígrafos, todos ellos cubiertos con tapeta con cierre velcro. Bajo perfilado en la espalda para una mejor cobertura y regulable con velcro, mangas plegadas con puños elásticos y trabilla con velcro para un mejor ajuste. Cremallera en el delantero cubierta con tapeta con botones a presión. Bandas 3M retroreflectantes en los hombros y en el bajo de la espalda. Soporte de plástico extraíble para tarjeta de identificación.

[001486-0086]

Azul marino  
Azul marinho

Blusão tipo jeans em algodão antiestático, antiácido, ignífugo, resistente ao arco elétrico e adequado para soldadores, costuras duplas contrastantes e reforçadas nas mangas, lateral e traseira. Dois bolsos grandes na cintura e um bolso pequeno no peito do lado direito com porta-caneta, ambos com paleta com abotoamento através de velcro. Bainha costas perfilada para melhor cobertura e ajustável através de velcro, mangas com punho elástico e passamanos com velcro para melhor ajuste. Fecho de correr na frente com paleta e molas de pressão. Faixas refletoras 3M aplicadas nos ombros e bainha das costas. Porta-crachás de plástico destacável.



EN 13034

TYPE PB (S)



EN ISO 11611

CL. 1 A1

IEC/EN

61482-2:2018



APC 1



EN 1149-5



EN ISO 11612

Antistatic



CE III CAT

0624



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	----	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

Tejido 98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISSIPATIVA,  
MULTI-PRO TWILL

280 g

Tecido 98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA,  
TWILL MULTI-PRO

1/20 pcs

3M  
Scotchlite®  
Reflective Material

## Protection 2.0

Pantalón de algodón antiestático, antiácido e ignífugo, resistente al arco eléctrico y apto para soldadores; cinturón perfilado más alto en la parte trasera para una mejor cobertura, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, delantero con cremallera y botón a presión. Costuras dobles en contraste y reforzadas en el interior, exterior y parte trasera de la pernera. Bolsillos delanteros de corte clásico, un bolsillo multifunción en el lateral de la pernera derecha y dos bolsillos traseros, todos ellos cubiertos con tapeta con cierre velcro. Bandas 3M retrorreflectantes aplicadas en el bolsillo trasero.

[001488-0086]

Azul marino  
Azul marinho

Calças em algodão antiestático, antiácido, ignífugo, resistente ao arco eléctrico e adequado para soldadores, cinto perfilado mais alto atrás para melhor cobertura com elásticos laterais e presilhas na cintura, na frente com fecho de correr e mola de pressão. Costuras duplas contrastantes e reforçadas no parte interior, exterior e traseira da perna. Bolsos dianteiros de corte clássico, um bolso multifuncional na lateral da perna direita, dois bolsos traseiros, ambos com paletas com velcro. Faixas refletoras 3M aplicadas no bolso traseiro.

EN 13034  
TYPE PB [6]EN ISO 11611  
CL. 1 A1  
IEC/EN  
61482-2:2018

APC 1



EN 1149-5

EN ISO 11612  
Alibi/CDI/ES**CE** III CAT  
0624Azul marino  
Azul marinho

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	-	-	<b>BIG SIZE</b>
Tejido		98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISSIPATIVA, MULTI-PRO TWILL		280 g							
Tecido		98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO									



## Defender 2.0

Pantalón de algodón antiestático, antiácido e ignífugo, resistente al arco eléctrico y apto para soldadores; cinturón perfilado más alto en la parte trasera para una mejor cobertura, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, delantero con cremallera y botón a presión. Costuras dobles en contraste y reforzadas en el interior, exterior y parte trasera de la pernera. Bolsillos delanteros de corte clásico, dos bolsillos multifunción más un bolsillo con cremallera y dos bolsillos traseros, todos ellos cubiertos con tapeta con cierre velcro. Bandas 3M retrorreflejantes aplicadas en el bolsillo trasero.

[001487-0086]

EN 13034  
TYPE PB [6]EN ISO 11611  
CL. 1 A1  
IEC/EN  
61482-2:2018

APC 1



EN 1149-5

EN ISO 11612  
Alibi/CDI/ES**CE** III CAT  
0624Azul marino  
Azul marinho

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	<b>3XL</b>	-	-	<b>BIG SIZE</b>
Tejido		98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISSIPATIVA, MULTI-PRO TWILL		280 g							
Tecido		98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO									



## Defender Reflex 2.0

Pantalón de algodón antiestático, antiácido e ignífugo, resistente al arco eléctrico y apto para soldadores; con doble banda reflectante, cinturón perfilado más alto en la parte trasera para una mejor cobertura, con elásticos laterales y trabillas en la cintura, delantero con cremallera y botón a presión. Costuras dobles en contraste y reforzadas en el interior, exterior y parte trasera de la pernera. Costura dupla em contraste e reforçada na perna interna, externa e traseira. Bolsos dianteiros com corte clássico, um bolso multi-funções na perna direita, dois bolsos traseiros, ambos com paleta com abotoamento através de velcro. Faixas refletoras 3M aplicadas no bolso traseiro.

[001575-0086]

Calças em algodão antiestático, antiácido, ignífugo, resistente a arco eléctrico e adequado para soldadores, fita refletora dupla cintura perfilada mais alta atrás para melhor cobertura com elásticos laterais e presilhas na cintura, na frente com fecho de correr e botão de pressão. Costura dupla em contraste e reforçada na perna interna, externa e traseira. Bolsos dianteiros com corte clássico, um bolso multi-funções na perna direita, dois bolsos traseiros, ambos com paleta com abotoamento através de velcro. Faixas refletoras 3M aplicadas no bolso traseiro.



Parte posterior / Costas

Azul marino  
Azul marinho

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
Tejido	98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISSIPATIVA, MULTI-PRO TWILL										
Tecido	98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO										

3M  
Scotchlite®  
Reflective Material

## Total-pro 2.0

Mono de trabajo de algodón antiestático, antiácido e ignífugo, resistente al arco eléctrico y apto para soldadores. Delantero con cremallera de carro doble cubierta con tapeta con cierre velcro, mangas pegadas con puños elásticos y trabilla con velcro para un mejor ajuste, espalda con elástico en la cintura y fuelles para una mayor facilidad de movimiento. Costuras dobles en contraste y reforzadas en mangas, laterales y espalda. Dos bolsillos a la altura de la cintura, un bolsillo pequeño en el lado derecho del pecho con soporte para bolígrafos y dos bolsillos traseros, todos ellos cubiertos con tapeta con cierre velcro. Bandas 3M retrorreflectantes aplicadas en los hombros, pieza de encaje en la espalda y bolsillo trasero. Soporte de plástico extraíble para tarjeta de identificación.

[001485-0086]

Macacão em algodão antiestático, antiácido, ignífugo, resistente ao arco elétrico e adequado para soldadores. Fecho de correr à frente com duplo cursor com paleta com abotoamento através de velcro, mangas com punho elástico e passamanes com velcro para melhor ajuste, parte traseira com elástico e foles no cinto para facilitar os movimentos. Costuras duplas contrastantes e reforçadas nas mangas, na lateral e traseira. Dois bolsos grandes na cintura e um bolso pequeno no peito do lado direito com porta-caneta e dois bolsos traseiros com paletas com velcro para melhor ajuste. Faixas refletoras 3M aplicadas nos ombros, escapulário e bolso traseiro. Porta-crachás de plástico destacável.





EN 343:2019



EN 14116



EN 13034



EN 1149-5



EN ISO 20471



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 98% POLIÉSTER REVESTIDO + 2% FIBRA DE CARBÓN, OXFORD 300D MULTI-PRO RECUBIERTO POR POLIURETANO PU



220 g



1/10 pcs

Scotchlite  
Reflective Material

## Shield

Parka de dos tonalidades multiusos y de alta visibilidad, con cremallera de plástico de 8 mm y cursor metálico con solapa con velcro, capucha ergonómica ajustada y extraíble con cordón, puños elásticos ajustables, amplios bolsillos delanteros con solapa y botón, dos con cremallera, soporte para insignia de identificación plegable y extraíble. Acolchada.

[000442-0108]

Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

Parka multiusos, de alta visibilidade, em dois tons, com fecho de correr de plástico e cursor metálico com paleta velcro, capuz ergonómico, ajustado e destacável com cordão, punhos ajustáveis elásticos, bolsos dianteiros espaçoso com paleta e botão, dois com fecho de correr, suporte de crachá rebatível/destacável. Acolchoada.



ALTA VISIBILIDAD  
ALTA VISIBILIDADE

EN ISO 20471  
IN COMBINATION  
WITH CHARTEREN ISO 20471  
IN COMBINATION  
WITH CHARTER

EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Parte posterior / Costas



150 g

1/50 pcs



Regular Fit



Breathable

Naranja fluorescente  
Laranja fluoNaranja fluorescente  
Laranja fluoEN ISO 20471  
IN COMBINATION  
WITH CHARTER LADY

EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Parte posterior / Costas



150 g

1/50 pcs



Breathable

Amarillo fluorescente  
Amarelo fluo

## Avenue

Camisetas de manga corta de alta visibilidad, con bandas reflectantes en los hombros, costuras cubiertas en el cuello.

[000342-0028]

T-shirts com decote rente ao pescoço, manga curta, de alta visibilidade com faixas refletoras, fita tapa-costuras na gola.

## Avenue Lady

Camisetas de cuello redondo de mujer, de manga corta, de alta visibilidad con bandas reflectantes, con costuras cubiertas en el cuello.

[001483-0028]

T-shirts de gola redonda de señora, manga curta, de alta visibilidade com faixas refletoras, fita tapa-costuras na gola.



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Verde  
Amarelo fluo / Verde



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Regular Fit



Breathable

## Guard+

Camiseta polo de manga corta, alta visibilidad y dos tonalidades para hombre con bandas reflectantes, con tres botones efecto nácar a juego, cuello fino y extremo de la manga elásticos y de contraste, ventilaciones laterales, pespunte en cuello oculto.

[001028-0028]

Camisa polo de alta visibilidad, de dos tons, com manga curta de homem, com faixas reflectoras, três botões à cor nacarados, borda da manga e colarinho de canelado fino contrastante, respiradouros laterais, fita tapa-costuras na gola.



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Verde  
Amarelo fluo / Verde



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Regular Fit



Breathable

## Guard+ Lady

Polo bicolor de mujer de manga corta, de alta visibilidad con bandas reflectantes, con 4 botones a juego en color perla, cuello y puños con un fino perfil en contraste, cuello y puños acanalados, aberturas laterales, costuras del cuello cubiertas.

[001484-0028]

Camisa polo de alta visibilidad, bicolor, com manga curta, de senhora, com faixas refletoras, 4 botões à cor nacarados, borda da manga e colarinho de canelado fino contrastante, aberturas laterais, fita tapmanga compridaa-costuras na gola.



EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



MATCH



Regular Fit



Breathable

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Verde  
Amarelo fluo / Verde

EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



MATCH



Regular Fit



Breathable

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Verde  
Amarelo fluo / Verde

## Guard+ Winter

Camiseta polo de manga larga, alta visibilidad y dos tonalidades para hombre con bandas reflectantes, con tres botones efecto nácar a juego, cuello fino y extremo de la manga elásticos y de contraste, ventilaciones laterales, pespuntes en cuello oculto.

[001077-0028]

Camisa polo de alta visibilidade, de dois tons, com manga comprida de homem, com faixas refletoras, três botões à cor nacarados, borda da manga e colarinho de canelado fino contrastante, respiradouros laterais, fita tapa-costuras na gola.

## Guard+ Winter Lady

Polo bicolor de mujer de manga larga, de alta visibilidad con bandas reflectantes, con 4 botones a juego en color perla, cuello y puños con un fino perfil en contraste, cuello y puños acanalados, aberturas laterales, costuras del cuello cubiertas.

[001482-0028]

Camisa polo de alta visibilidade, bicolor, com manga comprida, de señora, com faixas reflectoras, 4 botões à cor nacarados, borda da manga e colarinho de canelado fino contrastante, aberturas laterales, fita tapa-costuras na gola.



2

EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% POLIÉSTER, PERCHADA



240 g



1/20 pcs



## Vision

Sudadera de alta visibilidad para hombre con bandas 3M, media cremallera de nailon con tirador metálico, puños y dobladillo elásticos, dos bolsillos delanteros con cremallera oculta, un bolsillo LOCK SYSTEM a la altura del pecho con soporte para insignia de identificación plegable y extraíble, y un bolsillo con cremallera con costuras reforzadas.

[000345-0018]

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

2

EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% POLIÉSTER, PERCHADA



300 g



1/20 pcs



## Leader

Sudadera para hombre de alta visibilidad con capucha y bandas reflectantes, cremallera SBS completa con cursor metálico autolock, puños y cintura de canelé elástico, dos bolsillos delanteros con cremallera cubierta, un bolsillo multifunción en el pecho con anilla de soporte para tarjetas y tapeta de cierre con LOCK SYSTEM.

Camisola de alta visibilidade de homem com capuz e com faixas refletoras, fecho de correr SBS inteiro com cursor em metal autolock, punhos e bainha de canelado elástico, dois bolsos frontais com fecho de correr oculto, um bolso de lapela com multifuncional, porta-identificação destacável e rebatível e paleta LOCK SYSTEM.

[001457-0439]

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho



EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido	100% POLIÉSTER, POLAR
Tecido	100% POLIÉSTER, PILE



## Light

Forro polar de alta visibilidad para hombre con bandas 3M, con cremallera de plástico, cordón ajustable en la cintura, puños elásticos, dos bolsillos con cremallera oculta, un bolsillo delantero con cremallera, costuras reforzadas.

[000344-0069]

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluo

Casaco polar de alta visibilidade de homem com riscas 3M, fecho de correr metálico, cordão ajustável na cintura, punhos elásticos, dois bolsos com fecho de correr oculto, um bolso com fecho de correr dianteiro, costuras reforçadas.



Naranja fluorescente  
Laranja fluo

Amarillo fluorescente  
Amarelo fluo



EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	-	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tejido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH
Tecido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH



120 g

1/100 pcs



## Reflex+

Chaleco de alta visibilidad con bandas reflectantes, cierre con velcro, totalmente ribeteado.

[000910-0088]

Colete de alta visibilidade com faixas refletoras, fecho de velcro, com borda completa.

Naranja fluorescente  
Laranja fluo

EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH

**Expert**

Chaleco de alta visibilidad con bandas 3M, cierre delantero con cremallera oculta, dos bolsillos delanteros canguro LOCK SYSTEM, soporte para insignia de identificación plegable y extraíble, un bolsillo a la altura del pecho con cremallera.

[000335-0088]

Amarillo fluorescente  
Amarelo fluo

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tejido 60% ALGODÓN + 40% POLIÉSTER, SATIN



Tecido 60% ALGODÃO + 40% POLIÉSTER, SATIN

**Master**

Chaleco de alta visibilidad con bandas 3M, cierre delantero con cremallera cubierta, ajuste con botones en la cintura, dos bolsillos LOCKSYSTEM delanteros modelo canguro con botón metálico, dos bolsillos a la altura del pecho, multifunción, soporte para tarjeta de identificación extraible y plegable, modelo de corte tipo vaquero.

[000333-0087]

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluo

[000335-0088]



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Parte posterior / Costas



CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

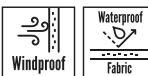
Tejido 100% POLIÉSTER, SOFT-SHELL 3/1 TWILL 75D



Tecido 100% POLIÉSTER, SOFTSHELL 3/1 TWILL 75D



Regular Fit



Breathable



Windproof



Fabric

SBS ZIPPER

## Traffic

WP 8000 mm H<sub>2</sub>O, MVP 800 g/m<sup>2</sup> 24h. Chaleco de hombre ergonómico, bicolor de alta visibilidad, con bandas de 3M, con cremallera SBS larga con cinta, dos bolsillos laterales con cremallera, un bolsillo en el pecho, soporte para tarjetas extraíble y desmontable.

WP 8000 mm H<sub>2</sub>O, MVP 800 g/m<sup>2</sup> 24h. Colete de ajuste ergonómico, de alta visibilidade bicolor de homem com faixas 3M, fecho de correr SBS de tira comprido, dois bolsos laterais com fecho de correr, um bolso de peito e porta-identificação destacável e rebatível.

[001449-0090]



CE II CAT

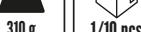
Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	-----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% POLIÉSTER, SOFT-SHELL 3/1 TWILL 75D



Tecido 100% POLIÉSTER, SOFTSHELL 3/1 TWILL 75D



Regular Fit



Breathable



Windproof



Fabric



SBS ZIPPER

## Shine 2.0

WP 8000 mm H<sub>2</sub>O, MVP 5000 g/m<sup>2</sup> 24h. Chaqueta entallada de alta visibilidad y dos tonalidades para hombre con bandas 3M, mangas rangrán, capucha con doble costura y codón, cremallera SBS larga con cinta, puños ajustables con cierre de velcro, dos bolsillos laterales con cremallera, un bolsillo a la altura del pecho y un bolsillo en el brazo izquierdo.

WP 8000 mm H<sub>2</sub>O, MVP 5000 g/m<sup>2</sup> 24h. Casaco de ajuste confortável, de alta visibilidade em dois tons de homem com riscas 3M, mangas raglá, capuz com costuras de ponto duplo e cordão, fecho de correr SBS de tira comprido, punhos ajustáveis com fecho Velcro, dois bolsos laterais com fecho de correr, um bolso de peito e um bolso no braço esquerdo.

[S00235-0090]



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Parte posterior / Costas



EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% POLIÉSTER, SOFT-SHELL



Tecido 100% POLIÉSTER, SOFTSHELL



## Screen

WP 8000 mm H<sub>2</sub>O, MVP 5000 g/m<sup>2</sup> 24h. Chaqueta de hombre ergonómica, bicolor de alta visibilidad, con bandas de 3M, con cremallera SBS larga con cinta, puños ajustables con cintas y de velcro, con capucha escamoteable, dos bolsillos laterales con cremallera, un bolsillo en el pecho, soporte para tarjetas extraíble y desmontable y un bolso en el brazo izquierdo.

[001450-0053]

WP 8000 mm H<sub>2</sub>O, MVP 5000 g/m<sup>2</sup> 24h. Casaco de ajuste ergonómico, de alta visibilidade, bicolor, de homem com faixas 3M, fecho de correr SBS de tira comprido, punhos ajustáveis com fecho velcro, capuz oculto na gola, dois bolsos laterais com fecho de correr, um bolso de peito, porta-identificação destacável e rebatível, um bolso no braço esquerdo.



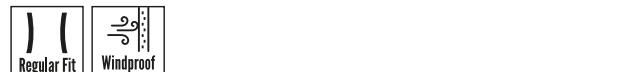
CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFTÁN

Tecido 100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFTÁN



## Yard

Parka básica bicolor de alta visibilidad con bandas reflectantes, cremallera entera con tapeta, capucha plegable en el cuello, puños en tejido RIB elásticos, dos bolsillos frontales con tapeta, soporte para móvil y gancho porta tarjeta de identificación. Interior: acolchado con un bolso interior con cierre de velcro, costuras termoencintadas.

[001221-0379]



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

Parka fixa bicolor de alta visibilidade com faixas refletoras, fecho de correr inteiro coberto por paleta, capuz oculto na gola. Punhos em canelado (RIB) elástico, dois amplos bolsos à frente com paleta, bolso para telemóvel e anilha para prender o porta-identificação: interior acolchoado, um bolso com velcro, costuras seladas termicamente.



EN 343:2019



EN ISO 20471



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU,  
300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁNTecido 100% PU POLIÉSTER REVESTIDO,  
300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁN

## Paddock

Chaqueta bicolor de alta visibilidad con bandas reflectantes, cremallera entera con tapeta, capucha plegable en el cuello, cintura y puños elásticos, dos amplios bolsillos frontales con tapeta y velcro, con porta móvil y gancho porta tarjeta de identificación. Interior: acolchado, un bolsillo con velcro, costuras termoencintadas.

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

Blusão bicolor de alta visibilidade com faixas refletoras, fecho de correr inteiro coberto por paleta de proteção, capuz oculto na gola. Cintura e punhos elásticos, dois amplos bolsos frontais com paleta e velcro, bolso para telemóvel e anilha para prender o porta-identificação: interior acolchoado, um bolso com velcro, costuras seladas termicamente.



EN 343:2019



EN ISO 20471



EN ISO 20471



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁN
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁ



## Dockyard

Parka bicolor de triple uso y alta visibilidad, consta de: chaqueta exterior sin forro, con cremallera entera oculta, capucha plegable, dos bolsillos frontales con tapeta, porta móvil y gancho porta tarjeta de identificación, un bolsillo interno con cierre de velcro. Interior desmontable: chaqueta acolchada, mangas desmontables con puño en tejido RIB elástico, dos bolsillos frontales con cremallera, un bolsillo interno con cremallera, costuras termoencintadas.

[001220-0379]

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinhoChaqueta interior  
Blusão interiorChaqueta interior sin mangas  
Blusão interior sem mangas

Parca tripla função, bicolor e de alta visibilidade, composto por: casaco exterior sem forro, fecho de correr inteiro coberto, capuz oculto na gola, dois bolsos frontais com paleta, porta-telemóvel e anilha para prender o porta-identificação, um bolso interno com velcro. Interior destacável: blusão acolchoado, mangas destacáveis com punhos em canelado (RIB) elástico, costuras seladas termicamente, dois bolsos frontais com fecho de correr, um bolso interior com fecho de correr, costuras seladas termicamente.

EN 14058:2017  
3  
X  
X  
XEN ISO 20471  
2

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido	100% POLIÉSTER, OXFORD 300D										
Tecido	100% POLIÉSTER, OXFORD 300D										
											

Parte posterior / Costas

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinhoChaqueta interior sin mangas  
Blusão interior sem mangas

## Hiway

Chaqueta ligera de alta visibilidad y dos tonalidades para hombre con bandas 3M, mangas extraíbles, cremallera de plástico con tirador metálico, puños elásticos, dos bolsillos delanteros, un bolsillo a la altura del pecho con cremallera y bolsillo para móvil, acolchada, forro polar en la parte interior del cuello, un bolsillo interior, costuras estancas.

[000346-0091]

Blusão bicolor de alta visibilidade, de homem, com faixas 3M, mangas destacáveis, fecho de correr de plástico com cursor metálico, punhos elásticos, dois bolsos dianteiros, um bolso de lapela com fecho de correr e bolso para telemóvel, acolchoado, colarinho interior polar, um bolso interior, costuras seladas termicamente.



EN 343:2019



EN 14058:2017



EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% POLIÉSTER, OXFORD 300D



190 g

Tecido 100% POLIÉSTER, OXFORD 300D



1/5 pcs



Regular Fit



Scotchlite®

Reflective Material

SBS ZIPPER

## Hispeed

Chaqueta de alta visibilidad y dos tonalidades para hombre con bandas 3M, cremallera de plástico con tirador metálico, solapa y velcro, con capucha escamoteable, puños elásticos ajustables, dos bolsillos delanteros ocultos, un bolsillo a la altura del pecho con soporte para insignia de identificación. Acolchada, forro polar en la parte interior del cuello, bolsillo interior, costuras estancas.

[000347-0091]

5XL

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho

5XL

Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

5XL

Amarillo fluorescente / Verde  
Amarelo fluo / Verde

EN 343:2019

EN 14058:2017



EN ISO 20471



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	----	---	---	---	----	---	---	---	---

Tejido 100% POLIÉSTER, OXFORD 300D



190 g

Tecido 100% POLIÉSTER, OXFORD 300D



1/5 pcs



Regular Fit

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

## Hispeed Lady

Chaqueta bicolor para mujer de alta visibilidad con bandas 3M, cremallera de plástico con cursor metálico cubierto con tapeta y velcro, con capucha escamoteable, puños ajustables, dos bolsillos delanteros cubiertos, un bolso de lapela con soporte para tarjetas, interior: acolchado, cuello y hombros de vellón, un bolsillo interior, costuras seladas termicamente.

[001546-0091]

Blusão bicolor de alta visibilidade, de senhora, com faixas 3M, fecho de correr de plástico com cursor metálico com paleta e velcro, capuz oculto na gola, punhos ajustáveis elásticos, dois bolsos dianteiros ocultos, um bolso de lapela com suporte de crachá. Acolchoado, micro-polar no interior do colarinho, bolso interior, costuras seladas termicamente.



EN 343:2019

EN ISO 20471  
INNER JACKET  
SLEEVELESSEN ISO 20471  
OUTER JACKET

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	---	----------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU,  
TAFTAN POLIÉSTER RECUBIERTOS POR POLIURETANO 300D

170 g

1/5 pcs

3M  
Scotchlite  
Reflective MaterialNaranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinhoChaqueta interior  
Blusão interiorChaqueta interior sin mangas  
Blusão interior sem mangas

## Security

Parka de alta visibilidad multiusos para hombre con bandas 3M, con chaqueta exterior no acolchada, cremallera de plástico con tirador metálico o con solapa y botones, capucha plegable ajustada con cordón, puños elásticos ajustables, dos amplios bolsillos delanteros con cremallera y solapa, bolsillo para móvil, costuras estancas. Chaqueta con mangas extraíbles, acolchada, cremallera de plástico con tirador metálico, puños elásticos, dos bolsillos delanteros con cremallera, soporte para insignia de identificación, cuello con micro forro polar en el interior, cremallera en el interior.

[000350-0093]

Parka de alta visibilidade de homem, com quatro funções, com faixas 3M, constituída por um casaco exterior, não acolchoado, com fecho de correr de plástico com cursor metálico com paleta e botões, capuz rebatível, ajustado com cordão, punhos ajustáveis elásticos, dois bolsos frontais espaçoso com fecho de correr e paleta, bolso para telemóvel, costuras de tira térmica. Casaco com mangas destacáveis, acolchoado, fecho de correr plástico com cursor metálico, punhos elásticos, dois bolsos frontais com fecho de correr, suporte de crachá, micro-polar no interior do colarinho, fecho de correr interior.



CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
Tejido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN, TAFETÁN POLIÉSTER/ALGODÓN										
Tecido	80% POLIESTER + 20% ALGODÃO, POLIÉSTER/ALGODÃO TAFFETA										
Comfort Fit              Water repellent              Breathable              Windproof              3M Scotchlite® Reflective Material											

## Street

Chaqueta ligera de alta visibilidad para hombre con bandas 3M, cremallera de plástico de 8 mm con doble tirador metálico, puños y dobladillo elásticos, dos bolsillos delanteros con cremallera, dos bolsillos a la altura del pecho con cremallera, bolsillo para móvil, una cremallera externa a la altura del pecho para facilitar la estampación y el bordado, un bolsillo multifunción en la manga. Forro polar, un bolsillo interior, cremallera para facilitar la estampación y el bordado.

