



DO.
BE.
FLY.

WORK & SAFETY
SS 2020



ES/PT



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.

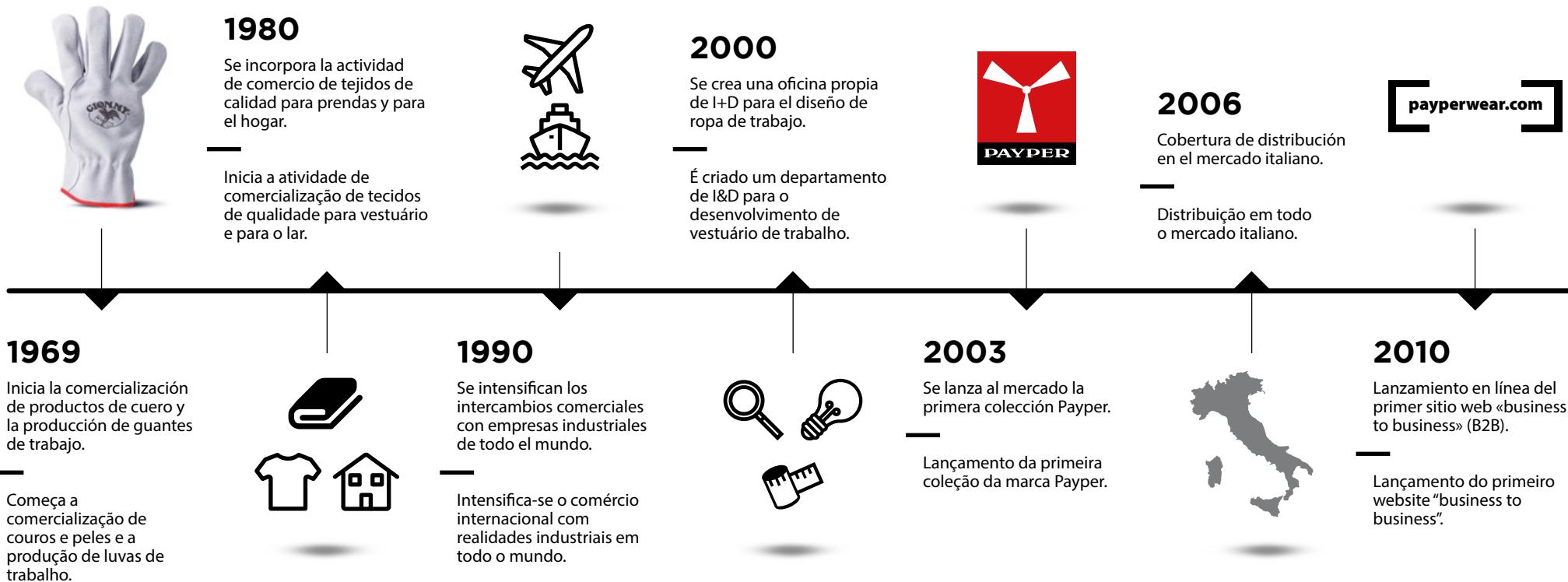
NUESTRA HISTORIA.

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 m², 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 **2.000**

EMPLEADOS DIRECTOS
FUNCIONÁRIOS DA EMPRESA **160**

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 m² 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

**M² 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

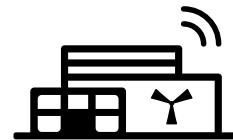
Lanzamiento de línea de calzado.

Lançamento da linha de calçado.



2015

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



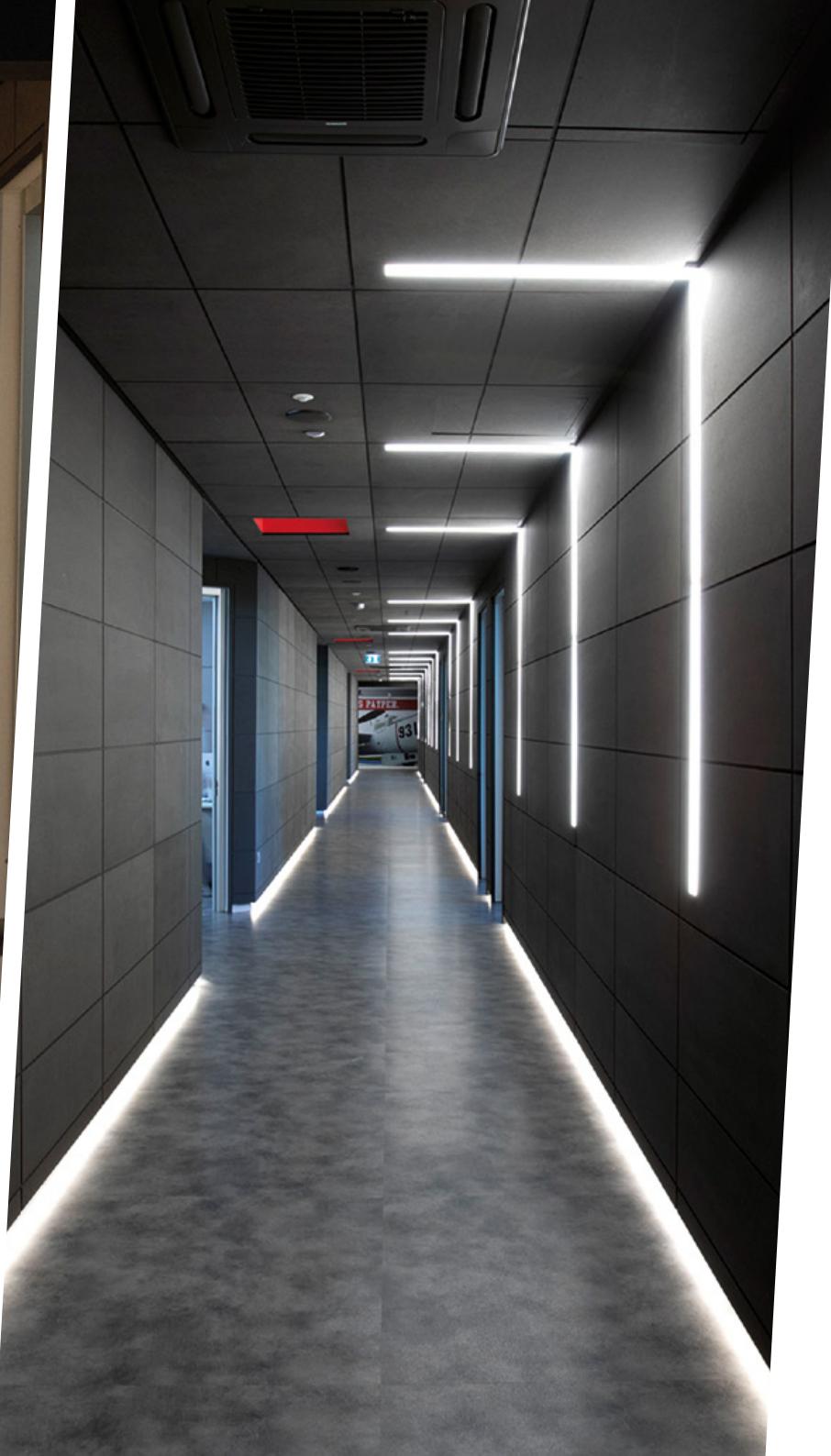
Abertura de escritórios com funcionários diretos próximos dos estabelecimentos de produção localizados em diferentes partes do mundo.