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluoChaqueta interior sin mangas  
Blusão interior sem mangas

Blusão de alta visibilidade, de homem, com faixas 3M, fecho de correr de plástico de 8 mm com cursor metálico duplo, punhos e bainha elásticos, dois bolsos dianteiros com fecho de correr, dois bolsos de lapela com fecho de correr, bolso para telemóvel, um fecho de correr exterior na lapela para facilitar a estampagem ou a aplicação de bordados, um bolso multiusos na manga. Forro de pilha, um bolso interior, fecho de correr para facilitar a estampagem ou a aplicação de bordados.



→ Interstate Charter Winter



→ Freeway Charter



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, OXFORD 300D



190 g



1/5 pcs

Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinhoNaranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, OXFORD 300D



190 g



1/5 pcs

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

## Interstate

Chaqueta de dos tonalidades y alta visibilidad con bandas 3M para hombre, mangas extraíbles, cremallera de plástico con tirador metálico con solapa y velcro, capucha plegable o extraíble con cordón, cintura elástica, puños ajustables, cuatro amplios bolsillos delanteros, dos con cremallera, un bolsillo a la altura del pecho con soporte para bolígrafo y soporte para insignia de identificación plegable y un bolsillo con cremallera oculta. Acolchada, forro polar en el interior del cuello y los hombros, bolsillo interior, costuras estancas.

[000440-0106]

Blusão bicolor de alta visibilidade, de homem, com faixas 3M, mangas destacáveis, fecho de correr plástico com cursor metálico com paleta e velcro, capuz rebatível e/ou destacável com cordão, cintura elástica, punhos ajustáveis, quatro bolsos dianteiros espaçoso, dois com fecho de correr, um bolso de lapela com suporte de caneta e suporte de crachá rebatível e um bolso com fecho de correr oculto. Acolchoado, com polar no interior do colarinho e ombros, de bolso interior, costuras seladas termicamente.

## Freeway

Chaqueta de dos tonalidades y alta visibilidad con bandas 3M para hombre, cremallera de plástico con tirador metálico con solapa y velcro, capucha plegable o extraíble con cordón, puños ajustables, cuatro amplios bolsillos delanteros, dos con cremallera, un bolsillo a la altura del pecho con soporte para bolígrafo y soporte para insignia de identificación plegable y un bolsillo con cremallera oculta. Acolchada, forro polar en la parte interior del cuello y los hombros, bolsillo interior, costuras seladas termicamente.

Blusão bicolor de alta visibilidade, de homem, com faixas 3M, fecho de correr plástico com cursor metálico com paleta e velcro, capuz rebatível e/ou destacável com cordão, punhos ajustáveis, quatro bolsos dianteiros espaçoso, dois com fecho de correr, um bolso de lapela com suporte de caneta e suporte de crachá rebatível e um bolso com fecho de correr oculto. Acolchoado, com velo no interior do colarinho e ombros, de bolso interior, costuras seladas termicamente.

[000439-0106]





CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, OXFORD 300D										
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, OXFORD 300D										
190 g	1/5 pcs										

**Hisafe**

Parka multifunción de dos tonalidades y alta visibilidad con bandas 3M para hombre. Chaqueta externa sin acolchar con cremallera de plástico y tirador metálico con solapa y velcro, capucha plegable o extraíble con cordón, cintura elástica, puños ajustables, cuatro amplios bolsillos delanteros, dos con cremallera, un bolsillo a la altura del pecho con soporte para bolígrafo y soporte para insignia de identificación plegable y un bolsillo con cremallera oculta. Cuello con forro polar en el interior, cremallera para facilitar la estampación y el bordado. Chaqueta ligera con mangas extraíbles, acolchada, cremallera de plástico con tirador metálico, puños elásticos, tres bolsillos delanteros con solapa y velcro, soporte para insignia de identificación plegable y extraíble, un bolsillo con cremallera oculta, micro forro polar en la parte interior del cuello y hombros, cremallera interior para facilitar la estampación y el bordado. Costuras estancas.

[000441-0106]

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Gris acero  
Amarelo fluo / Cinza açoChaqueta interior  
Blusão interiorChaqueta interior sin mangas  
Blusão interior sem mangas

Parka bicolor de alta visibilidade, com quatro funções, de homem, com faixas 3M. Casaco não acolchoado exterior com fecho de correr plástico com cursor metálico com paleta e velcro, capuz rebatível e/ou destacável com cordão, punhos ajustáveis, elásticos, quatro bolsos dianteiros espaçoso, dois com fecho de correr, um bolso de lapela com suporte de caneta e suporte de crachá rebatível e um bolso com fecho de correr oculto, com polar no interior do colarinho, fecho de correr para facilitar a estampagem ou a aplicação de bordados. Blusão interior com mangas destacáveis, acolchoado, fecho de correr de plástico com cursor metálico, punhos elásticos, três bolsos frontais com paleta e velcro, suporte de crachá destacável, rebatível, um bolso com fecho de correr oculto, interior de colarinho e ombros de micro-polar, fecho de correr interior para facilitar a estampagem ou a aplicação de bordados. Costuras seladas termicamente.



Amarillo fluorescente / Amarelo fluo  
Amarillo fluorescente / Azul marino / Amarelo fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Gris acero / Amarelo fluo / Cinza aço  
Amarillo fluorescente / Verde / Amarelo fluo / Verde



Naranja fluorescente / Laranja fluo  
Naranja fluorescente / Azul marino / Laranja fluo / Azul marinho



Parte posterior / Costas



CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL										
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL										



## Charter

Pantalón de alta visibilidad y dos tonalidades para todo el año para hombre con bandas reflectantes, lateral elástico y trabillas en la cintura. Cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros clásicos, un bolsillo lateral LOCK SYSTEM, un bolsillo para cinta métrica, dos bolsillos traseros, uno abierto y otro con solapa y velcro. Pespunte de contraste, triple costura en entrepierna y parte interior de la pernera.

[000946-0336]



Naranja fluorescente / Gris acero / Laranja fluo / Cinza aço



Amarillo fluorescente / Azul marino / Amarelo fluo / Azul marinho



Naranja fluorescente / Azul marino / Laranja fluo / Azul marinho



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	-	-	-	-	-
Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL									
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL									



## Charter Lady

Pantalón de mujer, multiestación, de alta visibilidad con bandas reflectantes, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro, dos bolsillos traseros, uno abierto y otro con tapeta y velcro. Costuras contrastantes, entrepiernas e parte interior da perna de costura tripla.

Calças de senhora para todas as estações, em dois tons, de alta visibilidade, de homem com faixas reflectoras, cós com presilhas e elástico lateral. Fecho de correr com botão de plástico, dois bolsos dianteiros clássicos, um bolso lateral com LOCK SYSTEM, um bolso para fita métrica, dois bolsos traseiros, um aberto e um com paleta e velcro. Costuras contrastantes, ganchos e o comprimento entrepiernas com agulha tripla.

[001461-0336]



EN ISO 20471

CE II CAT

Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Verde  
Amarelo fluo / Verde

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL								250 g	1/20 pcs	
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL										



## Safe Hi-Vi

Chaqueta para hombre, multiestación, de alta visibilidad con bandas reflectantes, cierre deantero con botones de plástico y tapeta de cobertura, cierre de los puños con botón, cintura ajustable con velcro. Pespunte de contraste, soporte para smartphone, soporte para tarjeta de identificación extraíble y soporte para bolígrafos en el bolsillo a la altura del pecho con tapeta y velcro, modelo de corte tipo vaquero.

[001231-0336]

Blusão de homem, multi-estaçao, de alta visibilidade com faixas refletoras, fecho frontal com botões de plástico e paleta, punhos com botão, cintura ajustável com velcro. Pespontos em contraste, bolso para smartphone, porta-identificação destacável e suporte de caneta no bolso do peito com paleta e velcro, corte cintado, modelo ganga.



→ Interstate + Charter, Safe Hi-Vi + Charter



Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
<b>Tejido</b>		50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL									
<b>Tecido</b>		50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL									
											

Parte posterior / Costas

Certificado para Knee Tech  
Certificado para Knee Tech

## Charter Tech

Pantalones para hombre, con bolsillos para rodilleras, multiestación, de alta visibilidad con bandas reflectantes, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro, soporte para smartphone, dos bolsillos traseros, un abierto con banda reflectante y otro cerrado con velcro. Costuras de contraste, costuras de la entrepierna e interior de la pierna con triple aguja.

[001406-0407]

Calças de homem com porta-joalheiras, multiestações, de alta visibilidade com faixas refletoras, elásticos laterais e cós com presilhas, com fecho de correr e botão de plástico, dois bolsos clássicos na frente, bolso lateral LOCK SYSTEM para metro; bolso para smartphone, dois bolsos traseiros dos quais um aberto e um fechado com paleta e velcro. Pespontos em contraste, costuras com agulha tripla no gancho e no comprimento entrepernas.



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Naranja fluorescente / Gris acero  
Laranja fluo / Cinza aço



Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho



EN ISO 20471



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN,  
SATIN FUSTÁN



295 g



1/20 pcs



## Charter Winter

Pantalón de alta visibilidad y dos tonalidades para invierno para hombre con bandas reflectantes, lateral elástico y trabillas en la cintura. Cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros clásicos, un bolsillo lateral LOCK SYSTEM, un bolsillo para cinta métrica, dos bolsillos traseros, uno abierto y otro con solapa y velcro. Pespunte de contraste, triple costura en entrepierna y parte interior de la pernera.

[001018-0348]

Calças de inverno em dois tons, de alta visibilidade, de homem com faixas refletoras, cós com presilhas e elástico lateral. Fecho de correr com botão de plástico, dois bolsos dianteiros clássicos, um bolso lateral com LOCK SYSTEM, um bolso de fita métrica, dois bolsos traseiros, um aberto e um com paleta e velcro. Costura contrastante, entrepernas e parte interior da perna de costura tripla.



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tejido 80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN,  
SATIN FUSTÁN



295 g



1/20 pcs



## Safe Hi-Vi Winter

Chaqueta unisex, para invierno, cierre delantero con botones de plástico y tapeta de cobertura, cierre de los puños con botón, cintura ajustable con velcro; pespunte de contraste, soporte para smartphone, soporte para tarjeta de identificación extraíble y soporte para bolígrafos en el bolsillo a la altura del pecho con tapeta y velcro. Modelo de corte tipo vaquero.

Blusão unissex de alta visibilidade com fecho frontal com botões de plástico e paleta, punhos com botão, cintura ajustável com velcro; pespontos em contraste, bolso para smartphone, porta-identificação destacável e suporte de caneta no bolso do peito com paleta e velcro. Corte cintado, modelo ganga.

[001381-0348]



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Naranja fluorescente / Gris acero  
Laranja fluo / Cinza aço



Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho



EN ISO 20471

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL, INTERIOR FRANELA



250 g



1/20 pcs



Regular Fit



Three  
needle  
stitching

## Charter Polar

Pantalón de invierno para hombre, forrado con franela de algodón (peso 150 g/m<sup>2</sup>), de alta visibilidad, bicolor, con bandas reflectantes, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro, dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto. Costuras en contraste, costuras de la entrepierna e interior de la pierna con triple aguja.

[001043-0354]

Calças de homem, de inverno, forrado em de flanela de algodão (peso 150 g/m<sup>2</sup>). de alta visibilidade, em dois tons, com faixas reflectoras, cós com presilhas e elástico lateral. Fecho de correr com botão de plástico, dois bolsos dianteiros clássicos, um bolso lateral com LOCK SYSTEM, um bolso de fita métrica, dois bolsos traseiros, um aberto e um com paleta e velcro. Costura contrastante, entrepernas e parte interior da perna de costura tripla.



EN ISO 20471  
IN COMBINATION WITH AVENUE

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tejido 50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL



250 g



1/20 pcs



Regular Fit



## Craft

Bermudas para hombre, de alta visibilidad con bandas reflectantes, elásticos laterales y trabillas en la cintura, cierre con cremallera y botón de plástico, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo lateral con LOCK SYSTEM, soporte para metro, dos bolsillos traseros, uno con tapeta y velcro y otro abierto. Costuras de contraste, costuras de la entrepierna e interior de la pierna con triple aguja.

[001281-0336]



Naranja fluorescente / Azul marino  
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino  
Amarelo fluo / Azul marinho

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluo

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL



1/10 pcs

**Skill**

Pechera de alta visibilidad con bandas reflectantes y amplia protección renal, tirantes elásticos y hebillas de cierre automático, apertura lateral con botones, elástico en la cintura en la parte posterior. Triple costura de refuerzo en la entrepierna y en la parte interior de la pierna. Bolsillo doble a la altura del pecho, uno con cremallera y gancho para identificación personal, uno con tapeta y un soporte para bolígrafos. Dos amplios bolsillos delanteros, uno con bolsillo pequeño portamonedas, un bolsillo trasero cerrado con tapeta y soporte para metro lateral derecho.

Jardineira de alta visibilidade com faixas reflectoras e ampla proteção lombar, suspensórios elásticos e fivelas com fecho automático, abertura lateral com botões, elástico nas costas da cintura; costura tripla no gancho e no comprimento entrepernas, duplo bolso no peito dos quais um com fecho de correr e anilha para porta-identificação, um com paleta e um para canetas, dois bolsos espaçosos na frente, um dos quais com pequeno bolso para moedas, um bolso atrás com paleta e um para metro no lado direito.

[001316-0336]

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluo

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL



1/10 pcs

**Ship**

Mono de alta visibilidad con bandas reflectantes, cremallera central cubierta de doble cursor, elástico en la cintura en la parte posterior. Triple costura de refuerzo en la entrepierna y en la parte interior de la pierna. Dos amplios bolsillos a la altura del pecho, uno con tapeta y gancho para identificación personal, un soporte para bolígrafos, un bolsillo trasero con tapeta, soporte para metro lateral derecho. Puños con elásticos.

Macaco de alta visibilidade com faixas refletoras, fecho de correr central oculto com cursor duplo, elástico nas costas da cintura; costura de reforço no gancho e no comprimento entrepernas. Dois bolsos espaçosos de chapa, dois bolsos no peito dos quais um com fecho com paleta e anilha para porta-identificação, um para canetas, um bolso atrás com paleta e um para metro no lado direito, punhos com elásticos.

[001315-0336]



3  
1  
X

EN 343:2019



3

EN ISO 20471



2\*

EN ISO 20471



3\*

EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido

100% POLIÉSTER

OXFORD POLIÉSTER/PÚ 150D



130 g



1/20 pcs



[001228-0380]

## Hi-Vi Rainset

Traje de lluvia de alta visibilidad con bandas reflectantes. Chaqueta con cremallera, capucha plegable, mangas rectas, malla en la espalda. Pantalón con cintura elástica y dos bolsillos. Parte delantera con cremallera.

Fato impermeável, de alta visibilidade com faixas refletoras. Casaco com fecho de correr, capuz rebatível, mangas a direito, rede nas costas. Calças com cintura elástica e dois bolsos. Dianteira única com fecho de correr.



CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, TAFETÁN POLIÉSTER RECUBIERTOS POR POLIURETANO 300D



Tecido 100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, TAFETÁ POLIÉSTER REVESTIDA EM PU 300D



## Hurricane-Jacket

Chaqueta de alta visibilidad para lluvia con bandas 3M, mangas ranglán, cremallera completa de nailon y solapa con cierres a presión, capucha plegable, cintura con cordón, mangas rectas con puño elástico en el interior, dos bolsillos con solapa. Bandas y costuras estancas.

[000354-0093]

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluo

CE II CAT

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, TAFETÁN POLIÉSTER RECUBIERTOS POR POLIURETANO 300D

Tecido 100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, TAFETÁ POLIÉSTER REVESTIDA EM PU 300D



## Hurricane-Pants

Pantalón de alta visibilidad para lluvia con bandas 3M, cintura elástica, dos bolsillos laterales con solapa y botones, parte inferior de la pernera ajustable con cierre a presión, costuras estancas.

[000355-0093]

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluo

Calças impermeáveis de alta visibilidade, com faixas 3M, cintura elástica, dois bolsos laterais com paleta e botões, parte inferior da perna ajustável com fecho tipo snap, costuras de tira térmica.



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU



Tecido 100% POLIÉSTER REVESTIDO A PU

**River-Jacket**

Chaqueta de alta visibilidad para lluvia con bandas 3M, mangas ranglán, cremallera completa de nailon y solapa con cierres a presión, capucha plegable, cintura con cordón, mangas rectas con puño elástico en el interior, dos bolsillos con solapa. Bandas y costuras estancas.

[000352-0094]

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluo

CE II CAT



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	----------

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU



Tecido 100% POLIÉSTER REVESTIDO A PU

**River-Pants**

Pantalón de alta visibilidad para lluvia con bandas 3M, cintura elástica, dos bolsillos laterales con solapa y botones, parte inferior de la pernera ajustable con cierre a presión, costuras estancas.

[000353-0094]

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo fluorescente  
Amarelo fluo

Calças impermeáveis de alta visibilidade com faixas 3M, cintura elástica, dois bolsos laterais com paleta e botões, parte inferior da perna ajustável com fecho tipo snap, costuras seladas termicamente.



INDUSTRY

Azul celeste  
Azul celesteAzul celeste  
Azul celeste

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% ALGODÓN, CHAMBRAY SANFORIZADO



130 g



1/20 pcs

MATCH



Regular Fit

## Specialist

Camisa para hombre con corte ligeramente entallado, cuello modelo italiano, parte delantera con nervura cosida a la vista y botón a juego. Parte trasera con canesú y pinzas. Un bolsillo técnico en el pecho cerrado con tapeta con botón y dos ojales para bolígrafo.

[001107-0366]

Camisa de homem com corte ligeiramente cintado, colarinho modelo italiano, frente com nervura cosida a vista e botão a jogo. Parte traseira com canesú e pinças. Um bolso técnico no peito fechado com paleta e botão e duas presilhas para canetas. Costas com cabeção e pinças. Um bolso técnico no peito fechado com paleta e botão e duas presilhas para canetas.

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tejido 100% ALGODÓN, CHAMBRAY SANFORIZADO



130 g



1/20 pcs

MATCH



Regular Fit

## Specialist Lady

Camisa para mujer con corte entallado, pinzas en la parte delantera y trasera, cuello modelo italiano, puños perfilados con dos botones y un ojal, parte delantera con nervura cosida a la vista y botón a juego. Un bolsillo técnico en el pecho cerrado con tapeta con botón y dos ranuras para bolígrafo. Parte trasera con canesú y pinzas.

[001108-0366]

Camisa de senhora, corte cintado, pinças à frente e atrás, colarinho modelo italiano, punhos facetados com dois botões e uma casa. Com cercela e botões à cor. Um bolso técnico no peito fechado com paleta e botão e duas presilhas para canetas, costas com cabeção e pinças.



Azul celeste  
Azul celeste

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tejido 100% ALGODÓN, CHAMBRAY SANFORIZADO



Tecido 100% ALGODÃO, CHAMBRAY SANFORIZADO



## Specialist Summer

Camisa para hombre de manga corta con corte ligeramente entallado, cuello modelo italiano, parte delantera con nervura cosida a la vista y botón a juego. Parte trasera con canesú y pinzas. Un bolsillo técnico en el pecho cerrado con tapeta con botón y dos ojales para bolígrafo.

[001280-0366]

Camisa de homem, manga curta, com corte ligeiramente cintado, colarinho modelo italiano, frente com carcela e botões à cor. Costas com cabeçaço e pinças. Um bolso técnico no peito fechado com paleta e botão e duas presilhas para canetas.



Azul marino  
Azul marinho



Humo  
Cinza fumo

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	-----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO



Tecido 100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO



## Engine

Pantalón con trabillas y elástico en la cintura, cierre con cremallera y botón. Costuras de la entrepierna e interior de la pierna con doble aguja, dos bolsillos delanteros de corte clásico, soporte para metro lateral derecho, bolsillo trasero con tapeta y velcro.

[001260-0331]

Calças com presilhas e elástico na cintura, fecho de correr e botão, costura de agulha dupla entre pernas, dois bolsos clássicos na frente, bolsillo para metro lateral direito, bolsillo traseiro com tapeta e velcro.

Azul marino  
Azul marinhoHumo  
Cinza fumo

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										

Parte posterior / Costas



Regular Fit

**Power**

Pantalón con trabillas y elástico en la cintura, cierre con cremallera y botón. Costuras de la entrepierna e interior de la pierna con doble aguja, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo pequeño portamonedas, soporte para metro lateral derecho, bolsillo lateral izquierdo con tapeta de cierre LOCK SYSTEM, dos bolsillos posteriores, uno con tapeta y velcro.

Calças com presilhas e elástico na cintura, fecho de correr e botão, costura de agulha dupla entre pernas, dois bolsos clássicos na frente, pequeno bolso para moedas, bolso para metro do lado direito. Bolso do lado esquerdo com paleta de fecho LOCK SYSTEM, dois bolsos atrás dos quais um com paleta e velcro.

[001261-0331]

Azul marino  
Azul marinhoHumo  
Cinza fumoNegro  
Preto

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	98% ALGODÓN + 2% ELASTANO, STRETCH TWILL										
Tecido	98% ALGODÃO + 2% ELASTANO, STRETCH TWILL										

Parte posterior / Costas



Regular Fit

**Power Stretch**

Pantalón con trabillas y elástico en la cintura, cierre con cremallera y botón. Costuras reforzadas en la entrepierna y en el interior de la pierna con triple aguja, costuras en los laterales con doble aguja, dos bolsillos delanteros de corte clásico, bolsillo pequeño portamonedas, soporte para metro lateral derecho, bolsillo lateral izquierdo con tapeta de cierre LOCK SYSTEM, dos bolsillos posteriores, uno con tapeta y velcro.

Calças com presilhas e elástico na cintura, fecho de correr e botão. Costura reforçadas no gancho e entrepernas de agulha tripla, costuras laterais de agulha dupla, dois bolsos clássicos na frente, pequeno bolso para moedas, bolso para metro do lado direito, bolso do lado esquerdo com paleta de fecho LOCK SYSTEM, dois bolsos atrás dos quais um com paleta e velcro.

[001547-0376]

Caqui  
Caqui

Azul marino  
Azul marinhoHumo  
Cinza fumo

Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
<b>Tejido</b>	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										
<b>Tecido</b>	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										



260 g



1/25 pcs



## Wing

Chaqueta de cuello abierto, elástico en los puños, cierre cubierto con botones, dos bolsillos aplicados y un bolsillo a la altura del pecho con soporte para smartphone, soporte para tarjeta de identificación, soporte para bolígrafos y tapa de cierre con velcro.

[001264-0331]

Casaco de gola abierta, punhos elásticos, fecho com botões oculto, dois bolsos de chapa e bolso de peito com suporte para smartphone, para porta-identificação, suporte de caneta e paleta com fecho de velcro.

Azul marino  
Azul marinhoHumo  
Cinza fumo

Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
<b>Tejido</b>	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										
<b>Tecido</b>	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										



260 g



1/25 pcs



## Cabin

Chaqueta modelo de corte tipo vaquero, cierre delantero, con botones de plástico cubiertos. Dos bolsillos a la altura del pecho con soporte para smartphone, soporte para tarjeta de identificación, soporte para bolígrafos y tapeta de cierre con velcro. Cierre en el puño con botón y cintura ajustable con velcro.

[001265-0331]

Blusão corte cintado modelo ganga, fecho à frente com botões em plástico revestidos, dois bolsos de peito com suporte para smartphone, para porta-identificação, suporte de caneta e paleta com fecho de velcro, fecho no punho e fundo ajustável com velcro.

Azul marino  
Azul marinhoHumo  
Cinza fumo

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
------	-----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	-----------------

Tejido 100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO



260 g



1/20 pcs



## Shell

Bata de cuello abierto, elástico en los puños, cierre cubierto con botones, dos bolsillos aplicados y un bolsillo a la altura del pecho con soporte para smartphone, soporte para tarjeta de identificación, soporte para bolígrafos y tapeta de cierre con velcro.

Bata de gola abierta, punhos elásticos, fecho com botões oculto, dois bolsos de chapa e bolso de peito com suporte para smartphone, para porta-identificação, suporte de caneta e paleta com fecho de velcro.

[001266-0331]





Azul marino  
Azul marinhoHumo  
Cinza fumo

Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										



260 g



1/15 pcs



CE I CAT

## Trolley

Pechera con amplia protección renal, tirantes elásticos y hebilla con cierre automático, apertura lateral con botones y cierre de la tapeta con cremallera, elástico en la cintura. Costuras de la entrepierna e interior de la pierna con doble aguja. Bolsillo a la altura del pecho con soporte para tarjeta de identificación y cierre con cremallera, dos bolsillos delanteros y bolsillo con soporte para bolígrafos, bolsillo para cinta métrica en el lateral derecho y un bolsillo trasero con tapeta de cierre y velcro.

[001263-0331]

Jardineira com ampla proteção lombar, suspensórios elásticos e fivelas com fecho automático, abertura lateral com botões e fecho de correr na paleta, elástico na cintura. Costura de agulha dupla entre pernas. Bolso no peito com porta-identificação e fecho de correr, dois bolsos na frente e bolso para caneta, bolso para metro do lado direito e bolso atrás com paleta e velcro.

Azul marino  
Azul marinho

Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	<b>BIG SIZE</b>
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										



260 g



1/10 pcs

Humo  
Cinza fumo

CE I CAT

## Cover

Mono con cremallera central de doble cursor cubierta, elástico en los puños y en la cintura interior de la espalda. Dos bolsillos aplicados, dos bolsillos a la altura del pecho, uno para smartphone, soporte para tarjeta de identificación, soporte para bolígrafos y tapeta de cierre con velcro, bolsillo con soporte para metro. Costuras de la entrepierna e interior de la pierna con doble aguja.

[001262-0331]

Fato macaco com fecho de correr central de duplo cursor, elástico nos punhos e dentro da cintura, na parte de trás. Dois bolsos aplicados, dois bolsos no peito, dois quais um para smartphone, porta-identificação, caneta e paleta de fecho com velcro, bolso para metro. Costura agulha dupla entre pernas.

Naranja fluorescente  
Laranja fluoAmarillo  
Amarelo

Parte posterior / Costas

Verde  
VerdeAzul marino  
Azul marinho

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	-----	---	---	---

Tejido	100 % POLIÉSTER RECUBIERTO TAFETÁN POLIÉSTER RECUBIERTO ANTILUVIA
Tecido	100% POLIÉSTER REVESTIDO TAFETÁ POLIÉSTER REVESTIDA IMPERMEÁVEL



170 g

1/20 pcs



## Set-Nylon Reflex

Traje de lluvia. Chaqueta con cremallera, capucha plegable, mangas rectas, malla en la espalda. Pantalón con cintura elástica y dos bolsillos. Parte delantera con cremallera.

Fato impermeável, casaco com fecho de correr, capuz rebatível, mangas a direito, rede nas costas. Calças com cintura elástica e dois bolsos. Dianteira única com fecho de correr.

[000357-0093]

Azul marino  
Azul marinho

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100 % POLIÉSTER RECUBIERTO DE PVC

Tecido 100% POLIÉSTER REVESTIDO PVC



170 g



1/20 pcs



Regular Fit



Waterproof



Windproof

## Set-Nylon Reflex

Traje de lluvia compuesto por chaqueta con cremallera, capucha plegable en el cuello, mangas rectas con elástico en los puños, malla en la espalda. Pantalón con cintura elástica y dos bolsillos abiertos. Bandas retrorreflectantes en los brazos, delantero y espalda de la chaqueta y en el bajo de los pantalones. Empaquetado individual con cremallera.

Conjunto impermeável, casaco com fecho de correr, capuz rebatível, mangas a direito, com elásticos nos pulsos, rede nas costas. Calças com cintura elástica e dois bolsos. Bandas refletoras nos braços, frente e costas do casaco e na parte inferior das calças. Dianteira única com fecho de correr.

[S00236-P056]



EN 343:2019

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

<b>Tejido</b>	100% POLIURETANO, 8000 MM
<b>Tecido</b>	100% POLIURETANO, 8000 MM



CE I CAT

## Dry-Jacket

Chaqueta para lluvia con cremallera completa de plástico oculta y tirador metálico, capucha plegable, cintura con cordón, mangas rectas con puño elástico en el interior, dos bolsillos de parche. Costuras estancas.

[000444-0101]

Azul marino  
Azul marinhoAmarillo  
AmareloVerde  
Verde

EN 343:2019



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

<b>Tejido</b>	100% POLIURETANO, 8000 MM
<b>Tecido</b>	100% POLIURETANO, 8000 MM



Regular Fit Windproof CE I CAT

## Dry-Pants

Pantalón para lluvia, cintura elástica con cordón, parte inferior de la pernera ajustable con cierre a presión, costuras estancas.

Calças impermeáveis, cintura de cordão elástico, parte inferior da perna ajustável com fecho tipo snap, costuras seladas termicamente.

[000443-0101]

Azul marino  
Azul marinhoAmarillo  
AmareloVerde  
Verde



ACCESORIOS  
ACESSÓRIOS



Negro / Preto



## Badge Holder

Porta-tarjeta identificativa con tira, en paquete de 50 unidades.

[001171-0374]



Negro / Preto



## Emb-badge Holder

Porta-tarjeta identificativa para coser a la ropa, en paquete de 50 unidades.

[001172-0374]

Porta-identificação com tira de fixação, embalagem de 50 unidades.



Negro / Preto



Size	U
Material	100% EVA ETILVINILACETATO 45/50 KG/M <sup>3</sup>
Material	100% EVA ETIL-VINIL-ACETATO 45/50 KG/M <sup>3</sup>



## Knee Tech

Rodilleras en EVA expandido, densidad 45/50 kg/m<sup>3</sup>. Se venden por par.

Joelheiras em EVA expandido, densidade 45/50 kg/m<sup>3</sup>. Vendidas ao par.

[001509-0488]



SAFETY



## GIONNY Nuestros guantes

A partir de la tradición artesana a la hora de seleccionar cueros de prestigio y crear con maestría guantes reconocidos y de altas prestaciones, se inicia en 1969 la comercialización de guantes de trabajo. La histórica marca Gionny, sinónimo de confort y resistencia, adquiere ahora un carácter más internacional y evoluciona a Gionny Wings, ampliando su gama de productos.

El objetivo sigue siendo el mismo: proteger y mejorar el trabajo de los usuarios de guantes, siendo siempre la calidad el primer requisito.

## GIONNY As nossas luvas

A partir da tradição artesanal de seleção de couros finos e de criação com mestria de luvas de elevada qualidade e desempenho, continuamos, desde 1969 a comercializar luvas de trabalho. A histórica marca Gionny, sinónimo de conforto e resistência, assume agora um aspeto mais internacional, evoluindo para Gionny Wings e ampliando a sua gama de produtos.

O objetivo permanece sempre o mesmo: proteger e melhorar o trabalho de quem usa as nossas luvas, mantendo sempre a qualidade como principal requisito.

Otras marcas distribuidas / Outras marcas distribuídas:





GUANTES DE PIEL  
LUVAS DE PELE



## Pilot 50Top

Guante con palma de piel flor vacuno y dorso de serraje vacuno, ribeteado. Puños ajustables con elásticos.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar.

**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

El borde será de color diferente dependiendo de la talla.

[S00200-0138]

Luva com palma em pele flor de vaca e dorso em croute com borda. Pulos elásticos.

**Características:** macio, robusto, resistente.

**Puntos de força:** conforto, destreza.

**Setores de utilização:** manuseio geral em condições secas.

**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares).

A borda será de cor diferente, dependendo do tamanho.



## Pilot 55Top

Guante de piel flor vacuno ribeteado. Puños ajustables con elásticos.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar.

**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

El borde será de color diferente dependiendo de la talla.

Luvas totalmente em pele flor de vaca com borda. Pulos elásticos.

**Características:** macio, robusto, resistente.

**Puntos de força:** conforto, destreza.

**Setores de utilização:** manuseio geral em condiciones secas.

**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares).

A borda será de cor diferente, dependendo do tamaño.

[S00201-0143]



Hielo / Helo

CE II CAT  
EN388:2016  
4244X

Size	-	-	-	-	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR BOVINO							 12/120 pairs
Material	COURO DE GRÃO DE BOVINO							



## 521

Guantes de cuero flor, palma de protección suave.

**Características:** muy resistente, suave.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar.

**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

Luva em pele flor de vaca, palma de proteção macia.

**Características:** muito resistente, suave.

**Puntos de fuerza:** conforto, fácil de usar.

**Setores de utilização:** manuseio geral em condições secas.

[000887-0143]



Hielo / Helo

CE II CAT  
EN388:2016  
+ A1:2018  
3144X

Size	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO FLOR CON DORSO DE TEJIDO							 12/120 pairs	
Material	PELE FLOR DE VACA PELE FLOR DORSO EM TELA								



## Pilot 70Jeans

Guantes de cuero flor con parte dorsal vaquera, puño de yute de 7 cm.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar.

**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

Luvas de grão de couro de vaca com dorso em ganga, punho de juta de 7 cm.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Puntos de fuerza:** conforto, fácil de usar.

**Setores de utilización:** manuseio geral em condições secas.

[S00204-0140]



## 100 | Guantes de piel | Luvas de pele



Hielo / Helo  
**CE** II CAT  
 EN 388:2016  
 EN 12477 TYPE A&B  
 EN407:2004  
 4134X 412X4X

Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO							
Material	CROUTE DE VACA							 12/120 pairs



## 180

Guantes de serraje, puño de piel de 7 cm.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** agarre, protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

Luvas em croute de bovino, punho de couro de 7 cm.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** aderência, proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.

[000597-0160]



Hielo / Helo  
**CE** II CAT  
 EN407:2004  
 EN 12477 TYPE B  
 EN388:2016  
 412X4X 4134X

Size	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO								
Material	CROUTE DE VACA							 12/120 pairs	



## 180-14

Guantes de serraje, puño de serraje de 14 cm.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** agarre, protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

Luvas e croute de bovino, punho de couro de 14 cm.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** aderência, proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.

[000598-0160]



Hielo / Helo

CE II CAT  
 EN407:2004 EN388:2016  
 423X4X 4244X

Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO							
Material	CROUTE DE VACA							12/120 pairs



## 250T-15

Guante de serraje, palma, pulgar e índice reforzado con serraje, protección en muñeca, puño de serraje de 14 cm.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** agarre, protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

Luva em croute de bovino, palma em croute reforçado, polegar e indicador, proteção do pulso, punho em croute de 14 cm.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** aderência, proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebarbado.

[000513-0160]



Hielo / Helo

CE II CAT  
 EN407:2004 EN388:2016  
 423X4X 3133X

Size	-	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO								
Material	CROUTE DE VACA							12/72 pairs	



## 250T-20

Guante de serraje, palma, pulgar e índice reforzados con serraje, protección en muñeca, puño de serraje de 20 cm.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** agarre, protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

Luva em croute de bovino, reforço em croute na palma, polegar e indicador, proteção de pulso, punho em croute de 20 cm.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** aderência, proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebarbado.

[000594-0160]



Hielo / Helo

CE II CAT  
 EN407:2004  
 423X4X  
 EN388:2016  
 3133X

Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO							
Material	CROUTE DE VACA							



## OK/7C

Guante de serraje, doble protección en palma y muñeca, protección en pulgar, inserción en dedo, puño de piel de 7 cm, pespunte Kevlar.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** agarre, protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

Luva em croute de bovino, palma dupla, protección do pulso, proteção do polegar, inserção do dedo, elástico interior, punho de couro de 7 cm, costura Kevlar.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** aderência, proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.

[000515-0160]



Hielo / Helo

CE II CAT  
 EN407:2004  
 412X4X  
 EN 12477 TYPE A&B  
 3143X

Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO FLOR DE VACA CON DORSO EN SERRAJE							
Material	PELE FLOR DE VACA PELE FLOR DORSO EM CROUTE							



## 50/70

Guantes de piel flor con parte dorsal de serraje, aleta para pulgar, puño de piel de 7 cm.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar.

**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

Luvas em pele flor de vaca com dorso em croute, asa do polegar, punho de couro de 7 cm.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** conforto, fácil de usar.

**Setores de utilização:** manuseio geral em condições secas.

[000499-0138]



Hielo / Helo

CE II CAT  
 EN 388:2016 4144X  
 EN 12477 TYPE A&B  
 EN 407 4134X

Size	-	-	-	-	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR VACUNO FLOR DE VACA CON DORSO EN SERRAJE							12/120 pairs
Material	PELE FLOR DE VACA PELE FLOR DORSO EM CROUTE							



## 50/70R

Guantes de serraje con parte dorsal de serraje, refuerzo de serraje en palma y pulgar, aleta para pulgar, puño de piel.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar.

**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

Luvas em pele flor de vaca com dorso em croute, reforço em croute na palma e polegar, asa do polegar, punho de couro.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** conforto, fácil de usar.

**Setores de utilização:** manuseio geral em condições secas.



Hielo / Helo

CE II CAT  
 EN 407:2004 422X4X  
 EN 12477 TYPE A&B  
 EN 388:2016 3144X

Size	-	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO FLOR DE VACA CON DORSO EN SERRAJE							12/120 pairs	
Material	PELE FLOR DE VACA PELE FLOR DORSO EM CROUTE								



## 50/70R-Kevlar

Guantes de serraje con parte dorsal de serraje y refuerzo en serraje, palma y pulgar, protección en pulgar, puño de serraje, pespunte Kevlar.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar.

**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

Luvas em pele flor de vaca com dorso em croute e reforço em pele flor, proteção da palma e polegar, punho de couro, costura Kevlar.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** conforto, fácil de usar.

**Setores de utilização:** Manuseio geral em condições secas.



## 50/70-14

Guantes de serraje con parte dorsal de serraje, reforzados, aleta para pulgar, puño de piel de 14 cm.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar.

**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

Luvas em pele flor de vaca com dorso em crou-te, reforçadas, asa do polegar, punho em crou-te de 14 cm.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** conforto, fácil de usar.

**Setores de utilização:** manuseio geral em condições secas.



Blanco / Branco



Size	-	-	7	8	9	10	-	-
Material	PIEL FLOR FLOR CON DORSO DE TEJIDO							10/200 pairs
Material	PELE FLOR PELE FLOR DORSO EM TELA							



## 17W

Guante de piel de oveja flor con parte dorsal y puño de punto.

**Características:** suave.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar, sensible.

**Campos de uso:** manipulación de precisión ligera en condiciones secas.

Luva em pele flor de ovelha com dorso e punho de malha.

**Características:** suave.

**Pontos de força:** conforto, fácil de usar, sensible.

**Setores de utilização:** manuseio de precisão leve em condições secas.

[000580-0140]



Azul / Azul



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR							10/200 pairs
Material	PELE FLOR							



## Hobbyleather

Guante con palma de piel flor blanca, parte dorsal elástica en distintos colores para cada tamaño, cierre con velcro.

**Características:** suave.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar, sensible.

**Campos de uso:** manipulación de precisión ligera en condiciones secas.

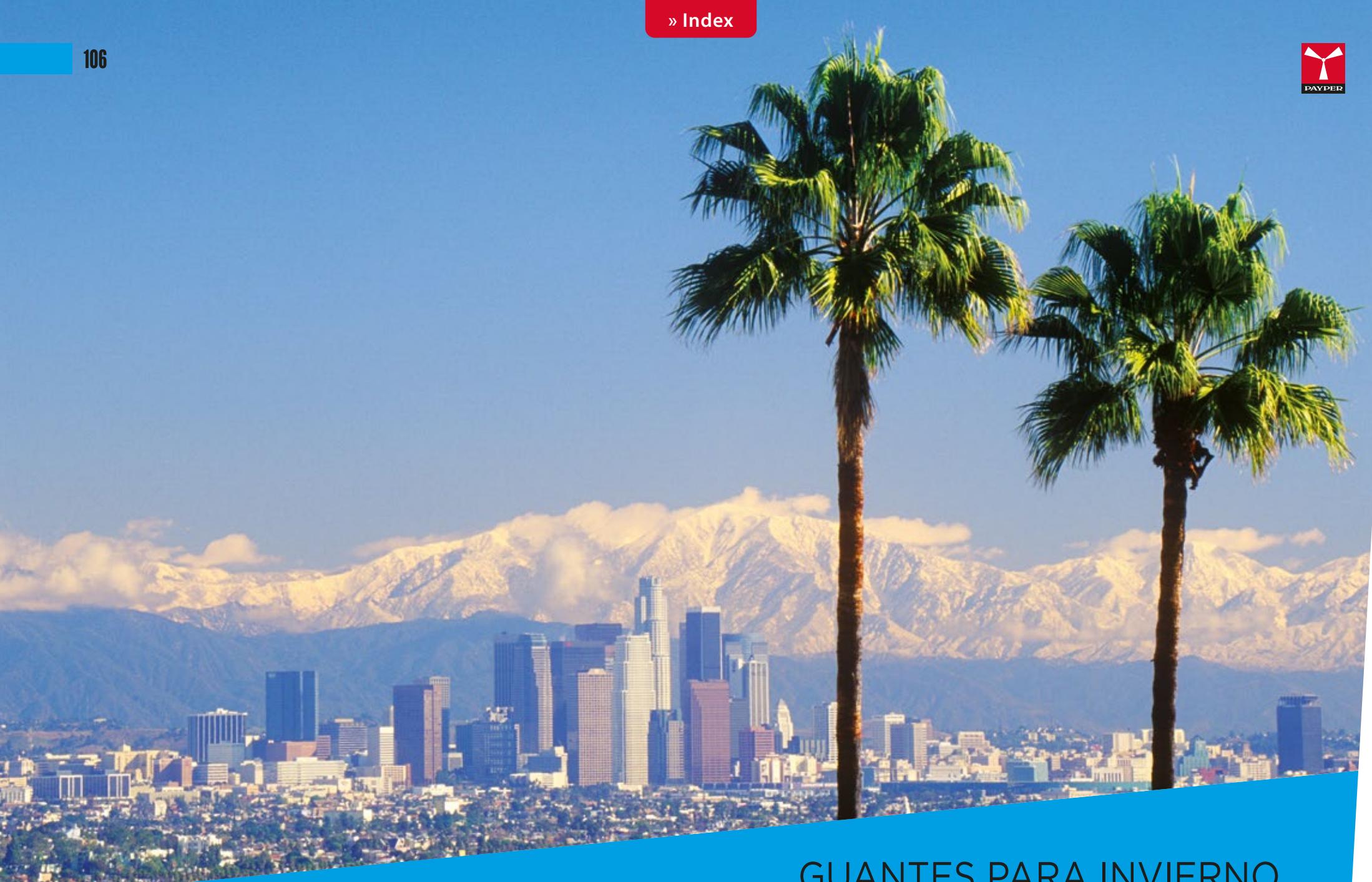
[000502-0141]

Luva em pele flor branca de ovelha, dorso elástico numa cor diferente para cada tamanho, fecho com velcro.

**Características:** suave.

**Pontos de força:** conforto, destreza, sensibilidade.

**Setores de utilização:** manuseio de precisão em condições secas.



GUANTES PARA INVIERNO  
LUVAS DE INVIERNO



Hielo / Helo

CE II CAT  
EN511:2006 EN388:2016 + A1:2018  
110 2132A

Size	-	-	-	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	PIEL FLOR VACUNO	
Material	PELE FLOR DE VACA	



## Blizzard55 Winter

Guantes de piel flor vacuno para invierno, interior de felpa, ribeteados.

**Características:** suaves, muy resistentes, protegen del frío.

**Puntos fuertes:** confort, destreza, flexibilidad.

**Campos de uso:** manipulación general, procesamiento de chapa metálica y hierro, recomendadas para ser utilizados en condiciones de suciedad, humedad, grasa y aceite.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares). El borde será de color diferente dependiendo de la talla.

[S00078-0143]

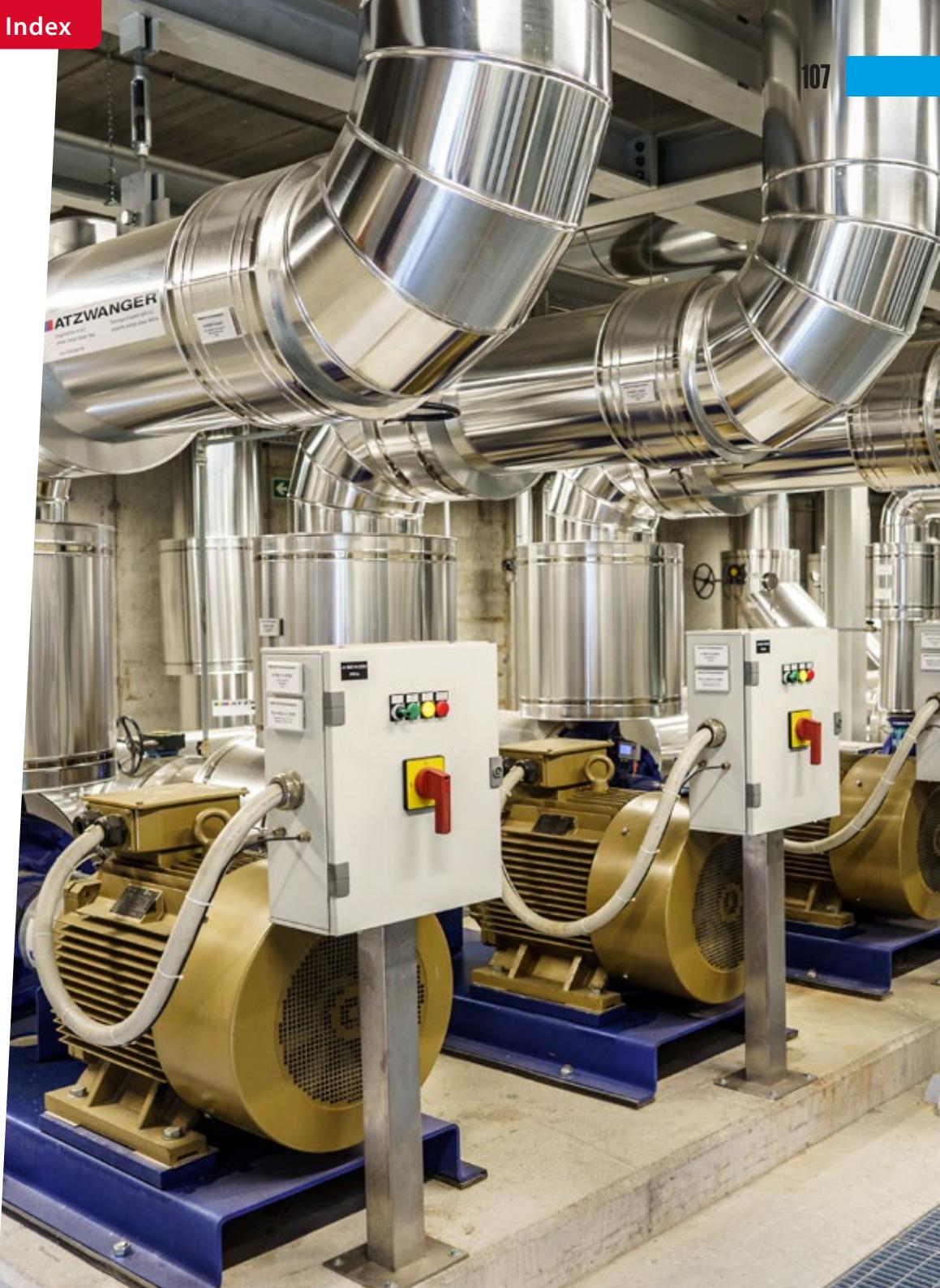
Luvas de inverno de pele flor de vaca, interior florado, com borda.

**Características:** macias, muito resistentes, oferecem proteção contra o frio.

**Pontos de força:** conforto, fáceis de usar, flexíveis.

**Setores de utilização:** manuseio geral, processamento de ferro e chapa metálica, recomendadas para uso com óleos, massa consistente, em condições húmidas e sujas.

**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares). A borda será de cor diferente, dependendo do tamanho.





GUANTES DE SOLDADURA  
LUVAS PARA SOLDADOR



35 cm

Negro / Preto

**CE** II CAT  
 EN 407  
 413X4X

**EN 12477** TYPE A  
 EN388:2016  
 4244A

Size	-	-	-	-	10	-	-	
Material	SERRAJE VACUNO							
Material	CROUTE DE VACA							 12/72 pairs



## 307G

Guante de serraje, tratamiento ignífugo, 35 cm, forro de tela.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar, agarre, protección, precisión.

**Campos de uso:** soldadura de precisión y manipulación de cargas pesadas con material caliente o alisado.

Luva em croute de bovino, tratamento retardador da chama, 35 cm, forro de tecido.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** conforto, fácil de usar, aderência, proteção, precisão.

**Setores de utilização:** soldadura de precisão e manuseio de trabalhos pesados com material quente e rebarbado.

[000507-0160]



New

34 cm

**Rojo / Vermelho**  
 EN388:2016  
 +A1:2018

**CE** II CAT  
 EN407:2020  
 413X4X

**EN 12477:2001**  
 +A1:2005  
 TYPE A  
 4234A

Size	-	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO								
Material	CROUTE DE VACA								 12/72 pairs



## FIRE 307R

Guantes de soldador completamente de serraje, de 34 cm de longitud. Color rojo. Palma reforzada con serraje. Forro interior de: tejido de punto para el dorso, tela perchada para la palma y tela drill para el manguito. Costuras con hilo de para-amida. Características: suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** confort, agarre, protección, precisión.

**Campos de uso:** adecuados para manipulación de objetos afilados, rugosos, abrasivos y calientes, para operaciones de soldadura, esmerilado y desbarbado, para limpieza de equipos, carpintería y carpintería metálica.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

[S00182-0160]

Luvas de soldador realizadas inteiramente em croute de vaca, com 34 cm de comprimento. Cor vermelha. Reforço da palma em croute bovina. Forro interior em: tecido cardado na palma e punho de tecido dril. Costura com fio para-aramida.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** conforto, aderência, proteção, precisão.

**Setores de utilização:** adequadas para o manuseamento de objetos afilados, rugosos, abrasivos e quentes, para operações de soldadura, rebarbagem, limpeza de instalações, carpintaria e metalurgia.

**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares)



## ACCESORIOS PARA SOLDADURA ACESSÓRIOS DE SOLDADURA



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	U
Material	SERRAJE VACUNO
Material	CROUTE DE VACA



## 301

Delantal de serraje de bovino, 60 x 90 cm.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

Avental em croute de bovino, 60 x 90 cm.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.

[000561-0149]



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	U
Material	SERRAJE VACUNO
Material	CROUTE DE VACA



## 301R

Delantal de serraje, 60 x 90 cm, refuerzo de serraje.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

Avental em croute de bovino, 60 x 90 cm, reforço em croute.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.

[000562-0149]



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	U
Material	SERRAJE VACUNO
Material	CROUTE DE VACA



## ALL302

Delantal de serraje, 60 x 90 cm, refuerzo de aluminio.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** protección.

**Campos de uso:** soldadura de precisión y manipulación de cargas pesadas con material caliente o alisado.

[000564-0149]

Avental em croute de bovino reforçado, 60 x 90 cm, reforço em alumínio.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** proteção.

**Setores de utilização:** soldadura de precisão e manuseio de trabalhos pesados com material quente e rebarbado.



Colores combinados / Cores variadas

Parte posterior / Costas

Size	U
Material	PIEL NAPA DE BOVINO
Material	NAPA DE BOVINO



## 303

Delantal de napa, 60 x 90 cm.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** protección, repele líquidos.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado, manipulación en presencia de aceite, grasa, líquidos.

[000560-0152]

Avental de napa, 60 x 90 cm.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** proteção, repele líquidos.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebarbado, Manuseio na presença de óleo, massa, líquidos.



Azul denim / Azul denim



Camuflaje / Camuflado



Parte posterior / Costas



Size	U
Material	100% ALGODÓN
Material	100% ALGODÃO

**302**

Delantal vaquero, 60 x 90 cm.

**Características:** suave, fuerte, resistente.**Puntos fuertes:** protección.**Campos de uso:** manipulación general en condiciones secas.

Avental em ganga, 60 x 90 cm.

**Características:** suave, forte, resistente.**Pontos de força:** proteção.**Setores de utilização:** manuseio geral em condições secas.

[000566-0151]







Hielo / Helo

Size	30	40
Material	SERRAJE VACUNO	
Material	CROUTE DE VACA	



## 304C

Polainas de protección de serraje en dos tamaños: 30 cm y 40 cm.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

[001006-0146]

Polainas de proteção em croute, em dois tamanhos: 30 cm e 40 cm.

**Características:** robustas, muito resistente.

**Pontos de força:** proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.



40 cm

60 cm

Size	40	60
Material	SERRAJE VACUNO	
Material	CROUTE DE VACA	



## 306C

Manga de protección de serraje de 40 cm y 60 cm.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** protección.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

[001007-0159]

Mangas de proteção em croute de 40 cm e 60 cm.

**Características:** robustas, muito resistente.

**Pontos de força:** proteção.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Material	SERRAJE VACUNO
----------	----------------



1/50 pcs

**307**

Pantalón de protección de serraje.

**Características:** recio, muy resistente.**Puntos fuertes:** protección.**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o alisado.

[001472-0176]

Calças de proteção em croute de bovino.

**Características:** robustas, muito resistente.**Pontos de força:** proteção.**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.

Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	<b>BIG SIZE</b>
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Material	SERRAJE VACUNO
----------	----------------

Material	CROUTE DE VACA
----------	----------------



1/50 pcs

**308LUX**

Chaqueta de protección de serraje.

**Características:** recio, muy resistente.**Puntos fuertes:** protección.**Setores de utilización:** manipulación de cargas pesadas, adecuado para contacto con material caliente o rebabado.

[001471-0147]

Casaco de proteção em croute de bovino.

**Características:** robustas, muito resistente.**Pontos de força:** proteção.**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebabado.





## GUANTES CON REVESTIMIENTO LUVAS REVESTIDAS

→ N1002E



Negro / Preto



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU



12/240 pairs



## PULSE PU6

Guantes forrados con **poliuretano**, parte posterior ventilada, puño de punto, poliéster 13G.

**Características:** muy resistente.

**Puntos fuertes:** confort, sensible, fácil de utilizar, protección, precisión.

**Campos de uso:** ligero, uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas o ligeramente aceitosas.

[S00086-0181]

Luvas revestidas a **poliuretano**, dorso respirável, punho de malha, poliéster 13G.

**Características:** muito resistente.

**Pontos de força:** conforto, sensível, fácil de usar, proteção, precisão.

**Setores de utilização:** uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em condições secas ou ligeiramente oleosas.



Blanco / Branco



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU



12/240 pairs



## PULSE PU1

Guantes forrados con **poliuretano**, parte posterior ventilada, puño de punto, poliéster 13G.

**Características:** muy resistente.

**Puntos fuertes:** confort, sensible, fácil de utilizar, protección, precisión.

**Campos de uso:** ligero, uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas o ligeramente aceitosas.

[S00085-0181]

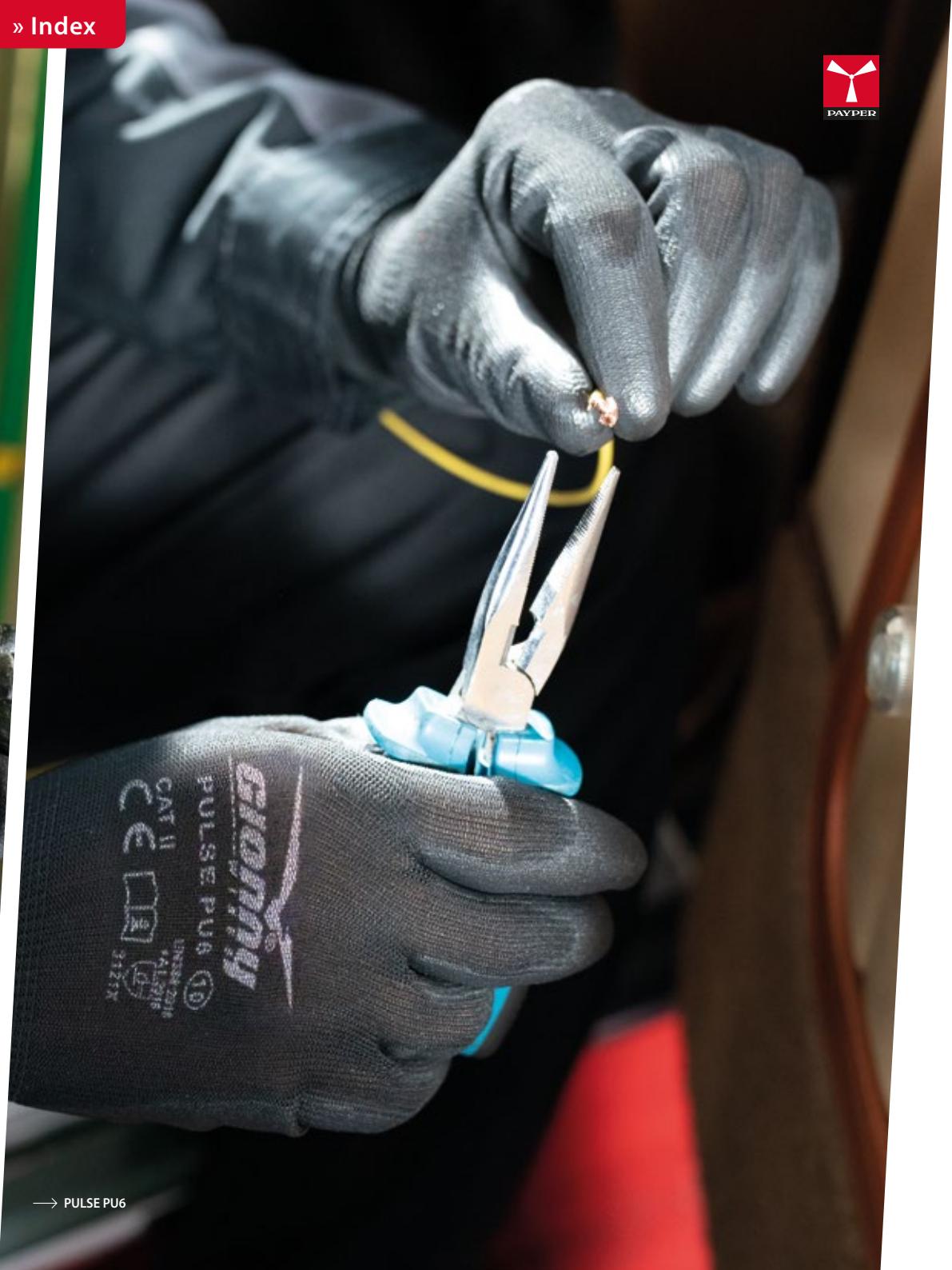
Luvas revestidas a **poliuretano**, dorso respirável, punho de malha, poliéster 13G.

**Características:** muito resistente.

**Pontos de força:** conforto, sensível, fácil de usar, proteção, precisão.

**Setores de utilização:** uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em condições secas ou ligeiramente oleosas.

120




**QS Safety**  
Protect your life


Blanco-Gris / Branco-Cinzeno



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE ESPUMA DE NITRILo							
Material	100% POLIÉSTER REVESTIDO COM ESPUMA DE NITRILo							

**NF1001E**

Guanos con recubrimiento de **espuma de nitrilo**, parte posterior ventilada, puño de punto, polyester 13G.  
**Características:** muy resistente. **Puntos fuertes:** confort, resistente a cortes, agarre, sensible, precisión, resistente a líquidos. **Campos de uso:** ligero, uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas y húmedas en presencia de hidrocarburos, lubricantes.

[001373-0297]

Luvas revestidas a **espuma de nitrilo**, dorso respirável, punho de malha, polyester 13G. **Características:** muito resistente. **Pontos de força:** conforto, resistente a cortes, aderência, sensível, precisão, resistente a líquidos. **Setores de utilização:** uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em condições secas e molhadas na presença de hidrocarbonetos e lubrificantes.

[001371-0180]

**QS Safety**  
Protect your life


Blanco-Gris / Branco-Cinzeno



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIÉSTER RECUBIERTOS POR NITRILo							
Material	100% POLIÉSTER REVESTIDO EM NITRILo							

**N1002E**

Guanos con recubrimiento de **nitrilo**, parte dorsal ventilada, puño de punto, polyester 13G. **Características:** muy resistente. **Puntos fuertes:** resistente a líquidos, confort, sensible, precisión, fácil de utilizar, agarre. **Campos de uso:** ligero, uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas y húmedas en presencia de hidrocarburos, lubricantes.

**Luvas revestidas | Guantes con revestimiento | 121**
**QS Safety**  
Protect your life


Negro / Preto



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIÉSTER RECUBIERTOS POR NITRILo							
Material	100% POLIÉSTER REVESTIDO EM NITRILo							

**N1002EBB**

Guanos con recubrimiento de **nitrilo**, parte dorsal ventilada, puño de punto, polyester 13G. **Características:** muy resistente. **Puntos fuertes:** resistente a líquidos, confort, sensible, precisión, resistente a cortes, agarre. **Campos de uso:** ligero, uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas y húmedas en presencia de hidrocarburos, lubricantes.

[001375-0180]

Luvas de **nitrilo** revestidas, dorso respirável, punho de malha, polyester 13G. **Características:** muito resistente. **Puntos fuertes:** resistente a líquidos, confort, sensible, precisión, resistente a cortes, aderência. **Campos de uso:** ligero, uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas e molhadas na presença de hidrocarbonetos e lubrificantes.



**Gionny**



Amarillo / Amarelo

CE II CAT  
EN388:2016 + A1:2018  
3111X

Size	-	-	7	8	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON RECURBIMIENTO DE NBR ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR NBR							
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR ALGODÃO INTERLOCK REVESTIDA EM NBR							12/240 pairs



## TRACK NBR1E

Guantes *NBR*, dorso aireado, puño tejido de punto, algodón interlock 20G.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

Luvas *NBR*, dorso respirável, punho em malha, algodão interlock 20G.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** resistente a líquidos, aderência, proteção, prático, ajuste.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.

[S00132-0124]



Amarillo / Amarelo

CE II CAT  
EN388:2016  
4111X

Size	-	-	7	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR NBR	
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR ALGODÃO INTERLOCK REVESTIDA EM NBR	



## LPKY

Guanos **NBR**, parte dorsal ventilada, puño de punto, algodón interlock 24G, esterilizados.

**Características:** muy resistente, recio.

**Puntos fuertes:** corte, agarre, protección, resistente a líquidos, práctico.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

[000625-0124]

Luvas **NBR**, dorso respirável punho de malha, algodão interlock 24G, higienizadas.

**Características:** muito resistente, robusto.

**Pontos de força:** ajuste, aderência, proteção, resistente a líquidos, práctico.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.

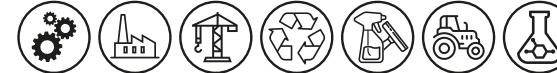


Amarillo / Amarelo

CE II CAT  
EN388:2016  
4121X

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR NBR	
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR ALGODÃO INTERLOCK REVESTIDA EM NBR	



## MPKY

Guanos **NBR**, parte dorsal ventilada, puño de punto, algodón interlock 24G, esterilizados.

**Características:** muy resistente, recio.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

[000897-0124]

Luvas **NBR**, dorso respirável punho de malha, algodão interlock 24G, higienizadas.

**Características:** muito resistente, robusto.

**Pontos de força:** resistente a líquidos, aderência, protección, práctico, ajuste.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, grasa, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.



Azul / Azul



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR NBR							
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR ALGODÃO INTERLOCK REVESTIDA EM NBR							



## TPKB

Guantes **NBR**, parte dorsal ventilada, puño de punto, algodón interlock 24G, esterilizados.

**Características:** muy resistente, recio.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

[000629-0124]



Azul / Azul



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR NBR							
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR ALGODÃO INTERLOCK REVESTIDA EM NBR							



## TPCB

Guantes **NBR**, parte dorsal ventilada, manga, algodón interlock 24G, esterilizados.

**Características:** muy resistente, recio.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

[000628-0124]

Luvas **NBR**, dorso respirável, manga, algodão interlock 24G, higienizadas.

**Características:** muito resistente, robusto.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, proteção, prático, ajuste.

**Campos de uso:** manipulação de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.



Azul / Azul



Size	-	-	-	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

**Material** 100% ALGODÓN CON RECURBIMIENTO DE NBR  
ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR NBR



**Material** 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR  
ALGODÃO INTERLOCK REVESTIDA EM NBR



## TFKB

Guanos **NBR**, totalmente forrados, puño de punto, algodón interlock 24G, esterilizados.

**Características:** muy resistente, recio.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

Luvas **NBR**, completamente forradas, punho de malha, algodão interlock 24G, higienizadas.

**Características:** muito resistente, robusto.

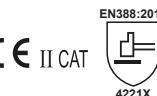
**Pontos de força:** resistente a líquidos, aderência, proteção, prático, ajuste.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.

[000627-0124]



Azul / Azul

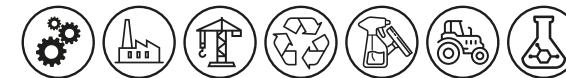


Size	-	-	-	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

**Material** 100% ALGODÓN CON RECURBIMIENTO DE NBR  
ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR NBR



**Material** 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR  
ALGODÃO INTERLOCK REVESTIDA EM NBR



## TFCB

Guanos **NBR**, totalmente forrados, manga, algodón interlock 24G, esterilizados.

**Características:** muy resistente, recio.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

[000626-0124]

Luvas **NBR**, completamente forradas, manga, algodão interlock 24G, higienizadas.

**Características:** muito resistente, robusto.

**Pontos de força:** resistente a líquidos, aderência, proteção, prático, ajuste.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.



Azul / Azul

EN388:2016  
+ A1:2018  
CE II CAT  
4111X

Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR JERSEY RECUBIERTO NBR	
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR JERSEY REVESTIDO EM NBR	12/144 pairs



## TANK NBR1

Guantes *NBR*, parte dorsal ventilada, puño de punto, cubiertos de jersey de algodón.

**Características:** muy resistente, recio.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

[S00080-0155]

Luvas *NBR*, traseira ventilada, punho de malha, revestidas em jersey de algodão.

**Características:** muito resistente, robusto.

**Pontos de força:** resistente a líquidos, aderência, proteção, prático, ajuste.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.

**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares).



Azul / Azul

CE II CAT  
EN388:2016 + A1:2018  
4111X

Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR  
JERSEY RECUBIERTO NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR  
JERSEY REVESTIDO EM NBR



## TANK NBR3

Guantes *NBR*, parte dorsal ventilada, puño largo, cubiertos de jersey de algodón.

**Características:** muy resistente, recio.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

Luvas *NBR*, traseira ventilada, punho comprido, revestidas em jersey de algodão.

**Características:** muito resistente, robusto.

**Pontos de força:** resistente a líquidos, aderência, proteção, prático, ajuste.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.

**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares).

[S00081-0155]



Azul / Azul

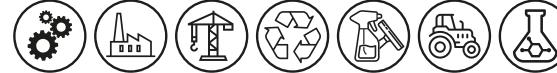
CE II CAT  
EN388:2016 + A1:2018  
4111X

Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR  
JERSEY RECUBIERTO NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR  
JERSEY REVESTIDO EM NBR



## TANK NBR2

Guantes *NBR*, totalmente forrados, puño de punto, cubiertos de jersey de algodón.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, ajuste.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarbonetos, lubrificantes.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

[S00098-0155]



Azul / Azul

CE II CAT  
EN388:2016 + A1:2018  
4111X

Size	-	-	-	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR  
JERSEY RECUBIERTO NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR  
JERSEY REVESTIDO EM NBR



## TANK NBR4

Guantes *NBR*, totalmente forrados, puño largo, cubiertos de jersey de algodón.

**Características:** recio, muy resistente.

**Puntos fuertes:** resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

**Campos de uso:** manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarbonetos, lubrificantes.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

Luvas *NBR*, completamente forradas, puño comprido, revestidas em jersey de algodão.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** resistente a líquidos, aderência, proteção, prático, ajuste.

**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, materiais metálicos, pontiagudos e abrasivos, óleo, massa, sujidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.

**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares).

[S00082-0155]



New

27 cm

Rojo / Vermelho



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material 100% ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR PVC



12/120 pairs



## FLUID PVC 27

Guantes de PVC de 27 cm, algodón interlock.

**Características:** recio, muy resistente.**Puntos fuertes:** corte, agarre, protección, resistente a líquidos, práctico.**Campos de uso:** manipulación en presencia de aceite, grasa, líquidos.**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

Luvas PVC, 27cm, algodão interlock.

**Características:** robusto, muito resistente.**Pontos de força:** ajuste, aderência, proteção, resistente a líquidos, prático.**Setores de utilização:** Manuseio na presença de óleo, massa, líquidos.**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares).

New

35 cm

Rojo / Vermelho



Size	-	-	-	-	-	-	10	-	-
------	---	---	---	---	---	---	----	---	---

Material 100% ALGODÓN INTERLOCK RECUBIERTOS POR PVC



12/120 pairs



## FLUID PVC 35

Guantes de PVC de 35 cm, algodón interlock.

**Características:** recio, muy resistente.**Puntos fuertes:** corte, agarre, protección, resistente a líquidos, práctico.**Campos de uso:** manipulación en presencia de aceite, grasa, líquidos.**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

Luvas PVC, 35cm, algodão interlock.

**Características:** robusto, muito resistente.**Pontos de força:** ajuste, aderência, proteção, resistente a líquidos, prático.**Setores de utilização:** Manuseio na presença de óleo, massa, líquidos.**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares).



Verde / Verde

EN388:2016  
+ A1:2018  
CE II CAT  
 2143X

Size	-	-	-	8	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material	ALGODÓN MIXTO POLIÉSTER RECUBIERTO POR LÁTEX	
Material	ALGODÃO MISTURA POLIÉSTER REVESTIDA EM LÁTEX	12/120 pairs



## Control X1

Guantes con revestimiento de **látex**, parte dorsal ventilada, puño de punto, palma anti-deslizante, recubrimiento de algodón/poliéster 10G.

**Características:** suave, fuerte, resistente.

**Puntos fuertes:** resistente a cortes, resistente a líquidos, confort, agarre, precisión.

**Campos de uso:** el acabado rugoso garantiza un agarre excelente, también en superficies húmedas y resbaladizas, y protege ante materiales cortantes.

**Unidad mínima de venta:** 1 docena (12 pares).

El borde será de color diferente dependiendo de la talla.

[S00083-0118]

Luvas revestidas a **látex**, dorso respirável, punho de malha, palma à prova de deslizamento, revestidas a algodão/poliéster 10G.

**Características:** suave, forte, resistente.

**Pontos de força:** resistente a cortes, resistente a líquidos, conforto, adherência, precisão.

**Setores de utilização:** o acabamento rugoso permite uma adherência excelente inclusive em superfícies molhadas e escorregadias; protege contra materiais pontiagudos.

**Quantidade mínima para venda:** 1 dúzia (12 pares).  
A borda será de cor diferente, dependendo do tamanho.





GUANTES RESISTENTES A CORTES  
LUVAS RESISTENTES AO CORTE



Gris / Cinzento

CE II CAT  
EN388:2016 + A1:2018  
4442B

Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	100% NYLON RECUBIERTOS POR PU	
Material	100% POLIETILENO REVESTIDO EM PU A BASE DE ÁGUA	12/144 pairs



## DANGER H3

Guantes resistentes de polietileno 13G, parte dorsal ventilada, puño de punto, revestimiento de poliuretano.

**Características:** recio.

**Puntos fuertes:** agarre, precisión, sensible, resistente a cortes, confort.

**Campos de uso:** manipulación y montaje de artículos cortantes, secos o ligeramente aceitosos.

Luvas de polietileno de 13G de trabalhos pesados, traseira ventilada, punho de malha, revestidas a poliuretano.

**Características:** robusto.

**Pontos de força:** aderência, precisão, sensível, resistente a cortes, conforto.

**Setores de utilização:** manuseio e montagem de artigos de corte, secos ou ligeiramente oleosos.

[S00091-0175]



Gris / Cinzento

CE II CAT  
EN388:2016 + A1:2018  
4442C

Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	100% NYLON RECUBIERTOS POR PU	
Material	100% POLIETILENO REVESTIDO EM PU A BASE DE ÁGUA	12/144 pairs



## DANGER H

Guantes resistentes de polietileno 13G, parte dorsal ventilada, puño de punto, revestimiento de poliuretano.

**Características:** recio.

**Puntos fuertes:** agarre, precisión, sensible, resistente a cortes, conforto.

**Campos de uso:** manipulación y montaje de artículos cortantes, secos o ligeramente aceitosos.

Luvas de polietileno de 13G de trabalhos pesados, traseira ventilada, punho de malha, revestidas a poliuretano.

**Características:** robusto.

**Pontos de força:** aderência, precisão, sensível, resistente a cortes, conforto.

**Setores de utilização:** manuseio e montagem de artigos de corte, secos ou ligeiramente oleosos.





Gris-Negro / Cinzento-Preto



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	85% KYORENE + 10% ELASTANO + 5% POLIÉSTER KYORENE CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	
Material	85% KYORENE + 10% ELASTANO + 5% POLIÉSTER KYORENE REVESTIDO COM NITRILO	1/144 pairs



## 01-101

Guantes resistentes al corte KYORENE liner 15G, dorso ventilado, puño elaborado en punto, revestimiento de nitrilo.

**Características:** resistente.

**Puntos fuertes:** comodidad, agarre, sensibilidad, precisión, resistencia al corte.

**Campos de uso:** manipulación y montaje de artículos cortantes, secos o ligeramente aceitosos.

[001476-0457]

Luvas anti-corte KYORENE liner 15G, traseira respirável, punho de malha, revestidas com nitrilo.

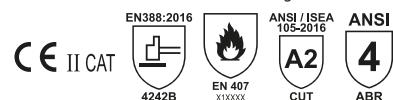
**Características:** robustas.

**Pontos de força:** conforto, aderência, precisão, sensibilidade, resistente a cortes.

**Setores de utilização:** manuseio e montagem de objetos cortantes, secos ou ligeiramente oleosos.



Gris-Negro / Cinzento-Preto



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTANO + 3% POLIÉSTER KYORENE CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO	
Material	60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTANO + 3% POLIÉSTER KYORENE REVESTIDO COM NITRILO	1/144 pairs



## 01-301

Guantes resistentes al corte KYORENE liner 13G, dorso ventilado, puño elaborado en punto, revestimiento de nitrilo.

**Características:** resistente.

**Puntos fuertes:** comodidad, agarre, sensibilidad, precisión, resistencia al corte.

**Campos de uso:** manipulación y montaje de artículos cortantes, secos o ligeramente aceitosos.

[001477-0458]

Luvas anti-corte KYORENE liner 13G, traseira respirável, punho de malha, revestidas com nitrilo.

**Características:** robustas.

**Pontos de força:** conforto, aderência, precisão, sensibilidade, resistente a cortes.

**Setores de utilização:** manuseio e montagem de objetos cortantes, secos ou ligeiramente oleosos.



Gris-Negro / Cinzento-Preto

<b>CE II CAT</b>	<b>EN388:2016</b>	<b>EN 407</b>	<b>ANSI / ISEA 105-2016</b>	<b>A3</b>	<b>ANSI</b>
	4442C	XXXXX	CUT	ABR	

Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material		50% KYORENE + 22% HPPE + 18% FIBRA DE VIDRO + 7% ELASTANO + 3% POLIESTER KYORENE CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO						



## 01-501

Guantes resistentes al corte KYORENE liner 13G, dorso ventilado, puño elaborado en punto, revestimiento de nitrilo.

**Características:** resistente.

**Puntos fuertes:** comodidad, agarre, sensibilidad, precisión, resistencia al corte.

**Campos de uso:** manipulación y montaje de artículos cortantes, secos o ligeramente aceitosos.

[001478-0459]

Luvas anti-corte KYORENE liner 13G, traseira respirável, punho de malha, revestidas com nitrilo.

**Características:** robustas.

**Pontos de força:** conforto, aderência, precisão, sensibilidade, resistente a cortes.

**Setores de utilização:** manuseio e montagem de objetos cortantes, secos ou ligeiramente oleosos.



Gris-Negro / Cinzento-Preto

<b>CE II CAT</b>	<b>EN388:2016</b>	<b>EN 407</b>	<b>ANSI / ISEA 105-2016</b>	<b>A6</b>	<b>ANSI</b>
	4442F	XXXXX	CUT	ABR	

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material		50% KYORENE + 21% HPPE + 12% FIBRA DE VIDRO + 7% ELASTANO + 7% FIBRA DE ACO + 3% POLIESTER KYORENE CON RECUBRIMIENTO DE NITRILO						



## 01-701

Guantes resistentes al corte KYORENE liner 13G, dorso ventilado, puño elaborado en punto, revestimiento de nitrilo.

**Características:** resistente.

**Puntos fuertes:** comodidad, agarre, sensibilidad, precisión, resistencia al corte.

**Campos de uso:** manipulación y montaje de artículos cortantes, secos o ligeramente aceitosos.

[001479-0460]

Luvas anti-corte KYORENE liner 13G, traseira respirável, punho de malha, revestidas com nitrilo.

**Características:** robustas.

**Pontos de força:** conforto, aderência, precisão, sensibilidade, resistente a cortes.

**Setores de utilização:** manuseio e montagem de objetos cortantes, secos ou ligeiramente oleosos.





ACCESORIOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL CORTE  
ACESSÓRIOS RESISTENTES AO CORTE



Gris / Cinzento  
EN388:2016 + A1:2018 EN407:2020  
CE II CAT  
444XD X1XXXX

Size	-	35	-
Material	HSCY / HPPF / ELASTANO		
Material	HSCY / HPPF / ELASTANO		



## RISK 35

Manga de protección en SCY/HPPF/LYCRA 13G, de 35 cm de longitud, perforada en el pulgar.

**Características:** sólida, muy resistente.

**Puntos fuertes:** resistente al corte y al calor de contacto (100 °C máx.).

**Campos de uso:** industria del automóvil, mantenimiento en general, industria del vidrio y de la cerámica.

**Unidad mínima de venta:** 10 unidades (5 manguitos derechos y 5 manguitos izquierdos empaquetados individualmente).

Manga de protección em SCY/HPPF/LYCRÁ 13G, 35 cm de comprimento, com ventilação no polegar.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** resistente ao corte e ao calor por contacto (máx. 100 °C).

**Setores de utilização:** indústria automóvel, manutenção geral, indústria vidreira e cerâmica.

**Quantidade mínima para venda:** 10 unidades (5 mangas direitas e 5 esquerdas colocadas em sacos individuais).

[S00177-0312]

35 cm

60 cm



Gris / Cinzento  
EN388:2016 + A1:2018 EN407:2020  
CE II CAT  
444XD X1XXXX

Size	-	-	60
Material	HSCY / HPPF / ELASTANO		
Material	HSCY / HPPF / ELASTANO		



## RISK 60

Manga de protección en SCY/HPPF/LYCRA 13G, de 60 cm de longitud, con cierre de velcro, perforada en el pulgar.

**Características:** sólida, muy resistente.

**Puntos fuertes:** resistente al corte y al calor de contacto (100 °C máx.).

**Campos de uso:** industria del automóvil, mantenimiento en general, industria del vidrio y de la cerámica.

**Unidad mínima de venta:** 10 unidades (5 manguitos derechos y 5 manguitos izquierdos empaquetados individualmente).

[S00177-0312]

60 cm

60 cm

Size	-	-	60
Material	HSCY / HPPF / ELASTANO		
Material	HSCY / HPPF / ELASTANO		

60 cm



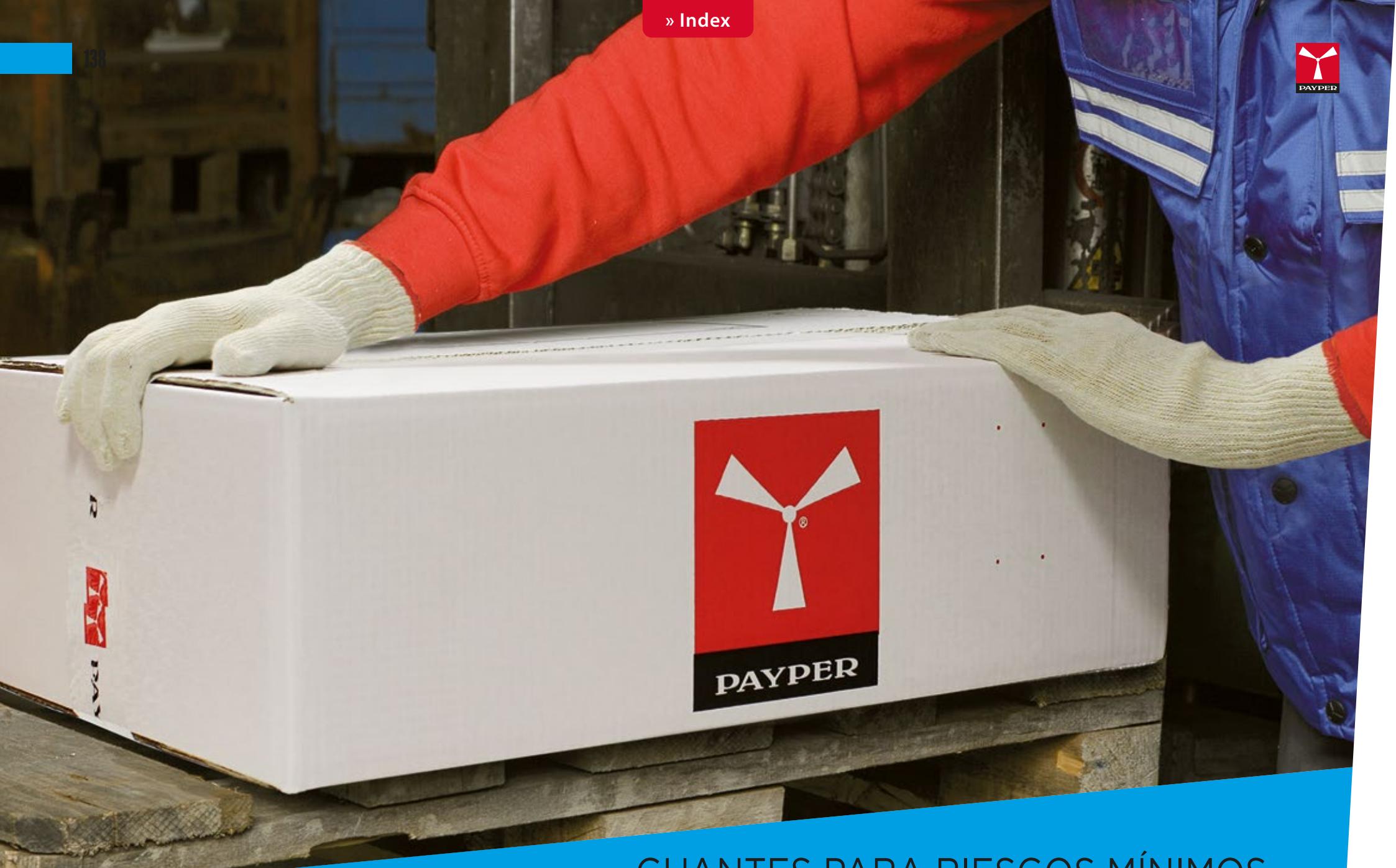
Manga de protección em SCY/HPPF/ELASTANO 13G, 60 cm de comprimento, com fecho de velcro, com ventilação no polegar.

**Características:** robusto, muito resistente.

**Pontos de força:** resistente ao corte e ao calor por contacto (máx. 100 °C).

**Setores de utilização:** indústria automóvel, manutenção geral, indústria vidreira e cerâmica.

**Quantidade mínima para venda:** 10 unidades (5 mangas direitas e 5 esquerdas colocadas em sacos individuais).



GUANTES PARA RIESGOS MÍNIMOS  
LUVAS DE RISCO MÍNIMO



Crema / Creme

Size	-	-	-	8	-	10	-	-
Material	100% POLIÉSTER							
Material	100% POLIÉSTER							



## 6001E

Guantes de poliéster, puño de punto ribeteado.  
Características: suave.

Puntos fuertes: confort, sensible, precisión.  
Campos de uso: ligero, uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas.

[000610-0178]

Luvas de poliéster, punho de malha com borda.  
Características: suave.

Pontos de força: conforto, sensível, precisão.  
Setores de utilização: uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em condições secas.



Crema / Creme

Size	S	-	L	-
Material	100% ALGODÓN HILO CONTINUO DE ALGODON			
Material	100% ALGODÃO ALGODAO FIO CONTINUO			

New



## HANDY CO

Guantes de algodón de hilo 10G, puño de punto ribeteado.

Características: suave.

Puntos fuertes: confort, sensible, precisión.

Campos de uso: ligero, uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas.

Unidad mínima de venta: 1 docena (12 pares). El borde será de color diferente dependiendo de la talla.

Luva algodão fio contínuo 10G, punho em malha com borda.

Características: macia.

Pontos fortes: conforto, sensibilidade, precisão.

Áreas de aplicação: trabalhos leves, delicados, montagens e manuseamentos de precisão em ambientes secos.

Quantidade mínima para venda: 1 dúzia (12 pares).

A borda será de cor diferente, dependendo do tamanho.

[S00184-0121]



Blanco / Branco

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
Material	100% ALGODÓN							
Material	100% ALGODÃO							



## Sottoguanto P/L

Guantes interiores de algodón con puño, color natural.

**Características:** suave.

**Puntos fuertes:** vestibilidad, sensibilidad.

**Campos de uso:** manipulaciones genéricas en entornos secos.

[000636-0117]

Sub-luva em algodão com punho, cor natural.

**Características:** suave.

**Vantagens:** ajuste confortável, destreza.

**Aplicações:** manuseamento geral em meio seco.



Blanco / Branco

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
Material	100% ALGODÓN							
Material	100% ALGODÃO							



## Sottoguanto M/L

Guantes interiores de algodón, color natural.

**Características:** suave.

**Puntos fuertes:** vestibilidad, sensibilidad.

**Campos de uso:** manipulaciones genéricas en entornos secos.

Sub-luva em algodão, cor natural.

**Características:** macia.

**Vantagens:** ajuste confortável, destreza.

**Aplicações:** manuseamento geral em meio seco.

**Características:** suave.

[000635-0117]



Colores combinados / Cores variadas

Size	-	-	7	8	9	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	PIEL ARTIFICIAL ECOPIEL CON DORSO DE MAGIK	
----------	---	--

Material	IMITAÇÃO DE PELE IMITAÇÃO PELE COM DORSO EM MAGIK	12/324 pairs
----------	--	--------------



## Hobby

Guante con palma de imitación piel, dorso elástico, cierre de velcro.

**Características:** suave.

**Puntos fuertes:** confort, fácil de utilizar, sensible.

**Campos de uso:** manipulación de precisión ligera en condiciones secas.

[000534-0131]

Luva com palma em imitação de pele, dorso elástico, fecho com velcro.

**Características:** suave.

**Puntos de fuerza:** conforto, fácil de usar, sensible.

**Setores de utilização:** manuseio de precisão leve em condições secas.





GUANTES DE UN SOLO USO  
LUVAS DESCARTÁVEIS



Finition en micro-texture pour  
une meilleur préhension  
Acabamento em microtextura  
para melhor aderência



Azul claro / Azul claro



Size	-	S	M	L	XL	-
Material	NITRILLO					
Material	NITRILLO					100/10



## TOUCHING - NPF 50

Guantes de nitrilo desechables, ambidiestros, sin polvo, peso de una unidad 5 g (talla M), grosor medio 0,10 mm (medido en la palma).

**Características:** muy resistentes.

**Puntos fuertes:** confort, destreza, agarre, sensibilidad, precisión, resistentes a los líquidos.

**Campos de uso:** contacto con alimentos, manipulación ligera y montaje de precisión, trabajos en los que se requiere una resistencia química a detergentes, hidrocarburos, líquidos y grasas en general.

**Embalaje en catálogo:** cajas de 100 unidades.

**Unidad mínima de venta:** 10 cajas (1000 unidades).

Luvas de nitrilo descartáveis, ambidestradas, sem pó, peso de uma luva: 5 g (tamanho M), espessura média de 0,10 mm (medida na palma da mão).

**Características:** muito resistente.

**Pontos de força:** conforto, destreza, aderência, sensibilidade, precisão, resistente aos líquidos.

**Setores de utilização:** contacto com alimentos, manuseio leve e montagem de precisão, com resistência química a produtos de limpeza, a hidrocarbonetos, líquidos e óleos no geral.

**Embalagem na lista de preços:** caixa de 100 unidades.

**Quantidade mínima para venda:** 10 caixas (1000 unidades).

# BIG SIZE

Todos los equipos, sociedades y grupos de trabajo tienen la obligación de vestir a su personal con un único «uniforme». Siempre es importante la gama disponible de tallas y la disponibilidad en las tallas extremas. En el caso específico de las tallas grandes, más que en otros casos, existe la necesidad de obtener un producto práctico, cómodo y pensado especialmente para las características de cada usuario.

Payper ha centrado su atención en estos trabajadores y ofrece los siguientes artículos, indicados en el catálogo con el símbolo BIG SIZE, con disponibilidad también en tallas grandes. Para cada artículo de la lista se debe verificar la disponibilidad exacta de las tallas en los diferentes colores ofrecidos. Algunos están disponibles hasta la talla 3XL y otros hasta la talla 4XL, o incluso la 5XL.

Todas as equipas, empresas e grupos de trabalho precisam vestir o seu pessoal com a mesma farda de trabalho ou "uniforme". A variedade de de tamanhos disponíveis é cada vez mais importante por isso a disponibilidade nos tamanhos limites é decisiva. Em particular, aqueles que usam tamanhos grandes têm, mais do que outros, a necessidade de usar vestuário prático, confortável e desenvolvido para as suas características específicas.

A Payper tem dedicado muita atenção a estes trabalhadores e propõe os seguintes artigos, assinalados no catálogo pelo símbolo BIG SIZE, disponíveis também em tamanhos grandes.

Para cada artigo assinalado é necessário, no entanto, verificar a disponibilidade nas diferentes cores apresentadas sendo que alguns estão disponíveis até 3XL, outros até 4XL ou até 5XL.



Viking  
37Promotech  
38Tucson  
41Arizona  
41Texas  
43Sandiego  
43

MULTIPRO

Safety 2.0  
45Protector 2.0  
46Protection 2.0  
47Defender 2.0  
48Defender Reflex 2.0  
48Total-pro 2.0  
49Shield  
51

ALTA VISIBILIDAD  
ALTA VISIBILIDADE

Avenue  
53Guard+  
54Guard+ Winter  
55Vision  
56Leader  
56Light  
57Master  
59Traffic  
60Shine 2.0  
60Screen  
61Yard  
61Paddock  
62

New

Dockyard  
63Hiway  
64Hispeed  
65Security  
66Street  
67Interstate  
69Freeway  
69Hisafe  
71Charter  
72

MULTIPRO

Safe Hi-Vi  
73Charter Tech  
74Charter Winter  
75Safe Hi-Vi Winter  
75Charter Polar  
76Craft  
76Skill  
77Ship  
77Hi-Vi Rainset  
79Hurricane-Jacket  
80Hurricane-Pants  
80River-Jacket  
81River-Pants  
81

INDUSTRY

Specialist  
83Specialist Summer  
84Engine  
84Power  
85Power Stretch  
85Wing  
86Cabin  
86Shell  
87Lab  
88Trolley  
89Cover  
89Set-Nylon Reflex  
90Dry-Jacket  
91Dry-Pants  
91

ACCESORIOS  
PARA SOLDADURA  
ACCESORIOS DE SOLDADURA

307  
116308LUX  
116



→ Hisafe, Charter



→ Shine

# MATCHING LOOK

## MATCH



Una presentación óptima es sinónimo de organización y profesionalidad.

Debido a esta exigencia, la marca Payper ofrece diferentes soluciones para vestir a hombres y mujeres.

Lo símbolo «**Man+Lady**» (Hombre+Mujer) presente en el catálogo señala las posibles combinaciones. A continuación, se ofrece un resumen fotográfico con el número de página donde se puede consultar la información de los diferentes artículos en cuestión.

Uma excelente apresentação é sinónimo de organização e profissionalismo. A partir desta necessidade, a marca PAYPER oferece várias soluções disponíveis para conjuntos combinados para homem e para mulher.

Os símbolos “**Man+Lady**” presentes no catálogo indicam as possíveis combinações. A seguir, encontrará um resumo das imagens com o número da página, onde poderá consultar as informações dos vários artigos.

ALTA VISIBILIDAD  
ALTA VISIBILIDADE



**BIG SIZE**

Avenue / Avenue Lady

**53 / 53**



**BIG SIZE**

Guard+ / Guard+ Lady

**54 / 54**



**BIG SIZE**

Guard+ Winter / Guard+ Winter Lady

**55 / 55**



**BIG SIZE**

Hispeed / Hispeed Lady

**65 / 65**



**BIG SIZE**

Charter / Charter Lady

**72 / 72**



**BIG SIZE**

Specialist / Specialist Lady

**83 / 83**



**BIG SIZE**

Lab / Lab Lady

**88 / 88**

INDUSTRY







# LOCK SYSTEM

El Lock System (Sistema de bloqueo) es una **tecnología innovadora** que nace de la necesidad de conseguir que los **bolsillos con tapeta de cierre** sean más funcionales. La tapeta evita que los objetos situados en un bolsillo puedan salirse accidentalmente. Sin embargo, para aquellas personas que deben sacar y meter un objeto del bolsillo de forma frecuente, esto puede suponer una molestia y, en caso de estar en una situación de emergencia, en una posición incómoda o en una situación con un equilibrio precario, la tapeta se puede convertir también en un obstáculo peligroso. Para **garantizar la máxima seguridad**, Payper ha diseñado un **sistema especialmente inteligente**, sencillo a la par que original, que gracias a unas **tapetas de cierre externas ligeramente más estrechas** en la **base del bolsillo inferior**, permite la introducción y el bloqueo de los objetos en el interior, manteniendo el bolsillo abierto en todo momento.

Lock System é uma **tecnologia inovadora** que surge da necessidade de tornar os **bolsos com paleta** mais funcionais. A paleta serve para evitar que objetos colocados num bolso caiam acidentalmente. Todavia, quando é necessário retirar e colocar um objeto várias vezes dentro do bolso, a necessidade de levantar continuamente a paleta pode tornar-se pouco confortável em situações de emergência, em posições desconfortáveis e em situações de equilíbrio precário, pode ser um estorvo que até pode tornar-se perigoso. Para garantir a máxima segurança, a Payper estudou um **sistema particularmente inteligente**, tão simples como original. Graças às **paletas externas um pouco mais estreitas que a base do bolso**, permite colocar e impedir a saída de objetos no interior do interior do bolso que, no entanto, ficará aberto para quando for necessário.



Master  
59Charter  
72Charter Lady  
72Charter Tech  
74Charter Winter  
75Charter Polar  
76Craft  
76

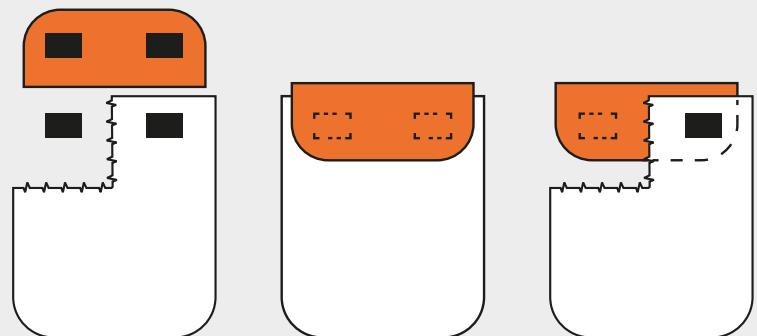
INDUSTRY

Power  
85Power Stretch  
85

## LOCK SYSTEM DESIGNED BY PAYPER®

El LOCK SYSTEM es un sistema inteligente, sencillo a la par que original, que gracias a unas tapetas de cierre externas ligeramente más estrechas en la base del bolsillo inferior, permite la introducción y el bloqueo de los objetos en el interior, manteniendo el bolsillo abierto en todo momento.

O LOCK SYSTEM é um sistema inteligente, tão simples como original. Graças às paletas externas um pouco mais estreitas que a base do bolso, permite colocar e impedir a saída de objetos no interior do bolso que, no entanto, ficará aberto para quando for necessário.



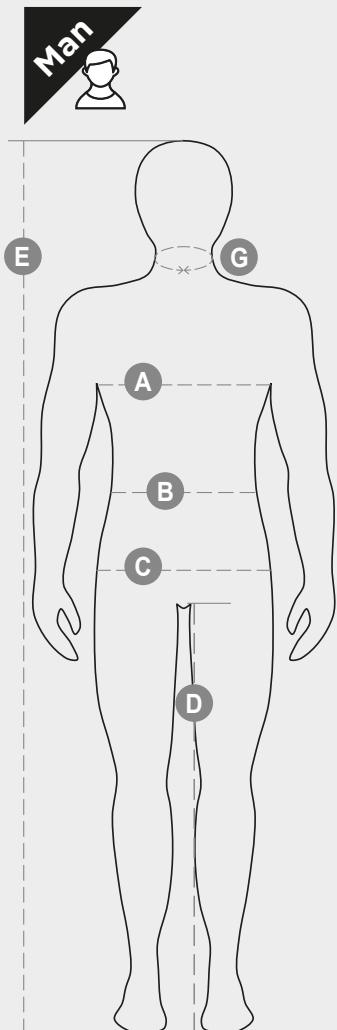
→ Tucson

# GUÍA DE TALLAS

Resulta sencillo encontrar la talla adecuada. Si desea adquirir una prenda que cubra la parte superior del cuerpo, deberá comprobar sus medidas en la tabla **PARTE SUPERIOR**. Por el contrario, si estuviese interesado en adquirir un pantalón, unos vaqueros o unas bermudas, deberá consultar la tabla **PANTALONES**. En función del producto que desee adquirir, será necesario tomar diferentes medidas en contacto directo con el cuerpo. Si las medidas tomadas no se corresponden exactamente con una talla de la tabla, le recomendamos elegir la talla ligeramente más grande para lograr una mayor libertad de movimientos.

## Notas:

- El margen de tolerancia productivo, en relación con las dimensiones de la talla, puede ser del +/-3 %.
- Los productos de algodón pueden sufrir una variación dimensional de hasta un 5 % tras su lavado, incluso si dicho lavado se realiza correctamente y de acuerdo con las instrucciones indicadas en la etiqueta interna.



PARTE SUPERIOR / TOPO																		
TALLAS INTERNACIONALES TAMANHOS INTERNACIONAIS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL								
IT - DE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	
FR - ES	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	
UK	29	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	46	47	48	50	52	53	
(G) Cuello / Gola - cm	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42,5	42,5	44	44	45	45	46	
(G) Cuello / Gola - in	14 1/2	14 1/2	15	15	15 1/2	15 1/2	15 3/4	15 3/4	16	16	16 3/4	16 3/4	17 1/4	17 1/4	17 3/4	17 3/4	18	18
(A) Pecho / Peito - cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	144	
(A) Pecho / Peito - in	28	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	46	47	48	50	52	55	
(B) Busto / Busto - cm	64	68	72	74	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	128	
(B) Busto / Busto - in	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	49	51	
(E) Altura / Altura - cm	170/181				175/187				175/189									
(E) Altura / Altura - in	67/71				69/73				69/75									

PANTALONES / CALÇAS																	
TALLAS INTERNACIONALES TAMANHOS INTERNACIONAIS	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL							
IT - DE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68
FR - ES	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64
UK	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	51
(B) Cintura / Cintura - cm	64	68	72	74	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	128
(B) Cintura / Cintura - in	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	51
(C) Caderas / Anca - cm	80	84	88	90	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	140	148
(C) Caderas / Anca - in	31	33	34	35	36	38	39	41	42	44	46	47	49	50	52	53	55
(D) Entrepieña - cm Comprimento entrepiernas - cm	82	82	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	88	88	88	89	89
(D) Entrepieña - in Comprimento entrepiernas - in	32	32	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35
(E) Altura / Altura - cm	170/181				175/187				175/189								
(E) Altura / Altura - in	67/71				69/73				69/75								

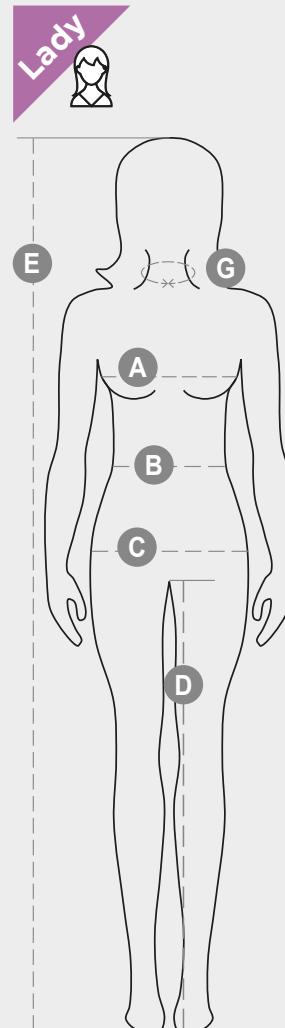


Será fácil encontrar o tamanho certo. Se pretende comprar uma peça de vestuário para a parte de cima, deverá verificar as suas medidas na tabela **TOPO**. Se, por outro lado, estiver interessado em comprar um par de calças, gangas ou bermudas, deverá consultar a tabela **CALÇAS**. Em função da peça de vestuário que pretende comprar, existem algumas medidas a tirar em contacto direto com o corpo. Se as medidas não corresponderem exatamente a um tamanho na tabela, aconselhamos a escolher o tamanho um pouco maior de modo a ter mais liberdade de movimento.

**Notas:**

- A margem de tolerância de produção, em relação às dimensões do tamanho, pode ser +/- 3%.
- 2) As peças de vestuário em algodão podem sofrer, após a lavagem, uma variação natural das dimensões até 5%, mesmo quando corretamente lavadas de acordo com as instruções na etiqueta.

# GUIADE TAMANHOS



PARTE SUPERIOR / TOPO												
TALLAS INTERNACIONALES TAMANHOS INTERNACIONAIS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL					
IT	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
FR - ES	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
DE	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
UK	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
(G) Cuello / Gola - cm	36	36	37	37	38,5	38,5	39,5	39,5	41	41	42	43
(G) Cuello / Gola - in	14	14	14½	14½	15	15	15½	15½	16	16	16½	17
(A) Busto / Bust - cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116
(A) Busto / Bust - in	28	30	31	33	35	36	37	39	41	42	44	45
(B) Cintura / Cintura - cm	54	58	62	66	70	74	76	80	84	88	92	96
(B) Cintura / Cintura - in	21	23	24	26	27	29	30	31	33	35	36	38
(C) Caderas / Anca - cm	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124
(C) Caderas / Anca - in	31	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48
(E) Altura / Altura - cm	160/175					168/185						
(E) Altura / Altura - in	63/69					66/73						

PANTALONES / CALÇAS												
TALLAS INTERNACIONALES TAMANHOS INTERNACIONAIS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL					
IT	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56
FR - ES	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52
DE	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50
UK	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24
(B) Cintura / Cintura - cm	54	58	62	66	70	74	76	80	84	88	92	96
(B) Cintura / Cintura - in	22	23	24	26	27	29	30	31	33	35	36	38
(C) Caderas / Anca - cm	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124
(C) Caderas / Anca - in	31	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48
(D) Entreperna / Comprimento entrepernas - cm	81	81	82	82	82	82	83	83	84	84	84	85
(D) Entreperna / Comprimento entrepernas - in	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	34
(E) Altura / Altura - cm	160/175					168/185						
(E) Altura / Altura - in	63/69					66/73						

cm = centímetros / centímetros - in = pulgadas / polegadas

154

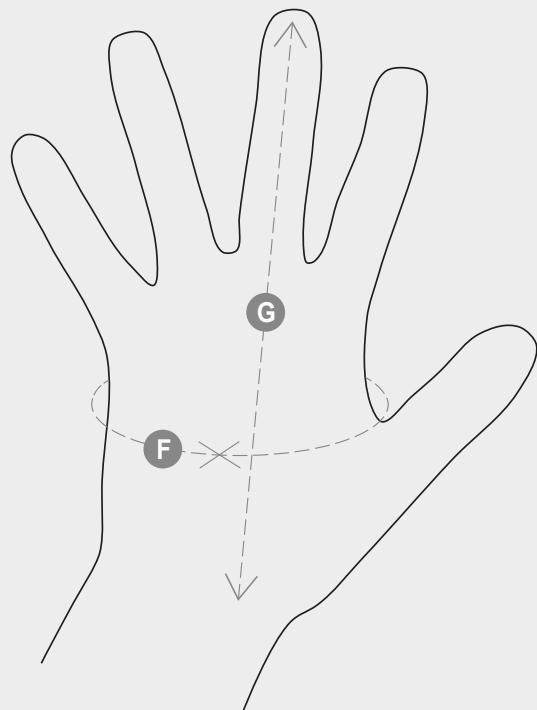
S I Z E  
154



# GUANTES

En el caso de los guantes, las medidas importantes son dos:

- La circunferencia de la palma de la mano, utilizando una cinta métrica;
- La longitud de la mano, desde la punta del dedo corazón hasta la muñeca.



# LUVAS

Para as luvas há duas medidas importantes:

- A circunferência da palma da mão que pode ser medida usando uma fita métrica;
- O comprimento da mão, da ponta do dedo médio ao pulso.

GUANTES / LUVAS						
TALLAS INTERNACIONALES TAMANHOS INTERNACIONAIS	XS	S	M	L	XL	XXL
TALLAS NUMÉRICAS TAMANHOS NUMÉRICOS	6	7	8	9	10	11
(F) Circunferencia de la palma - cm Circunferência da palma da mão - cm	15,2	17,8	20,3	22,9	25,4	27,9
(F) Circunferencia de la palma - in Circunferência da palma da mão - in	6	7	8	9	10	11
(G) Longitud de la mano - cm Comprimento da mão - cm	16	17,1	18,2	19,2	20,4	21,5
(G) Longitud de la mano - in Comprimento da mão - in	6-6½	6½-7	7-7½	7½	8	8½



## CUIDADO DE LOS PRODUCTOS

Los símbolos oficiales de cuidado de los productos no aparecen en las páginas del catálogo, pero todos los productos de Payper cuentan en su interior con una etiqueta que incluye las instrucciones para los cuidados correspondientes (care label).

Seguir estas instrucciones prolonga la vida útil de los productos, siempre que el seguimiento de estas indicaciones de lavado, secado y planchado tenga en cuenta las partes más delicadas de cada producto. A continuación, se ofrece una breve explicación de los diferentes símbolos.

## MANUTENÇÃO DA PEÇA DE VESTUÁRIO

Os símbolos de manutenção oficiais não são assinalados nas páginas do catálogo, mas cada peça de vestuário Payper tem no seu interior uma etiqueta com as respetivas instruções de lavagem e manutenção (care label).

A observação destas instruções permite aumentar a durabilidade das peças de vestuário, uma vez que os conselhos indicados de lavagem, de secagem e de engomar são sempre em função da parte mais delicada de cada peça de vestuário. Abaixo encontra-se uma breve explicação dos diferentes símbolos.



**PROCEDIMIENTOS DE LAVADO  
PROCESSOS DE LAVAGEM**

-  Temperatura máxima de lavado 95 °C / Ciclo normal  
**Temperatura máxima de lavagem 95 °C / Lavagem normal**
-  Temperatura máxima de lavado 70 °C / Ciclo normal  
**Temperatura máxima de lavagem 70 °C / Lavagem normal**
-  Temperatura máxima de lavado 60 °C / Ciclo normal  
**Temperatura máxima de lavagem 60 °C / Lavagem normal**
-  Temperatura máxima de lavado 60 °C / Ciclo para prendas delicadas  
**Temperatura máxima de lavagem 60 °C / Lavagem delicada**
-  Temperatura máxima de lavado 50 °C / Ciclo normal  
**Temperatura máxima de lavagem 50 °C / Lavagem normal**
-  Temperatura máxima de lavado 50 °C / Ciclo para prendas delicadas  
**Temperatura máxima de lavagem 50°C / Lavagem delicada**
-  Temperatura máxima de lavado 40 °C / Ciclo normal  
**Temperatura máxima de lavagem 40 °C / Lavagem normal**
-  Temperatura máxima de lavado 40 °C / Ciclo para prendas delicadas  
**Temperatura máxima de lavagem 40 °C / Lavagem delicada**
-  Temperatura máxima de lavado 40 °C / Ciclo para prendas muy delicadas  
**Temperatura máxima de lavagem 40 °C / Lavagem muito delicada**
-  Temperatura máxima de lavado 30 °C / Ciclo normal  
**Temperatura máxima de lavagem 30 °C / Lavagem normal**
-  Temperatura máxima de lavado 30 °C / Ciclo para prendas delicadas  
**Temperatura máxima de lavagem 30 °C / Lavagem delicada**
-  Temperatura máxima de lavado 30 °C / Ciclo para prendas muy delicadas  
**Temperatura máxima de lavagem 30 °C / Lavagem muito delicada**



Lavado a mano / Temperatura máxima 40 °C  
**Lavagem à mão / Temperatura máxima 40 °C**



No lavar en agua  
**Não lavar em água**

**BLANQUEO  
BRANQUEAMENTO**



Cualquier blanqueo  
**Qualquer tipo branqueamento**



Cualquier blanqueo sin cloro  
**Branqueamento sem produtos clorados**



No utilizar lejía  
**Não utilizar lixívia**

**SECADO CON SECADORA DE TAMBOR GIRATORIO  
PERMITIDO USAR MÁQUINA DE SECAR**



Secado con secadora de tambor /  
Temperatura normal, máx. 80 °C  
**Permitido usar máquina de secar /  
Temperatura normal, máx. 80 °C**



Secado con secadora de tambor /  
Temperatura baja, máx. 60 °C  
**Permitido usar máquina de secar /  
Temperatura baixa, máx. 60 °C**



No secar con secadora de tambor  
giratorio  
**Não usar máquina de secar**

**SECADO NATURAL  
SECAGEM NATURAL**



Tendido  
**Secar na vertical**



Secado por goteo  
**Secar na vertical deixando escorrer**



Secado sobre una superficie plana  
**Secar na horizontal**



Secado sobre una superficie plana  
por goteo  
**Secar na horizontal deixando escorrer**



Tendido a la sombra  
**Secar à sombra**



Secado por goteo a la sombra  
**Secar à sombra deixando escorrer**



Secado sobre una superficie plana  
a la sombra  
**Secar na horizontal à sombra**



Secado sobre una superficie plana  
por goteo a la sombra  
**Secar na horizontal deixando escorrer  
à sombra**

**PLANCHADO  
PASSAGEM A FERRO**



Planchar a una temperatura máxima  
de 200 °C  
**Passar a ferro a uma temperatura  
máxima de 200 °C**



Planchar a una temperatura máxima  
de 150 °C  
**Passar a ferro a uma temperatura  
máxima de 150 °C**



Planchar a una temperatura máxima  
de 110 °C, sin vapor  
**Passar a ferro a uma temperatura  
máxima de 110 °C sem vapor**



No planchar  
**Não passar a ferro**

**CUIDADO PROFESIONAL DE LOS TEJIDOS  
LIMPEZA PROFISSIONAL**



Lavado en seco con cualquier disolvente  
**Limpeza a seco com qualquer solvente**

**S Y M B O L S**

157

Lavado en seco con percloroetileno /  
Ciclo normal  
**Limpeza a seco com percloroetileno /  
programa normal**



Lavado en seco con percloroetileno /  
Ciclo para prendas delicadas  
**Limpeza a seco com percloroetileno /  
programa moderado**



Lavado en seco con hidrocarburos /  
Ciclo normal  
**Limpeza a seco com hidrocarbonetos /  
programa normal**



Lavado en seco con hidrocarburos /  
Ciclo para prendas delicadas  
**Limpeza a seco com hidrocarbonetos /  
programa moderado**



No lavar en seco  
**Não lavar a seco**



Lavado con agua profesional / Ciclo  
normal  
**Limpeza húmida / programa normal**



Lavado con agua profesional / Ciclo para  
prendas delicadas  
**Limpeza húmida / programa moderado**



Lavado con agua profesional / Ciclo para  
prendas muy delicadas  
**Limpeza húmida / programa muito  
moderado**



No lavar con agua profesional  
**Limpeza húmida não permitida**

**CONSEJOS DE MANTENIMIENTO  
CONSELHOS DE MANUTENÇÃO**



Lavar del revés  
**Lavar do avesso**

# PROPIEDADES DE LOS ARTÍCULOS



**PESO:** para cada artículo, se especifica el peso en gramos por metro cuadrado del tejido principal.



**EMBALAJE PCS:** para cada artículo, se especifica la cantidad de capas de la misma talla incluidas en el paquete y la cantidad mínima embolsada y empaquetable.



**EMBALAJE PAIRS:** para cada artículo, se especifica la cantidad mínima embolsada (el par) y la cantidad de pares de la misma talla incluidas en el paquete.



**BIG SIZE:** identifica la disponibilidad de al menos una talla superior a la XXL.



**MATCH MAN + LADY:** identifica la disponibilidad del mismo producto en versión para hombre y mujer.



**LOCK SYSTEM:** identifica la presencia de un bolsillo que cuenta con el componente patentado LOCK SYSTEM.



**NEXT G:** son prendas realizadas con tejidos que contienen «fibras de nueva generación».



**REGULAR FIT:** identifica un producto con un corte regular de Payper. La tabla de tallas se ha elaborado teniendo en cuenta un margen en exceso que ofrece la libertad de movimientos adecuada y que permita un uso práctico y cómodo de los productos.

**PESO:** para cada artículo es especificado o peso em gramas por metro quadrado do tecido principal.

**EMBALAGEM PCS:** para cada artigo é especificada a quantidade de peças de vestuário do mesmo tamanho na caixa de cartão e a quantidade mínima no saco e que pode ser desembalada.

**EMBALAGEM PAIRS:** é especificada para cada artigo a quantidade mínima embalada (o par) e a quantidade de pares do mesmo tamanho presente na caixa.

**BIG SIZE:** indica a disponibilidade de, pelo menos, um tamanho maior que XXL.

**MATCH MAN + LADY:** indica a disponibilidade do mesmo produto em conjuntos para homem e mulher.

**LOCK SYSTEM:** identifica a presencia de um bolso com patente LOCK SYSTEM.

**NEXT G:** identifica peças de vestuário realizadas com tecidos que contêm "fibras de nova geração".

**REGULAR FIT:** identifica um producto com ajuste regular Payper. O tabela dos tamanhos é desenvolvida considerando uma folga que permita liberdade de movimento, tornando as peças de vestuário práticas e confortáveis de utilizar.

Cada artículo del catálogo va acompañado de algunos símbolos gráficos realizados por la oficina de I+D de Payper. Estos símbolos ofrecen una visión completa de las propiedades del producto. En esta página encontrará los detalles principales relacionados con cada símbolo.



**COMFORT FIT:** identifica un producto con un corte más ancho que el Regular.



**SLIM FIT:** identifica un producto con un corte más ajustado que el Regular.



**WATER REPELLENT:** identifica un material al que se le ha aplicado un tratamiento para repeler el agua; esta característica no garantiza la impermeabilidad total del producto y es posible que no sea permanente a largo plazo.



**WATERPROOF FABRIC:** identifica la impermeabilidad del material; se debe tener en cuenta que cada material tiene un nivel propio de resistencia a la permeabilidad del agua y que el producto cuenta con costuras, cremalleras y botones que pueden influir en la impermeabilidad del conjunto.



**WATERPROOF GARMENT:** identifica un producto totalmente impermeable, donde tanto el tejido como las termosoldaduras no permiten la entrada del agua.



**BREATHABLE:** identifica la transpirabilidad del material; esta característica del tejido permite que la humedad del cuerpo humano se pueda expulsar de un modo más sencillo, reduciendo la condensación del sudor y aumentando el confort y el aislamiento térmico.



**WINDPROOF:** identifica un material anti-viento; la consistencia y la trama del tejido no permiten la entrada del aire.

**COMFORT FIT:** identifica um produto com um ajuste mais amplo do que o Normal.

**SLIM FIT:** identifica um produto com um ajuste mais justo do que o Normal.

**WATER REPELLENT:** identifica um material sujeito a tratamento para repelir a água; esta característica não garante a total impermeabilidade do produto e pode não ser permanente a longo prazo.

**WATERPROOF FABRIC:** identifica a impermeabilidade do material; ter em consideração que cada material tem o seu próprio nível de resistência à permeabilidade à água e que os acabamentos das peças de vestuários são realizados com costuras, fechos de correr e botões que podem afetar a impermeabilidade da peça de vestuário.

**WATERPROOF GARMENT:** identifica um produto totalmente impermeável, quer o tecido, quer as termosoldagens não permitem que a água penetre.

**BREATHABLE:** identifica a respirabilidade do material; esta característica do tecido permite que a humidade do corpo seja mais facilmente libertada, reduzindo a condensação do suor, aumentando o conforto e o isolamento térmico.

**WINDPROOF:** identifica um material à prova de vento; a consistência e a trama do tecido não permite a passagem de ar.



Cada artigo no catálogo é acompanhado por alguns símbolos gráficos criados pelo departamento de R&D (I&D) da Payper. Estes símbolos fornecem uma visão geral das propriedades do produto. Nesta página encontrará mais informações sobre cada símbolo.

## PROPRIEDADE DOS ARTIGOS



**INSULATED 1:** identifica un producto con un aislamiento térmico suficiente.



**INSULATED 2:** identifica un producto con un aislamiento térmico aceptable.



**INSULATED 3:** identifica un producto con un buen aislamiento térmico.



**EASY CARE:** identifica un producto cuyos cuidados son sencillos y que no necesita tratamientos especiales para su lavado.



**STRETCH:** identifica un material al menos parcialmente elástico, que hace que el producto sea más flexible y cómodo.



**FLEXIBILITY:** identifica un material no elástico, pero que es flexible y cómodo.



**THREE-NEEDLE STITCHING:** identifica pespontes realizados con 3 agujas en el producto, lo que le confiere una mayor resistencia y durabilidad.



**EASY ZIPPER:** identifica un producto que tiene una cremallera de doble cursor, lo que permite un cierre más sencillo.



**SBS:** identifica un producto con cremallera SBS.



**YKK:** identifica un producto con cremallera YKK.

**INSULATED 1:** identifica um produto com isolamento térmico suficiente.

**INSULATED 2:** identifica um produto com isolamento térmico razoável.

**INSULATED 3:** identifica um produto com bom isolamento térmico.

**EASY CARE:** identifica um produto de fácil manutenção que não requer tratamentos especiais quando é lavado.

**STRETCH:** identifica um material que é pelo menos parcialmente elástico, o que torna o produto mais flexível e confortável.

**FLEXIBILITY:** identifica um material não elástico mas flexível e confortável.

**THREE-NEEDLE STITCHING:** identifica pespontos triplos no producto, proporcionando maior resistência e durabilidade.

**EASY ZIPPER:** identifica um producto que possui um fecho de correr contínuo de cursor duplo completo com fecho fácil.

**SBS:** identifica um producto com fechos de correr SBS.

**YKK:** identifica um producto com fechos de correr YKK.



**3M:** identifica un artículo con una parte de material reflectante 3M Scotchlite™.

**3M:** identifica um artigo que possui uma parte de material refletor 3M Scotchlite™.



**MODELO COMUNITARIO REGISTRADO:** identifica un producto cuyo diseño o modelo se ha registrado en la EUIPO, Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea.

**MODELO COMUNITÁRIO REGISTADO:** identifica um producto cujo desenho ou modelo foi registrado no EUIPO, Instituto da Propriedade Intelectual da União Europeia.

El diseño o modelo comunitario registrado (DCR) es un derecho exclusivo concedido para el aspecto exterior de un producto o de una de sus partes que sea el resultado de las características, en particular, de las líneas, contornos, colores, formas, estructura superficial, materiales y detalles ornamentales; confiere el derecho exclusivo para el uso del diseño o modelo, y prohíbe su uso a terceros en cualquier país de la Unión Europea.

El titular del DCR está protegido contra imitaciones dolosas del diseño o modelo propio, como del desarrollo independiente de un diseño o modelo similar. Los derechos hacen referencia, en concreto, a la fabricación, la oferta, la comercialización, la importación, la exportación o el uso de un producto que incorpore el diseño o modelo, o sobre el que se haya aplicado el diseño o modelo, así como la posesión de tal producto para los fines indicados.

O design ou modelo comunitário registado (DCR) é um direito exclusivo resultante da aparência da totalidade, ou de uma parte do produto, tendo em conta as suas características, em especial, das linhas, contornos, cores, formas, da textura ou dos materiais do próprio produto ou da sua ornamentação; confere o direito exclusivo de utilizar o design ou modelo e de proibir a sua utilização por terceiros em qualquer país da União Europeia.

O proprietário do DCR é protegido tanto contra a imitação fraudulenta de seu próprio design como pelo desenvolvimento autónomo de um design semelhante. Os direitos referem-se, em especial, ao fabrico, oferta, comercialização, importação, exportação ou utilização de um produto que incorpora o desenho ou o modelo em que o desenho é aplicado, bem como a detenção deste produto para os fins acima mencionados.

## USO RECOMENDADO

Para algunos artículos de Payper presentes en el catálogo se señalan los principales ámbitos de uso recomendados. Esta es una breve leyenda.

## USO RECOMENDADO

Para algumas peças de vestuário Payper presentes no catálogo, estão indicados os principais campos de utilização aconselhados. Trata-se de uma legenda breve.



Automoción  
Automóvel



Producción mecánica  
y varias máquinas  
Produção mecânica  
e máquinas diversas



Industria pesada  
Indústria pesada



Transportes, logística, almacenamiento  
Transporte, logística, armazém



Construcción  
Construção civil, construções



Reciclaje, recogida de residuos  
Reciclagem, recolha de resíduos



Mantenimiento  
y varios trabajos manuales  
Manutenção  
e trabalhos manuais diversos



Alimentación y empresas relacionadas  
Alimentação e anexos



Empresas de limpieza  
Empresas de limpeza



Agricultura  
Agricultura



Vidrio  
Vidro



Química y farmacéutica  
Química e farmacéutica



Electrónica  
Eletrónica





## EQUIPOS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

## EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL

La mayoría de los artículos Work&Safety de Payper están certificados como EPI (Equipos de Protección Individual) y garantizan a los usuarios finales el derecho a la salud y seguridad en el lugar de trabajo. En efecto, dichos artículos son conformes con el Reglamento UE 2016/425 en vigor desde el 21 de abril de 2018, que deroga y sustituye a la anterior Directiva europea 89/686/CEE válida para los productos que ya están en circulación.

Os artigos Get Line Payper são todos EPI (Equipamento de Proteção Individual) e garantem aos utilizadores finais o direito à saúde e segurança no local de trabalho. De facto, o mesmo cumpre o Regulamento da UE 2016/425 em vigor desde 21 de abril de 2018, que revoga e substitui a anterior Diretiva Europeia 89/686/CEE válida para produtos já em circulação.

EPI			
CATEGORÍAS DE RIESGO CATEGORIAS DE RISCO	NIVEL DE RIESGO NÍVEL DE RISCO	MODALIDADES DE CERTIFICACIÓN MÉTODOS DE CERTIFICAÇÃO	MARCATURA MARKING
Categoría I Categoria I  I CAT	Solo para riesgos mínimos (lesiones mecánicas superficiales, contacto con productos para la limpieza poco agresivos o contacto prolongado con agua, contacto con superficies calientes que no superen los 50 °C, condiciones atmosféricas no extremas)	Autocertificación	CE
	Apenas para riscos mínimos (lesões mecânicas superficiais, contacto com produtos de limpeza pouco agressivos ou contacto prolongado com água, contacto com superfícies quentes cuja temperatura não ultrapasse os 50 °C, condições atmosféricas não extremas)	Autocertificação	CE
Categoría II Categoria II  II CAT	Para riesgos de nivel medio	Certificación emitida por un organismo habilitado, independiente y certificado, tras la realización de la prueba del producto	CE + pictograma
	Para riscos de nível intermédio	Certificação emitida por um organismo qualificado, independente e certificado, após testes na peça de vestuário	CE + pictograma
Categoría III (xxxx n.º de organismo) Categoría III (organismo n.º xxxx)  III CAT	Para riesgos irreversibles o mortales de lesiones graves o de carácter permanente	Certificación emitida por un organismo habilitado, independiente y certificado, tras la realización de la prueba del producto y la verificación del control de calidad del fabricante	CE + n.º de organismo + pictograma
	Para riscos irreversíveis, fatais ou lesões graves e de caráter permanente	Certificação emitida por um organismo qualificado, independente e certificado, após testes na peça de vestuário e verificação do controlo de qualidade do fabricante	CE + organismo n.º + pictograma

# CE I CAT

Los artículos clasificados como EPI de Categoría I cumplen con las normativas europeas en vigor y se han diseñado para proteger a los trabajadores contra riesgos mínimos. Los requisitos que los caracterizan son: inocuidad, resistencia mecánica y cambio dimensional.

Os artigos classificados como EPI de Categoria I cumprem a atual regulamentação europeia e são concebidos para proteger os trabalhadores de riscos mínimos. Os requisitos que os caracterizam são: inocuidade, resistência mecânica e variação dimensional.

## Inocuidad

La ropa de protección no debe afectar de manera negativa a la salud ni a la higiene del usuario. Desde hace años, colaboramos principalmente con socios que utilizan tejidos conformes con el STANDARD 100 by OEKO-TEX®, que favorecen el uso de materiales libres de sustancias nocivas.



## Inocuidade

O vestuário de proteção não deve afetar negativamente a saúde e a higiene do utilizador. Há anos que trabalhamos principalmente com parceiros que utilizam tecidos compatíveis com a norma STANDARD 100 by OEKO-TEX® e que privilegiam materiais isentos de substâncias nocivas.

## Resistencia mecánica

Las pruebas realizadas a nuestros artículos han dado valores de resistencia al estallido, al desgarro y a la tracción superiores a los establecidos en la norma; esto se debe al uso de materiales robustos y protectores, resultado de una minuciosa selección.



## Resistência mecânica

Os testes realizados nos nossos produtos mostram valores superiores aos previstos pela norma em matéria de resistência ao rebentamento, ao rasgamento e à tração, resultado de uma cuidadosa seleção de materiais que são robustos e protetores.

## Cambio dimensional

El cambio dimensional de los artículos clasificados EPI, tras 5 ciclos de lavado, no debe superar el 3 % en los tejidos de calada y el 5 % en los tejidos de punto. Las prendas Payper, además de obtener excelentes niveles de cambio dimensional, permiten el lavado a 40 °C y garantizan una gran solidez del color a lo largo del tiempo.



## Alteração dimensional

A variação dimensional, após 5 ciclos de lavagem, dos artigos classificados como EPI não deve exceder 3% para tecidos ortogonais e 5% para tecidos de malha. Além de obter excelentes níveis em termos de alteração dimensional, as peças de vestuário Payper permitem lavar a 40 °C e garantem uma elevada solidez da cor ao longo do tempo.

# REQUISITOS GENERALES

**Los requisitos generales que regulan la clasificación de las prendas de trabajo se indican en la norma EN ISO 13688.** La norma especifica los requisitos generales de prestaciones en materia de ergonomía, inocuidad, designación de las tallas, obsolescencia, compatibilidad y marcado de las prendas de protección, así como la información que debe proporcionar el fabricante junto con la prenda de protección. La norma está prevista para su uso de forma conjunto con el resto de normas relativas a los requisitos específicos de prestaciones. A continuación, se muestran los pictogramas presentes en el catálogo y las normas específicas.

# REQUISITOS GERAIS

**A norma EN ISO 13688 contempla os requisitos gerais que regulamentam a classificação do vestuário de trabalho.** A norma estabelece os requisitos gerais de desempenho no que se refere a ergonomia, inocuidade, designação dos tamanho, envelhecimento, compatibilidade e marcação do vestuário de proteção e as informações a serem fornecidas pelo fabricante juntamente com o vestuário de proteção. A norma destina-se a ser utilizada juntamente com outras normas que contêm os requisitos de desempenho específicos. A seguir apresentamos os pictogramas no catálogo e os regulamentos específicos.

EN ISO  
20471

## EN ISO 13688

### ALTA VISIBILIDAD - EN ISO 20471

La norma especifica los requisitos para las prendas de alta visibilidad, que deben permitir la señalización visible de la presencia del usuario. El número situado en lugar de la x indica la clase a la que pertenece, según la tabla siguiente en función de la superficie mínima de material fluorescente. Cabe recordar que, si las prendas de alta visibilidad se personalizan con logotipos o etiquetas, se puede reducir la superficie mínima de tejido fluorescente y modificar la clase a la que pertenecen.

### VESTUÁRIO DE GRANDE VISIBILIDADE - EN ISO 20471

Esta norma especifica os requisitos para o vestuário de alta visibilidade capaz de sinalizar visualmente a presença do utilizador. O número colocado no lugar do x indica a classe à qual pertence, de acordo com a tabela abaixo baseada nas áreas mínimas de material fluorescente. Se as roupas de alta visibilidade forem personalizadas, lembrar-se de que os logotipos ou as etiquetas podem reduzir a área de superfície mínima do tecido fluorescente e mudar a classe à qual pertencem.

Clase Classe	Material de fondo fluorescente (m <sup>2</sup> ) Material de base fluorescente (m <sup>2</sup> )	Material retroreflectante / Bandas - (m <sup>2</sup> ) Material retrorefletor / Faixas - (m <sup>2</sup> )
3	≥0,80	≥0,20
2	≥0,50	≥0,13
1	≥0,14	≥0,10

EN ISO 11611  
Class X As

### SOLDADURA Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS - EN ISO 11611

La norma especifica los requisitos fundamentales mínimos de seguridad y los métodos de prueba para prendas de protección, entre las que se incluyen capuchas, mandiles, manguitos y polainas, diseñadas para proteger el cuerpo del usuario, incluyendo la cabeza (capuchas) y los pies (polainas), y que se deben utilizar durante los trabajos de soldadura y procedimientos relacionados que puedan presentar riesgos similares.

**Clase X:** indica la protección frente a procesos de soldadura con ligera (clase 1) o fuerte (clase 2) formación de salpicaduras y gotas.

**Ax:** procedimiento A (A1) o B (A2) para determinar la propagación de la llama.

### SOLDADURA E PROCESSOS AFINS - EN ISO 11611

Esta norma especifica os requisitos mínimos básicos de segurança e métodos de testes para vestuários de proteção, incluindo capuchos, aventais, mangas e polainas desenvolvidos para proteger o corpo do utilizador, incluindo a cabeça (capuz) e pés (polainas) e que se destinam para ser utilizados durante a soldadura e os processos que apresentam riscos comparáveis.

**Classe X:** indica a proteção em trabalhos de soldagem com ligeira (classe 1) ou forte (classe 2) formação de respingos e gotas.

**Ax:** procedimento A (A1) ou B (A2) na determinação da propagação da chama.



EN 14058

### PROTECCIÓN EN ENTORNOS FRÍOS - EN 14058

La norma especifica los requisitos y métodos de prueba para las prestaciones de cada prenda de vestir para la protección contra el enfriamiento del cuerpo en entornos fríos. No incluye los requisitos específicos para gorros, calzado o guantes para evitar el enfriamiento en zonas localizadas del cuerpo. Por ambiente frío se entiende un lugar caracterizado por una posible combinación de humedad y viento a una temperatura de -5 °C o superior.

**Y:** clase de resistencia térmica ( $R_{ct}$ );

**Y:** clase de permeabilidad al aire (AP);

**Y:** valor de aislamiento térmico ( $I_{clear}$ );

**WP:** resistencia a la penetración de agua. El resultado debe ser WP ≥8000 Pa para tener un resultado positivo.

Si la prenda no se ha sometido a un ensayo facultativo, el índice se sustituye por una X.

### PROTEÇÃO CONTRA AMBIENTES FRIOS - EN 14058

Esta norma especifica requisitos e métodos de ensaio do desempenho de cada uma das peças individuais de vestuário para a proteção contra o arrefecimento do corpo em ambientes frios. Não inclui requisitos específicos para a proteção da cabeça, calçado ou luvas para prevenir o arrefecimento localizado. Para ambientes frios entendem-se locais caracterizados por uma possível combinação de humidade e vento a uma temperatura de -5 °C ou mais baixa.

**Y:** classe de Resistência Térmica ( $R_{ct}$ );

**Y:** classe de permeabilidade ao ar (AP);

**Y:** valor de isolamento térmico ( $I_{clear}$ );

**WP:** resistência à penetração de água. O resultado deve ser WP ≥8000 Pa para ser aprovado.

Se a peça de vestuário não for submetida a um ensaio opcional, o índice é substituído por um X.



EN 13034

### AGENTES QUÍMICOS LÍQUIDOS - EN 13034

La norma especifica los requisitos mínimos para las prendas de protección química que ofrecen una protección limitada contra productos químicos líquidos (prendas de tipo 6 y de tipo PB [6]). Ofrecen resistencia a las agresiones químicas de productos que no suponen un peligro inmediato para la salud y la seguridad; proporcionan una protección adecuada frente a contactos accidentales (pequeñas salpicaduras, aerosoles, etc.) y permiten al operador actuar a tiempo limpiando o sustituyendo la prenda por otra limpia.

### PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS LÍQUIDOS - EN 13034

La norma especifica los requisitos mínimos para vestuário de protección química que ofrece protección limitada contra produtos químicos líquidos (equipamento tipo 6 e tipo PB [6]). Oferecem resistência à agressão química de produtos que não são imediatamente perigosos para a saúde e a segurança. Proporcionam una protección adequada contra contactos accidentales (pequeños salpicos, aerosóis, etc.), permitiendo ao operador limpar ou substituir o vestuário em tempo útil.



EN ISO 14116

**CALOR Y LLAMA (INFLAMABILIDAD) - EN ISO 14116**

La norma especifica los requisitos en materia de prestaciones de los materiales, de los ensamblajes de materiales y de las prendas de protección en relación con la propagación de llama limitada con el fin de reducir la posibilidad de que una prenda pueda arder, lo que supondría un peligro en sí mismo. También se especifican otros requisitos supplementarios para las prendas.

**PROTEÇÃO CONTRA CALOR E CHAMA (INFLAMABILIDADE) - EN ISO 14116**

Esta norma especifica os requisitos de desempenho para as propriedades com propagação de chama limitada dos materiais, conjuntos de materiais e vestuário de proteção, a fim de reduzir a possibilidade de que a roupa arda, e portanto, constitua por si mesma um perigo. Também se especificam requisitos adicionais para vestuário.

EN ISO 11612

**CALOR Y LLAMA (PELIGROS TÉRMICOS) - EN ISO 11612**

La norma especifica los requisitos en materia de prestaciones para prendas de vestir fabricadas con materiales flexibles diseñados para proteger el cuerpo del usuario, a excepción de las manos, del calor y de las llamas. Para la protección de la cabeza y los pies, las únicas prendas que entran en el ámbito de aplicación de la norma son las polainas, las capuchas y los cubrebotas. En cualquier caso, en lo que respecta a las capuchas, no se indica ningún requisito acerca de las viseras y equipos de respiración.

A: procedimiento A para la determinación de la propagación de la llama.

B: determinación del calor convectivo.

C: determinación del calor radiante.

D: resistencia a las salpicaduras de aluminio fundido.

E: resistencia a salpicaduras de hierro fundido.

F: determinación del calor por contacto.

La letra x se sustituye por un índice numérico que indica la clase a la que pertenece.

**PROTEÇÃO CONTRA CALOR E CHAMA (PERIGOS TÉRMICOS) - EN ISO 11612**

Esta norma especifica os requisitos de desempenho para peças de vestuário realizadas com materiais flexíveis concebidos para proteger o corpo do utilizador, com exceção das mãos, contra o calor e/ou a chama. Para a proteção da cabeça e dos pés, as únicas peças de vestuário de proteção que se enquadram nesta finalidade e campo de aplicação da norma são as polainas, capuchos e capas para botas. No entanto, no que diz respeito aos capuchos, não são fornecidos requisitos para viseiras e para equipamento de respiração.

A: procedimento A na determinação da propagação da chama.

B: determinação do calor convectivo.

C: determinação do calor radiante.

D: resistência a salpicos de aluminio fundido.

E: resistência a salpicos de ferro fundido.

F: determinação do calor de contacto.

A letra x é substituída por um índice numérico que representa a classe a que pertence.

**LLUVIA - EN 343**

La norma especifica los requisitos y los métodos de prueba aplicables a los materiales y a las costuras de las prendas de protección contra los efectos de las precipitaciones (por ejemplo, lluvia o nieve), de la niebla y de la humedad del suelo. X: nivel de resistencia a la penetración del agua, por tanto, impermeabilización (WP); Y: nivel de resistencia a la evaporación; Z: prueba de impacto con gotas de alta energía. Cada letra puede sustituirse por un índice numérico que represente la clase a la que pertenece; de lo contrario si la prenda no se ha probada se marca con una X.

**PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA - EN 343**

A norma especifica os requisitos e métodos de ensaio aplicáveis aos materiais e costuras de indumentos de proteção contra os efeitos das precipitações (por exemplo, chuva, neve), neblina e humidade do solo. X: nível de resistência à penetração de água, da qual resulta a impermeabilidade (WP); Y: nível de resistência evaporativa; Z: ensaio de impacto com gotas de energia elevada. Cada letra pode ser substituída por um índice numérico que representa a classe a que pertence, caso contrário, se a peça de vestuário não foi testada é marcada com X.

**PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS - EN 1149-5**

La norma especifica los requisitos de materiales y de diseño para la ropa de protección disipadora de carga electrostática, utilizada como parte de un sistema de puesta a tierra completo para evitar descargas incendiarias, donde la energía mínima de ignición de una atmósfera explosiva no es inferior a 0,016 mJ. Esta norma no se aplica a los guantes o al calzado de protección, ya que son elementos separados que no forman parte integrante de las prendas.

**PROPRIEDADES ELETROSTÁTICAS - EN 1149-5**

A norma especifica os requisitos de material e de conceção do vestuário de proteção que dissipam as cargas eletrostáticas, utilizado como parte de um sistema de ligação à terra total para evitar descargas que possam desencadear incêndios, quando a energia mínima de ignição de uma atmosfera explosiva não for inferior a 0,016 mJ. A norma não se aplica a luvas ou sapatos de proteção separados e que não sejam parte integrante do vestuário.

**ARCO ELÉCTRICO - IEC/EN 61842-2**

La norma especifica los requisitos mínimos para la ropa de protección contra los efectos térmicos del arco eléctrico. La protección que ofrece la prenda se limita a los efectos térmicos ocasionados por un arco eléctrico accidental (resistencia a la llama, resistencia al calor radiante y convectivo, resistencia a las salpicaduras de metal fundido).

**PROTEÇÃO CONTRA O ARCO ELÉTRICO - IEC/EN 61842-2**

A norma especifica os requisitos mínimos para vestuário de protección contra o efeito térmico de um arco elétrico. A proteção fornecida pela peça de vestuário é limitada apenas aos efeitos térmicos do arco elétrico accidental (resistencia à chama, resistência ao calor radiante/convectivo, resistência a salpicos de resíduos de material fundido).





## REQUISITOS GENERALES EN 21420

Los requisitos generales que regulan los guantes destinados a la protección contra riesgos laborales se incluyen en la siguiente norma. La norma define los requisitos generales de los guantes de protección en términos de diseño y fabricación, inocuidad, confort y eficiencia, marcado e información. La norma también se puede aplicar a los manguitos utilizados para la protección de brazos y antebrazos. Algunos guantes diseñados para aplicaciones especiales se regulan mediante otras normas específicas.

## GENERAL REQUIREMENTS EN 21420

Esta norma contempla os requisitos gerais que regulamentam as luvas destinadas a proteger contra os riscos profissionais. A norma estabelece os requisitos gerais relativos às luvas de proteção em termos de design e fabrico, segurança, conforto e eficiência, marcação e informações. A norma pode também ser aplicada a mangas para proteção do antebraço ou braço. Algumas luvas especialmente concebidas para aplicações especiais são regulamentadas por outras normas específicas.



### EN 388: PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS DE CARÁCTER MECÁNICO / PROTEÇÃO CONTRA RISCOS MECÂNICOS

NIVELES DE LAS PRESTACIONES / NÍVEIS DE DESEMPEÑO	1	2	3	4	5	
a - Resistencia a la abrasión (ciclos) a - Resistência à abrasão (ciclos)	100	500	2000	8000	-	
b - Resistencia al corte con cuchilla - Prueba de corte (índice) b - Resistência ao corte da lâmina Coup Test (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
c - Resistencia a la rotura (Newton) c - Resistência ao rasgo (Newton)	10	25	50	75	-	
d - Resistencia a la perforación (Newton) d - Resistência à perfuração (Newton)	20	60	100	150	-	
NIVELES DE LAS PRESTACIONES / PERFORMANCE LEVELS	A	B	C	D	E	F
e - Resistencia al corte EN ISO 13997 - Prueba TDM (Newton) e - Resistência ao corte EN ISO 13997 - Teste TDM (Newton)	2	5	10	15	22	30
NIVELES DE LAS PRESTACIONES / PERFORMANCE LEVELS						
f - Resistencia a los impactos f - Resistência ao impacto	APTO (P) o NO APTO (ningún marcado) APROVADO (P) ou NÃO PASSOU (nenhuma marcação)					



### EN 407: PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS (CALOR Y LLAMA) / PROTEÇÃO CONTRA RISCOS TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS)

NIVELES DE LAS PRESTACIONES / NÍVEIS DE DESEMPEÑO	1	2	3	4
a - Resistencia a la inflamabilidad (costuras durante un periodo mín. superior a 15 s) a - Resistência à inflamabilidade (costuras período mínimo > 15 s)				
Tiempo de resistencia a la llama Tempo de resistência à chama	≤15 s	≤10 s	≤3 s	≤2 s
Tiempo de incandescencia residual Tempo de incandescência residual	/	≤120 s	≤25 s	≤5 s
b - Resistencia al calor por contacto (periodo mín. > 15 s) b - Resistência ao calor de contacto (período mínimo > 15 s)	100 °C	250 °C	350 °C	500 °C
c - Resistencia al calor convectivo (índice de transferencia del calor) c - Resistência ao calor de convecção (índice de transferência de calor)	≥4 s	≥7 s	≥10 s	≥18 s
d - Resistencia al calor irradiado (tiempo de transferencia del calor) d - Resistência ao calor radiante (tempo de transferência do calor)	≥7 s	≥20 s	≥50 s	≥95 s
e - Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido (número de gotas) e - Resistência a pequenos salpicos de metal fundido (número de gotas)	≥10	≥15	≥25	≥35
f - Resistencia a grandes salpicaduras de metal fundido (masa de metal fundido) f - Resistência a grandes salpicos de metal fundido (massa de metal fundido)	30 g	60 g	120 g	200 g



## EN 12477: PROTECCIÓN PARA OPERACIONES DE SOLDADURA / PROTEÇÃO PARA SOLDADURA

NIVELES DE LAS PRESTACIONES / NÍVEIS DE DESEMPEÑO	EN	TYPE A	TYPE B
Resistencia a la abrasión Resistência à abrasão	EN 388	≥2	≥1
Resistencia al corte con cuchilla Resistência ao corte da lâmina	Coup Test EN 388	≥1	≥1
Resistencia a la rotura Resistência ao rasgo	EN 388	≥2	≥1
Resistencia a la perforación Resistência à perfuração	EN 388	≥2	≥1
Comportamiento al contacto con fuego Comportamento com fogo	EN 407	≥3	≥2
Resistencia al calor por contacto Comportamento ao calor de contacto	EN 407	≥1	≥1
Resistencia al calor convectivo Resistência ao calor de convecção	EN 407	≥2	-
Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido Resistência a pequenos salpicos de metal fundido	EN 407	≥3	≥2
Destreza Destreza	EN 21420	≥1	≥4

EN 12477 - TYPE A/B



Conformidad con la norma EN 12477, excepto para las longitudes de los guantes, que deben ser las siguientes:

- 300 mm: talla 6 o XS
- 310 mm: talla 7 o S
- 320 mm: talla 8 o M
- 330 mm: talla 9 o L
- 340 mm: talla 10 o XL
- 350 mm: talla 11 o XXL

El uso de los guantes de tipo B se recomienda en situaciones en las que se requiere un gran nivel de destreza, como para operaciones de soldadura TIG; los guantes de tipo A, con un menor nivel de destreza y prestaciones superiores, se recomiendan para otros procesos de soldadura.

El tipo A o B debe aparecer marcado en el producto, el paquete y las instrucciones de uso.

Conformidade com a norma EN 12477 com exceção dos comprimentos das luvas que devem ser os seguintes:

- 300 mm: tamanho 6 ou XS
- 310 mm: tamanho 7 ou S
- 320 mm: tamanho 8 ou M
- 330 mm: tamanho 9 ou L
- 340 mm: tamanho 10 ou XL
- 350 mm: tamanho 11 ou XXL

As luvas do tipo B são recomendadas quando é necessária grande destreza, como para operações de soldadura TIG; as luvas do tipo A, com menor destreza e maior desempenho, são recomendadas para outros processos de soldadura.

A referência tipo A ou tipo B deve estar marcada no produto, embalagem e instruções de utilização.

## EN 511: PROTECCIÓN CONTRA EL FRÍO / PROTEÇÃO CONTRA FRIO

NIVELES DE LAS PRESTACIONES / PERFORMANCE LEVELS	0	1	2	3	4
a - Resistencia al frío convectivo (aislamiento térmico $l_{TR}$ en $m^2 K/W$ ) a - Resistência ao frio convectivo (Isolamento térmico $l_{TR}$ em $m^2 K/W$ )	1	2	3	4	5
b - Resistencia al frío por contacto (resistencia térmica R en $m^2 K/W$ ) b - Resistência ao frio de contacto (Resistência térmica R em $m^2 K/W$ )	1	2	3	4	5
c - Prueba de penetración de agua (0 = penetración de agua, 1 = ninguna penetración de agua) c - Teste de permeabilidade à água (0 = permeável à água, 1 = não permeável à água)	0	1			



**EN ISO 374**  
Protección contra sustancias químicas y microorganismos

La norma se describe en las siguientes dos partes:

- EN ISO 374-1;
- EN ISO 374-5.

**EN ISO 374-1**

La norma especifica los requisitos de los guantes destinados a proteger al usuario frente a los productos químicos, tomando como base tres métodos de prueba:

- **Prueba de penetración**, es decir el paso de una sustancia química o de un microorganismo a través de los poros de los materiales, las costuras, posibles microperforaciones u otras imperfecciones del guante de protección. Un guante no debe presentar pérdidas cuando se somete a pruebas de resistencia al aire y al agua, y se debe comprobar y controlar de forma que esté conforme con el nivel de calidad aceptable (AQL).
- **Prueba de filtración**, es decir, el paso de una sustancia química a través del material del guante de protección a nivel molecular, donde se mide el tiempo que necesita el líquido para entrar en contacto con la piel.
- **Prueba de degradación**, es decir, la alteración de las propiedades físicas del guante en contacto con un producto químico, por ejemplo, fragmentación, hinchaón, desintegración, fragilización, alteración del color, cambio de aspecto, endurecimiento o reblanecimiento. La exposición a la sustancia química examinada debe ser de 60 minutos. Los resultados de la prueba de degradación deben aparecer en la nota informativa.

EN ISO 374-1 / Tipo A



UVWXYZ

EN ISO 374-1 / Tipo B



XYZ

EN ISO 374-1 / Tipo C



EN ISO 374-5



VIRUS

Los guantes de protección química se subdividen en tres categorías: Tipos A, B y C. Los pictogramas y marcados correspondientes describen el tipo de resistencia química y el nivel de prestaciones obtenidas.

**EN ISO 374-5**

La norma prevé que los guantes de protección contra bacterias y hongos, a los que se le aplica el pictograma de riesgo biológico, deben haber superado la prueba de penetración (impermeabilidad). Para la protección contra virus, deben superar una prueba suplementaria de penetración viral. Si el guante supera esta última prueba, el término «Virus» se incluirá en el pictograma anterior.

**EN ISO 374: PROTECCIÓN CONTRA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MICROORGANISMOS**

**PRUEBA DE PENETRACIÓN**

NIVELES DE LAS PRESTACIONES	1	2	3
Acceptable Quality Level (Nivel de calidad aceptable) / AQL	0	0	0

**PRUEBA DE FILTRACIÓN**

NIVELES DE LAS PRESTACIONES	1	2	3	4	5	6
Tiempo de filtración medido	> 10 minutos	> 30 minutos	> 60 minutos	> 120 minutos	> 240 minutos	> 480 minutos
Índice de protección	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6

**SUSTANCIAS QUÍMICAS PREDEFINIDAS**

CÓDIGO	SUSTANCIA QUÍMICA	CLASE
A	Metanol	Alcohol primario
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	Parafina clorada
E	Bisulfuro de carbono	Azufre con compuesto orgánico
F	Tolueno	Hidrocarburo aromático
G	Dietilaminas	Aminas
H	Tetrahidrofurano	Compuestos de éter y heterocíclicos
I	Acetato de etilo	Éster
J	n-Heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio al 40%	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico al 96%	Ácido mineral inorgánico
M	Ácido nítrico al 65%	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético al 99%	Ácido orgánico
O	Amoniaco al 25%	Base inorgánica
P	Peróxido de hidrógeno al 30%	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico al 40%	Ácido mineral inorgánico
T	Formaldehído al 37%	Aldehído

**CATEGORÍAS DE PROTECCIÓN QUÍMICA**

TIPO DE IMPERMEABILIDAD	A	B	C
Tiempo de paso	≥ 30 minutos para al menos 6 productos químicos de la lista	≥ 30 minutos para al menos 3 productos químicos de la lista	≥ 10 minutos para al menos 1 producto químico de la lista



## EN ISO 374: PROTEÇÃO CONTRA PRODUTOS QUÍMICOS E MICRORGANISMOS

### TESTE DE PENETRAÇÃO

NÍVEIS DE DESEMPENHO	1	2	3
Nível de qualidade aceitável / AQL - Acceptable Quality Level (índice)	0	0	0

### PERMEATION TEST

NÍVEIS DE DESEMPENHO	1	2	3	4	5	6
Tempo de permeação medido	> 10 minutos	> 30 minutos	> 60 minutos	> 120 minutos	> 240 minutos	> 480 minutos
Índice de proteção	Classe 1	Classe 2	Classe 3	Classe 4	Classe 5	Classe 6

### PRODUTOS QUÍMICOS PREDEFINIDOS

CÓDIGO	SUBSTÂNCIA QUÍMICA	CLASSE
A	Metanol	Álcool primário
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Composto de nitrilo
D	Diclorometano	Parafina clorada
E	Bissulfeto de carbono	Enxofre com composto orgânico
F	Tolueno	Hidrocarboneto aromático
G	Dietilamina	Amina
H	Tetrahidrofurano	Composto de éter e heterocíclico
I	Acetato de etilo	Éster
J	n-heptano	Hidrocarboneto saturado
K	Hidróxido de sódio 40%	Base inorgânica
L	Ácido sulfúrico a 96%	Ácido mineral inorgânico
M	Ácido nítrico 65%	Ácido mineral inorgânico, oxidante
N	Ácido acético a 99%	Ácido orgânico
O	Amônia a 25%	Base inorgânica
P	Peróxido de hidrogénio a 30%	Peróxido
S	Ácido fluorídrico a 40%	Ácido mineral inorgânico
T	Formaldeído a 37%	Aldeído

### CATEGORIAS DE PROTEÇÃO QUÍMICA

TIPO DE IMPERMEABILIDADE	A	B	C
Tempo de passagem	≥ 30 minutos para pelo menos 6 substâncias químicas na lista	≥ 30 minutos para pelo menos 3 substâncias químicas na lista	≥ 30 minutos para pelo menos 1 substância química na lista

### EN ISO 374

#### Proteção contra produtos químicos e microrganismos

A norma é descrita nas 2 seguintes partes da mesma:

- EN ISO 374-1;
- EN ISO 374-5.

### EN ISO 374-1

A norma especifica os requisitos das luvas destinadas a proteger o utilizador contra produtos químicos com base em três métodos de teste:

- **Teste de penetração**, ou seja, a passagem de uma substância química ou de um microrganismo através de materiais porosos, costuras, eventuais micro-orifícios ou outras imperfeições da luva de proteção. Uma luva não deve apresentar fugas quando submetida a testes de estanqueidade ao ar e à água e deve ser testada e verificada de acordo com o nível de qualidade aceitável (AQL - Acceptable Quality Level).
- **Teste de permeação**, ou seja, a passagem de uma substância química através do material da luva de proteção a nível molecular, ou seja, é medido o tempo que o líquido demora a entrar em contacto com a pele.
- **Teste de degradação**, ou seja, a alteração das propriedades físicas da luva em contacto com um produto químico, por exemplo, degradação, inchaços, desintegração, fragilização, descoloração, alterações na aparência, endurecimento ou amolecimento. A exposição ao produto químico em análise deve ser de 60 minutos. Os resultados do teste de degradação devem constar da nota informativa.

As luvas de proteção química são divididas em três categorias: Tipo A, B e C. Os respetivos pictogramas e marcações descrevem o tipo de resistência química e o nível de desempenho obtido.



### EN ISO 374-5

A norma prevê que as luvas de proteção contra bactérias e fungos, às quais é aplicado o pictograma de risco biológico, deve ter superado o teste de penetração (impermeabilidade). Para a proteção contra vírus, deve ser realizado um teste adicional de penetração viral. Se a luva passar neste teste adicional, será adicionada a palavra "Vírus" ao pictograma anterior.



# ANSI - ISEA 105-2016

Para algunos guantes, además de las certificaciones conformes con el Reglamento (UE) 2016/425, también se prevé la certificación ANSI-ISEA. El American National Standards Institute (ANSI), organización privada sin ánimo de lucro, y la International Safety Equipment Association (ISEA), asociación comercial de productores de equipos de protección individual, definen de forma conjunta las normas industriales para los Estados Unidos, reconocidas también en el resto del mundo. Los métodos de ensayo de referencia los establece ASTM International (American Society for Testing and Materials International).

## 5.1.1 : RESISTENCIA AL CORTE

(ASTM F2992-15)

Al igual que para la certificación "Resistencia al corte EN ISO 13997" del Reglamento de la UE, las comprobaciones se llevan a cabo con la Prueba de Tomodinamómetro - TDM. No obstante, el índice de medición utilizado no es el Newton, sino el Gramo, como se muestra en la siguiente tabla.

RESISTENCIA AL CORTE (ASTM F2992-15)	
NIVEL	GRAMOS
ANSI / ISEA 105-2016  A1 CUT	≥ 200
ANSI / ISEA 105-2016  A2 CUT	≥ 500
ANSI / ISEA 105-2016  A3 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016  A4 CUT	≥ 1600
ANSI / ISEA 105-2016  A5 CUT	≥ 2200
ANSI / ISEA 105-2016  A6 CUT	≥ 3000
ANSI / ISEA 105-2016  A7 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016  A8 CUT	≥ 5000
ANSI / ISEA 105-2016  A9 CUT	≥ 6000

## 5.1.4 : RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

(ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)

El ensayo de abrasión mide la resistencia del guante al desgaste por rozamiento contra superficies abrasivas. Cuanto mayor es el número de ciclos indicados, mayor es la resistencia a la abrasión. Las muelas abrasivas tienen una carga vertical de 500 g para los niveles de 0 a 3 y una carga de 1000 g para los niveles de 4 a 6.

RESISTENCIA A LA ABRASIÓN (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)			
GRAMOS DE PESO VERTICAL	NIVEL	CICLOS DE ABRASIÓN	
500	ANSI  0 ABR	<100	
500	ANSI  1 ABR	>100	
500	ANSI  2 ABR	>500	
500	ANSI  3 ABR	>1000	
1000	ANSI  4 ABR	>3000	
1000	ANSI  5 ABR	>10000	
1000	ANSI  6 ABR	>20000	



# ANSI - ISEA 105-2016

Para algumas luvas, além das certificações de acordo com o Regulamento (UE) 2016/425, está prevista também a certificação ANSI-ISEA. O American National Standards Institute (ANSI), organização particular sem fins lucrativos, e o International Safety Equipment Association (ISEA), associação comercial de fabricantes de equipamentos de proteção individual, definem conjuntamente normas industriais para os Estados Unidos, reconhecidas também internacionalmente. Os métodos de ensaio tomados como referência são estabelecidos pela ASTM International (American Society for Testing and Materials International)

## 5.1.1 : RESISTÊNCIA AO CORTE (ASTM F2992-15)

Como para a certificação “resistência ao corte EN ISO 13997” Regulamento da UE, as verificações são implementadas através do Tomodynamometer -TDM Test mas o índice de medição não é o Newton mas a Grama, conforme mostrado na tabela a seguir.

RESISTÊNCIA AO CORTE (ASTM F2992-15)	
NÍVEL	GRAMAS
ANSI / ISEA 105-2016  A1 CUT	≥ 200
ANSI / ISEA 105-2016  A2 CUT	≥ 500
ANSI / ISEA 105-2016  A3 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016  A4 CUT	≥ 1600
ANSI / ISEA 105-2016  A5 CUT	≥ 2200
ANSI / ISEA 105-2016  A6 CUT	≥ 3000
ANSI / ISEA 105-2016  A7 CUT	≥ 1000
ANSI / ISEA 105-2016  A8 CUT	≥ 5000
ANSI / ISEA 105-2016  A9 CUT	≥ 6000

## 5.1.4 : RESISTÊNCIA À ABRASÃO (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)

O ensaio de abrasão mede até que ponto uma luva resiste bem à perda de material de fricção em superfícies rugosas. Quanto maior o número de rotações indicadas, maior será a resistência à abrasão. Os rebolos abrasivos têm uma carga vertical de 500 g para os níveis 0 a 3 e uma carga de 1000 g para os níveis 4 a 6.

RESISTÊNCIA À ABRASÃO (ASTM D3389-10 - ASTM D3884-09)			
GRAMAS DE PESO VERTICAL	NÍVEL	ROTAÇÃO DE ABRASÃO	
500	ANSI  0 ABR	<100	
500	ANSI  1 ABR	>100	
500	ANSI  2 ABR	>500	
500	ANSI  3 ABR	>1000	
1000	ANSI  4 ABR	>3000	
1000	ANSI  5 ABR	>10000	
1000	ANSI  6 ABR	>20000	





**Lista de artículos certificados.**  
**Lista dos artigos certificados.**



TECH-NIK LINE	CAT	EN 14404
ARIZONA	I	-
CARACAS	I	-
CARGO 2.0	I	-
NEXT 400	I	-
NEXT 4W	I	-
NEXT 4W PIRATE	I	-
NEXT 4W SHORTS	I	-
NEXT 4W SUMMER	I	-
PROMOTECH	I	-
SAFE	I	-
SAFE WINTER	I	-
SANDIEGO	I	-
TEXAS	I	-
TUCSON	I	-
VIKING	I	1*
WORK 2.0	I	-
WORKER	I	-
WORKER PRO	I	-
WORKER REFLEX	I	-
WORKER STRETCH	I	-
WORKER SUMMER	I	-
WORKER SUMMER REFLEX	I	-
WORKER TECH	I	-
WORKER WINTER	I	-
WORKER WINTER REFLEX	I	-



INDUSTRY	CAT	EN 343
CABIN	I	-
COVER	I	-
DRY-JACKET	I	31X
DRY-PANTS	I	31X
ENGINE	I	-
LAB	I	-
LAB LADY	I	-
POWER	I	-
POWER STRETCH	I	-
POWER STRETCH SUMMER	I	-
SERVICE	I	-
SHELL	I	-
TROLLEY	I	-
WING	I	-



ACCESORIOS	CAT	EN 14404
KNEE TECH	I	1

En "combo" con Viking o Charter Tech.

Em "combo" com Viking ou Charter Tech.

\* EN 14404: En "combo" con 001509-0488 Knee Tech.

\* EN 14404: Em "combo" com 001509-0488 Knee Tech.



MULTIPRO	CAT	EN ISO 20471	EN ISO 11611	EN 13034	EN ISO 14116	EN ISO 11612	EN 343	EN 1149-5	IEC/EN 61842-2
DEFENDER 2.0	III	-	Class 1 A1	TYPE PB [6]	-	A1/B1/C1/D1/E3	-	V	APC 1
DEFENDER REFLEX 2.0	III	-	Class 1 A1	TYPE PB [6]	-	A1/B1/C1/D1/E3	-	V	APC 1
PROTECTION 2.0	III	-	Class 1 A1	TYPE PB [6]	-	A1/B1/C1/D1/E3	-	V	APC 1
PROTECTOR 2.0	III	-	Class 1 A1	TYPE PB [6]	-	A1/B1/C1/D1/E3	-	V	APC 1
SAFETY 2.0	III	-	Class 1 A1	TYPE PB [6]	-	A1/B1/C1/D1/E3	-	V	APC 1
SHIELD	III	3	-	TYPE PB [6]	1/30H/40	-	31X	V	-
TOTAL-PRO 2.0	III	-	Class 1 A1	TYPE [6]	-	A1/B1/C1/D1/E3	-	V	APC 1



ALTA VISIBILIDAD ALTA VISIBILIDADE	CAT	EN ISO 20471	EN 14058	EN 343	EN 14404
AVENUE	II	2**	-	-	-
AVENUE LADY	II	2**	-	-	-
CHARTER	II	2**	-	-	-
CHARTER LADY	II	2**	-	-	-
CHARTER POLAR	II	2	-	-	-
CHARTER TECH	II	2	-	-	1*
CHARTER/WINTER	II	2	-	-	-

	CAT	EN ISO 20471	EN 14058	EN 343	EN 14404
CRAFT	II	2**	-	-	-
DOCKYARD	II	3	-	31X	-
EXPERT	II	2	-	-	-
FREEWAY	II	3	3XXX	31X	-
GUARD+	II	2	-	-	-
GUARD+ LADY	II	2	-	-	-
GUARD+WINTER	II	2	-	-	-
GUARD+WINTER LADY	II	2	-	-	-
HISAFE	II	3	3XXWP	31X	-
HISPEED	II	2	3XXX	31X	-
HISPEED LADY	II	2	3XXX	31X	-
HI-VI RAINSET	II	3	-	31X	-
HIWAY	II	2	3XXX	-	-
HURRICANE-JACKET	II	3	-	31X	-
HURRICANE-PANTS	II	2	-	31X	-
INTERSTATE	II	3	3XXX	-	-

	CAT	EN ISO 20471	EN 14058	EN 343	EN 14404
LEADER	II	2	-	-	-
LIGHT	II	3	-	-	-
MASTER	II	2	-	-	-
PADDOCK	II	3	-	31X	-
REFLEX+	II	2	-	-	-
RIVER-JACKET	II	3	-	31X	-
RIVER-PANTS	II	2	-	31X	-
SAFE HI-VI	II	2	-	-	-
SAFE HI-VI WINTER	II	2	-	-	-
SECURITY	II	3	-	31X	-
SHINE 2.0	II	2	-	-	-
SHIP	II	3	-	-	-
SKILL	II	2	-	-	-
STREET	II	3	-	-	-
VISION	II	2	-	-	-
YARD	II	3	-	31X	-



EN ISO 20471 - En la columna se indica el número de la clase a la que pertenece.

EN ISO 20471 - A coluna mostra o número da classe à qual pertence.

\*\* De Clase 2 a Clase 3 si está en "combo": Avenue + Charter, Avenue Lady + Charter Lady, Avenue + Craft.

\*\* Da Classe 2 à Classe 3 se em "combo": Avenue + Charter, Avenue Lady + Charter Lady, Avenue + Craft.


**GUANTES DE PIEL  
LUVAS DE PELE**

	CAT	EN 388	EN 407	EN 12477
17W	II	2132X	-	-
250T-15	II	4244X	423X4X	-
250T-20	II	3133X	423X4X	-
50/70	II	3143X	412X4X	TYPE A&B
50/70-14	II	3143X	412X4X	TYPE A&B
50/70P-14	II	2111X	41XX4X	TYPE B
50/70R	II	4144X	413X4X	TYPE A&B
50/70R-KEVLAR	II	3144X	422X4X	TYPE A&B
521	II	4244X	-	-
HOBBYLEATHER	II	2132X	-	-
PILOT 50TOP	II	2142X	X12XXX	-
PILOT 55TOP	II	2142X	X12XXX	-
PILOT 70JEANS	II	3144X	-	-


**GUANTES PARA INVIERNO  
LUVAS DE INVIERNO**

	CAT	EN 388	EN511
BLIZZARD 55WINTER	II	2132A	110


**GUANTES CON  
REVESTIMIENTO  
LUVAS REVESTIDAS**

	CAT	EN 388
CONTROL X1	II	2143X
FLUID PVC 27	II	4131X
FLUID PVC 35	II	4131X
LPKY	II	4111X
MPKY	II	4121X
N1002E	II	3121X
N1002EBB	II	3121X
NF1001E	II	3121X
PULSE PU1	II	3121X
PULSE PU6	II	3121X
SKILL N1	II	3121X
SKILL NF1	II	3121X
TANK NBR1	II	4111X
TANK NBR2	II	4111X
TANK NBR3	II	4111X
TANK NBR4	II	4111X
TANKER NBR1	II	4221B
TANKER NBR2	II	4221B
TANKER NBR3	II	4221B
TANKER NBR4	II	4221B
TFCB	II	4221X
TFKB	II	4221X
TPCB	II	4221X
TPKB	II	4221X
TRACK NBR1E	II	3111X




**GUANTES DE SOLDADURA  
LUVAS PARA SOLDADOR**

	CAT	EN 388	EN 407	EN 12477
307G	II	4244A	413X4X	TYPE A
FIRE 307R	II	4234A	413X4X	TYPE A


**GUANTES RESISTENTES A  
CORTES**

	CAT	EN 388	EN 407	ANSI - ISEA 105-2016
01-101	II	4121A	X1XXXX	A1
01-301	II	4242B	X1XXXX	A2
01-501	II	4442C	X1XXXX	A3
01-701	II	4442F	X1XXXX	A6
DANGER H	II	4442C	-	-
DANGER H3	II	4242B	-	-

**ACCESORIOS DE PROTECCIÓN CONTRA EL CORTE**
**ACESSÓRIOS RESISTENTES AO CORTE**

RISK 35	II	444XD	X1XXXX	-
RISK 60	II	444XD	X1XXXX	-


**GUANTES DE UN SOLO USO  
LUVAS DESCARTÁVEIS**

	CAT	EN ISO 374-1 TYPE B XYZ	EN ISO 374-5 VIRUS
TOUCHING-NPF 50	III	JKT	V



## INFORMACIÓN DE UTILIDAD

- Los materiales utilizados para la fabricación de los productos Payper se han seleccionado de forma minuciosa para garantizar su calidad, duración y comodidad de uso.
- Teniendo en cuenta un desgaste normal, para mantener la integridad y conservar el producto en el tiempo será necesario prestar atención al manejo y uso del producto, y seguir escrupulosamente las indicaciones de lavado incluidas en la etiqueta interna.
- Se debe recordar que los productos de algodón tienden a decolorarse cuando se exponen al sol y a la luz, y que este fenómeno se acentúa cuando el uso del producto al sol lo realizan personas dedicadas a actividades físicas fuertes, sometidas a una sudoración intensa.
- Con los productos de algodón, es normal que se produzca una ligera merma en las dimensiones y una ligera pérdida de color durante los primeros lavados; por lo tanto, se recomienda respetar escrupulosamente las temperaturas de lavado, las divisiones de los colores, el uso de detergentes idóneos y el secado del producto.
- Cualquier variación superior a las especificadas estará causada por un uso y/o lavado inadecuados del producto.
- Las cremalleras montadas en los productos han sido probadas por los fabricantes y se han sometido a pruebas de tracción que garantizan su resistencia con un uso normal.
- El uso frecuente de un producto, en especial en el mundo del trabajo, supone un esfuerzo superior para la cremallera. Para garantizar su funcionamiento correcto durante un tiempo prolongado, basta con utilizarla de forma prudente, en especial en presencia de un doble cursor, que utiliza un mecanismo más delicado en relación con los sistemas de cursor único. Un uso forzado provocará una alteración en el mecanismo de desplazamiento.
- Los pesos indicados en el catálogo tienen un margen de tolerancia de algunos puntos porcentuales.
- Los colores mostrados en el catálogo y en el sitio web se deben considerar meramente indicativos, ya que es posible que no reproduzcan fielmente el tono real del color del material.
- El continuo estudio, desarrollo y perfeccionamiento de los productos puede suponer la aparición de variaciones en relación con las especificaciones técnicas de una temporada a otra, por lo que será necesario mantenerse informado acerca de posibles actualizaciones de los productos antes de su presentación.
- Por causas naturales y por las técnicas de tinte, la tonalidad del color de las diferentes producciones de un producto no siempre es la misma; de hecho, se pueden observar variaciones a menudo imperceptibles, que en ningún caso se pueden considerar defectos.

## INFORMAÇÕES ÚTEIS

- Os materiais utilizados para realizar as peças de vestuário Payper foram cuidadosamente selecionados para garantir qualidade, durabilidade e conforto.
- Tendo em conta o desgaste normal, para manter a integridade e para preservar a durabilidade da peça, é necessário adotar algumas precauções na gestão e na utilização e observar rigorosamente as instruções de lavagem na etiqueta interior.
- Deve-se lembrar que os produtos de algodão tendem a descolorir quando expostos ao sol e à luz, e este fenómeno acentua-se quando o produto é utilizado por trabalhadores que se dedicam a atividades físicas cansativas que favorecem a transpiração.
- Para as peças de vestuário em algodão, é natural ter uma ligeira redução do tamanho bem como uma ligeira perda de cor nas primeiras lavagens. Por isso, é aconselhável ter o máximo cuidado com as temperaturas de lavagem, na separação das cores, na utilização de detergentes adequados e na secagem.
- Qualquer alteração que vá para além das especificadas é causada pela utilização inadequada e/ou lavagem do produto.
- Os fechos de correr nas roupas são testados pelos fabricantes através de ensaios de tração para garantir a resistência durante o uso normal.
- A utilização frequente de uma peça de roupa, nomeadamente no local de trabalho, sujeita o fecho de correr a um stress considerável. De modo a garantir a sua durabilidade, é necessário simplesmente utilizá-lo de forma correta, especialmente na presença do duplo cursor que trabalha num mecanismo mais delicado do que o cursor individual. Ao forçar os fechos, alteram-se os mecanismos de correr.
- A gramagem referida no catálogo tem uma margem de tolerância de alguns pontos percentuais.
- As cores reproduzidas no catálogo e na WEB devem ser consideradas indicativas, podem não reproduzir fielmente a tonalidade real da cor do material.
- O estudo, o desenvolvimento e o aperfeiçoamento contínuo dos produtos podem determinar variações das técnicas específicas de estação para estação, razão pela qual é importante informar-se sobre as atualizações dos produtos antes de os apresentar.
- Para causas naturais e técnicas de tingimento, o tom da cor nas diferentes produções de um produto nunca é o mesmo; na verdade, variações frequentemente imperceptíveis ocorrem no entanto, não devem ser consideradas defeitos.



BEVERLY  
HILLS

ML48



# PRODUCTS MAP

El «mapa de los productos» es la herramienta que te permite interpretar fácilmente el catálogo, ayudándote a buscar el artículo más adecuado para ofrecer en cada solicitud en concreto. Es una representación gráfica compuesta por varias tablas que combinan la información comercial más importante en función de la clase de producto, del tipo o de la línea a la que pertenece cada artículo. Dentro de cada tabla, los artículos se indican de arriba abajo en orden creciente de precio, y las casillas de color verde indican los artículos considerados «entry level».

O “mapa dos produtos” é a ferramenta que permite uma fácil interpretação do catálogo, tornando mais fácil encontrar o artigo mais adequado a propor em relação a cada pedido específico. Trata-se de uma representação gráfica composta por várias tabelas que combinam as informações comerciais mais importantes de acordo com a classe de producto, tipo ou linha de cada artigo individual. Dentro de cada tabela, os produtos são listados de cima para baixo por ordem crescente de preço, com caixas verdes a indicar itens considerados como “entry level”.

En las tablas, los productos que aparecen en una misma línea pero en columnas distintas pertenecen a la misma «familia» comercial en cuanto a su estilo o tejido principal, pero se diferencian en el tipo de producto. En algunas tablas también se indican las partes superiores o **accesorios que combinan** con los pantalones desde el punto de vista estilístico y funcional.

Na tabela, os produtos colocados na mesma linha mas em colunas diferentes pertencem à mesma “família” comercial em termos de estilo e/ou tecido principal, diferindo no tipo. Em algumas tabelas existe também a indicação “combo” entre as calças e partes de cima ou acessórios a serem combinados do ponto de vista estilístico-funcional.

## Leyendas | Legenda



### Match Man+Lady

Disponibilidad del artículo en versión para hombre y mujer.

Disponibilidade do artigo para conjuntos combinados homem e senhora.

Los artículos sin símbolo gráfico al lado son para hombre o unisex..

Artigos sem símbolo gráfico ao lado destinam- se a homens ou são unissex.



### Certified for Knee Tech

El artículo está certificado para la combinación con las rodilleras Knee Tech.

O artigo é certificado para a “combo” com as joelheiras Knee Tech.



### Kneepad pockets

Identifica la presencia de bolsillos para rodilleras.

Identifica a presença de bolsos para joelheiras.



### Entry Level

Artículo de nivel básico, conveniente.

Artigo de nível básico, conveniente.

## Tech-nik line

	Camisetas T-Shirts	Polos Camisas polo	Sudaderas Camisolias	Chalecos Coletes	Chaquetas Casacos	Soft-Shell	Bermudas Calções bermudas	Pantalones Calças	Monos Fatos-macaco	Accesories Acessórios
PL/CO	CORPORATE	COMPANY	WORK 2.0					WORKER PRO		
								WORKER TECH 	PROMOTECH	KNEE TECH
								CARGO 2.0		
								VIKING 		KNEE TECH
PL/EA						PERFORMER 2.0				
CO/EA								WORKER STRETCH		
100% CO					SAFE		CARACAS	WORKER		
								WORKER SUMMER		
								WORKER SUMMER REFLEX		
					SAFE WINTER			WORKER WINTER		
								WORKER REFLEX		
								WORKER WINTER REFLEX		
								CANYON		
				TUCSON	ARIZONA		SANDIEGO	TEXAS		
								NEXT 400 		KNEE TECH
NEXT G							NEXT 4W SHORTS	NEXT 4W 		KNEE TECH
							NEXT 4W PIRATE 	NEXT 4W SUMMER 		KNEE TECH

## Alta visibilidad | Alta visibilidade

100% PL Drytech				
	Manga corta Manga curta	Manga larga Manga comprida	Media cremallera Meio fecho de correr	Cremallera completa Fecho de correr completo
<b>Camisetas   T-Shirts</b>	AVENUE 			
<b>Polos   Camisas polo</b>	GUARD+ 	GUARD+ WINTER 		
<b>Sudaderas   Camisolas</b>			VISION	LEADER
<b>Polar   Vestuário polar</b>				LIGHT

	No acolchado   Não acolchoado		Acolchado   Acolchoado		
	Sin mangas Sem mangas	Manga fija Manga fixa	Manga desmontable Mangas destacáveis	Manga fija Manga fixa	Parka 4:1 Parca 4:1
<b>Chalecos   Coletes</b>	REFLEX+ 				
	EXPERT				
	MASTER				
<b>Chaquetas   Casacos</b>		SAFE HI-VI			
		SAFE HI-VI WINTER			
<b>Soft-Shell</b>	TRAFFIC	SHINE 2.0			
		SCREEN			
<b>Chaquetas   Blusões</b>				YARD 	
				PADDOCK 	DOCKYARD 
			HIWAY	HISPEED 	SECURITY
			STREET		
			INTERSTATE	FREEWAY	HISAFE



## Alta visibilidad | Alta visibilidade

	PL/CO			Combo		
	Bermudas Calções bermudas	Multiestación Multiestação	De invierno De inverno	Chaquetas Casacos	Chalecos Coletes	Accesorios Acessórios
Pantalones   Calças	CRAFT	CHARTER 		SAFE HI-VI	MASTER	
			CHARTER WINTER	SAFE HI-VI WINTER		
			CHARTER POLAR			
		CHARTER TECH 				KNEE TECH
Monos   Fatos-macaco		SHIP				
Pecheras   Jardineiras		SKILL				

## Antilluvia | Impermeável

	Traje Conjunto	Chaquetas Casacos	Pantalones Calças
EAN20471	HI-VI RAINSET		
		HURRICANE-JACKET	HURRICANE-PANTS
		RIVER-JACKET	RIVER-PANTS
Industry		DRY-JACKET	DRY-PANTS
	SET-NYLON		
	SET NYLON REFLEX		

## Multipro

Chaquetas Casacos	Chaquetas Blusões	Pantalones Calças	Monos Fatos-macaco
 <b>EN 1149-5</b>  <b>EN 13034 TYPE PB [6]</b>  <b>EN ISO 11612 A1/B1/C1/D1/E3</b>  <b>EN ISO 11611 CL. 1A1</b>  <b>IEC/EN 61482-2:2018 APC 1</b>	SAFETY 2.0	PROTECTION 2.0	TOTAL-PRO 2.0
 <b>EN 1149-5</b>  <b>EN 13034 TYPE PB [6]</b>  <b>EN 14116 1/30H/40</b>  <b>EN 343:2019</b>  <b>EN ISO 20471</b>	PROTECTOR 2.0	DEFENDER 2.0	DEFENDER REFLEX 2.0
	SHIELD		



**EN 1149-5**

Propiedades electrostáticas.

EN 1149-5

Propriedades eletrostáticas.



**EN ISO 11611 CL. 1A1**

Soldadura y procesos afines.

Soldadura e processos afins.



**EN 13034 TYPE PB [6]**

Agentes químicos líquidos.

EN 13034

TYPE PB [6]

Produtos químicos líquidos.



**IEC/EN 61482-2:2018 APC1**

Arco eléctrico.

Arco elétrico.



**EN 14116 1/30H/40**

Calor y llama (Inflamabilidad).

EN 14116

1/30H/40

Calor e chama (Inflamabilidade).



**EN 343:2019**

Lluvia.

Chuva.



**EN ISO 11612 A1/B1/C1/D1/E3**

Calor y llama (Peligros térmicos).

EN ISO 11612

A1/B1/C1/D1/E3

Calor e chama (Riscos térmicos).



**EN ISO 20471**

Alta visibilidad.

Alta visibilidade.



## Industry

	Camisas	Batas	Chaquetas Casacos	Pantalones Calças	Pecheras Jardineiras	Monos Fatos-macaco
100% CO	SPECIALIST 	SHELL	WING	ENGINE	TROLLEY	COVER
	SPECIALIST SUMMER		CABIN	POWER		
CO/EA				POWER STRETCH		
CO/PL		LAB 				

## Mono

	Batas	Pecheras Jardineiras	Monos Fatos-macaco
INDUSTRY 100% CO	SHELL	TROLLEY	COVER
INDUSTRY CO/PL	LAB 		
TECH-NIK LINE PL/CO			PROMOTECH



## Guantes de piel | Luvas de pele

	Ribeteado Com borda	Manguito 7 Manga 7	Manguito largo Manga comprida	Puño Punho
<b>Piel plena flor - Algodón Pele Flor - Algodão</b>		PILOT 70JEANS		17W
				HOBBYLEATHER
<b>Piel serraje   Pele croute</b>		180	180-14	
		250T	250T-15	
			250T-20	
		OK/7C		
<b>Piel plena flor - Piel serraje Pele Flor - Croute</b>	PILOT 50TOP			
		50/70		
		50/70R		
		50/70R-KEVLAR		
<b>Piel plena flor   Pele flor</b>	PILOT 55TOP		50/70-14	
	521			

## Guantes de piel de invierno | Luvas de pele de inverno

	Ribeteado Com borda
<b>Piel plena flor   Pele flor</b>	BLIZZARD 55 WINTER



## Guantes de soldadura | Luvas para soldador

	Manguito largo Manga comprida
Piel serraje   Pele croute	307G   FIRE 307G
	FIRE 307R

## Accesorios para soldadura | Acessórios de soldadura

	Delantal Avental	Polainas	Manguitos Mangas de proteção	Pantalones Calças	Chaquetas Casacos
Piel serraje Pele croute	301	304C	306C	307	308LUX
	301R				
Piel serraje - Aluminio Pele croute - Aluminium	ALL302				
Piel napa   Napa	303				
Tela vaquera   Ganga	302				

## Guantes con revestimiento | Luvas revestidas

		Dorso ventilado		Completamente revestido   Totalmente revestido	
		Puño Punho	Manguito Manga	Puño Punho	Manguito Manga
<b>PU</b>	PULSE PU6				
	PULSE PU1				
<b>Nitrilo</b>	NF1001E   SKILL NF1				
	N1002E   SKILL N1				
	N1002EBB				
<b>NBR amarillo   NBR amarelo</b>	TRACK NBR1E				
	LPKY				
	MPKY				
<b>NBR azul</b>	TPKB   TANKER NBR1	TPCB   TANKER NBR3	TFKB   TANKER NBR2		TFCB   TANKER NBR4
	TANK NBR1	TANK NBR3	TANK NBR2		TANK NBR4
<b>PVC</b>					FLUID PVC 27
					FLUID PVC 35
<b>Látex</b>	CONTROL X1				

## Guantes resistentes a cortes | Luvas resistentes ao corte

	1A	2B	4C	4D Accesorios Acessórios 4D	4F
<b>Polietileno</b>		DANGER H3	DANGER H	RISK 35	
				RISK 60	
<b>Kyorene</b>	01-101	01-301	01-501		01-701



## Guantes para riesgos mínimos | Luvas de risco mínimo

	Guante interior Sub-luva	Ribeteado Com borda	Puño Punho
Poliéster		6001E	
Algodón   Algodão	SOTTOGUANTO P/L		
	SOTTOGUANTO M/L   U-HANDY CO		
		HANDY CO	
Cuero sintético   Imitação de pele			HOBBY

## Guantes de un solo uso | Luvas descartáveis

Nitrilo	50 mg. TOUCHING - NPF 50
---------	-----------------------------





# BUSCAR ARTÍCULO

La lista alfabética completa para localizar el producto que está buscando.

A	
ARIZONA	41
AVENUE LADY	53
AVENUE	53
<b>B</b>	
BADGE HOLDER	93

D	
DEFENDER 2.0	48
DEFENDER REFLEX 2.0	48
DOCKYARD	63
DRY-JACKET	91
DRY-PANTS	91

E	
EMB-BADGE HOLDER	93
ENGINE	84
EXPERT	59
<b>F</b>	
FREEWAY	69

H	
HISAFE	71

# ENCONTRAR ARTIGO

Lista completa em ordem alfabética para identificar o produto procurado.

HISPEED	65
HISPEED LADY	65
HI-VI RAINSET	79
HIWAY	64
HURRICANE-JACKET	80
HURRICANE-PANTS	80
INTERSTATE	69
KNEE TECH	93
LAB	88
LAB LADY	88
LEADER	56
LIGHT	57
MASTER	59
NEXT 400	28
NEXT 4W	30
NEXT 4W PIRATE	34
NEXT 4W SHORTS	35
NEXT 4W SUMMER	33
PADDOCK	62
PERFORMER 2.0	16
POWER	85
POWER STRETCH	85
PROMOTECH	38
PROTECTION 2.0	47
PROTECTOR 2.0	46
REFLEX+	58
RIVER-JACKET	81
RIVER-PANTS	81
SAFE	22

SAFE HI-VI	73
SAFE HI-VI WINTER	75
SAFE WINTER	24
SAFETY 2.0	45
SANDIEGO	43
SCREEN	61
SECURITY	66
SET-NYLON	90
SET-NYLON REFLEX	90
SHELL	87
SHIELD	51
SHINE 2.0	60
SHIP	77
SKILL	77
SPECIALIST	83
SPECIALIST LADY	83
SPECIALIST SUMMER	84
STREET	67
T	
TEXAS	43
TOTAL-PRO 2.0	49
TRAFFIC	60
<b>V</b>	
VIKING	37
VISION	56
<b>W</b>	
WING	86
WORK 2.0	16
WORKER	21
WORKER PRO	26
WORKER REFLEX	25
WORKER STRETCH	22
WORKER SUMMER	23
WORKER SUMMER REFLEX	23
WORKER TECH	27
WORKER WINTER	24
WORKER WINTER REFLEX	25
<b>Y</b>	
YARD	61





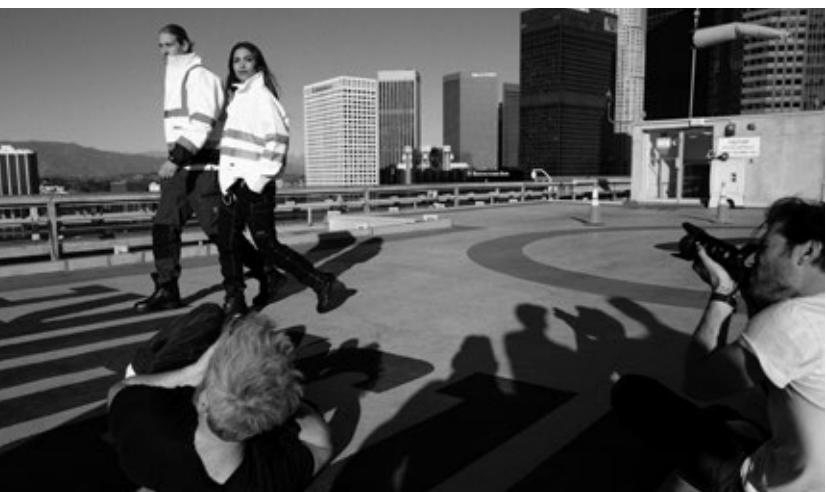
# BUSCAR ARTÍCULO

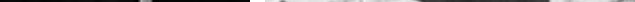
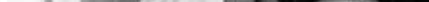
La lista alfabética completa para localizar el producto que está buscando.

# ENCONTRAR ARTIGO

Lista completa em ordem alfabética para identificar o produto procurado.

#		521	98	Hobby	141	R
01-101		133	6001E	139	Hobbyleather	105
01-301		133				RISK 35
01-501		134	A	L		137
01-701		134	ALL302	112	LPKY	123
17W		105				S
180		100	B	M		SOTTOGUANTO M/L
180-14		100	BLIZZARD55 WINTER	107	MPKY	123
250T-15		101	C	N		SOTTOGUANTO P/L
250T-20		101	CONTROL X1	129	N1002E	121
301		111			N1002EBB	121
301R		111	D		NF1001E	121
302		113	DANGER H	131		TANK NBR1
303		112	DANGER H3	131		126
304C		115		O		TANK NBR2
306C		115		OK/7C		127
307		116	F			TANK NBR3
307G		109	FIRE 307R	109		127
308LUX		116	FLUID PVC 27	128	P	TANK NBR4
50/70		102	FLUID PVC 35	128	Pilot 50Top	125
50/70-14		104			Pilot 55Top	125
50/70R		103	H		Pilot 70Jeans	143
50/70R-Kevlar		103	HANDY CO	139	PULSE PU1	TPKB
					PULSE PU6	124
					TRACK NBR1E	122







[payperwear.com](http://payperwear.com)