IN PROGRESS

Próximamente, otras novedades...



Mais novidades em breve...



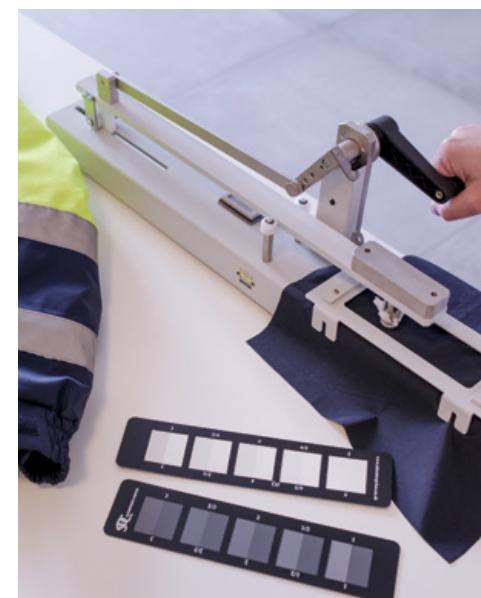
PAYPER, CREATIVIDAD, INVESTIGACIÓN, DESARROLLO.

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 a 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
3.000	2.000.000
4.000.000	

PAYPER, AL SERVICIO DE LOS CLIENTES.



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 configurador, 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 configurador 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

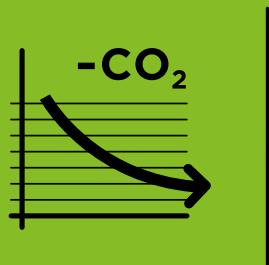
BIO
T-shirts
Camisolas

SOSTENIBILIDAD MEDIOAMBIENTAL



PAYPER, MENOR IMPACTO AMBIENTAL.

El grupo Payper ha puesto en práctica opciones para reducir la emisión de CO₂; 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 CO₂; 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 FORMAÇÃO



TRATAMIENTOS
MÉDICOS
CUIDADOS
MÉDICOS

COMUNIDAD / COMUNIDADE



INVESTIGACIÓN
INVESTIGAÇÃO



SOLIDARIDAD
Y COMPROMISO
SOLIDARIEDADE
E COMPROMISSO



MANIFESTACIONES
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



» 14

MULTIPRO



» 36

ALTA VISIBILIDAD
ALTA VISIBILIDADE

» 46

INDUSTRY



» 78

GUANTES PARA RIESGOS MECÁNICOS
LUVAS DE RISCO MECÂNICO

» 90

GUANTES ANTICALÓRICOS
LUVAS ANTI-CALOR

» 100

ACCESORIOS PARA SOLDADURA
ACESSÓRIOS DE SOLDADURA

» 102

GUANTES CON REVESTIMIENTO
LUVAS REVESTIDAS

» 108

GUANTES RESISTENTES A CORTES
LUVAS RESISTENTES AO CORTE

» 118

GUANTES PARA RIESGOS MÍNIMOS
LUVAS DE RISCO MÍNIMO

» 124

GUANTES DE UN SOLO USO
LUVAS DESCARTÁVEIS

» 130

GUANTES PARA INVIERNO
LUVAS DE INVERNO

» 132

BIG SIZE

MATCHING LOOK

LOCK SYSTEM

GUÍA DE TALLAS / GUIA DE TAMANHOS

SÍMBOLOS

CERTIFICACIONES / CERTIFICAÇÕES

INFORMACIÓN DE UTILIDAD / INFORMAÇÕES ÚTEIS

BUSCAR ARTÍCULO / ENCONTRAR ARTIGO

» 134

» 138

» 140

» 142

» 146

» 153

» 162

» 164



TECH-NIK LINE



Parte posterior / Costas

Azul real / Azul marino
Azul real / Azul marinhoAzul marino / Azul real
Azul marinho / Azul realVerde gelatina / Amarillo
Verde gelatinha / AmareloGris acero / Rojo
Cinza aço / Vermelho

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

Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, TWILL
Tecido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL

			I CAT Reg. UE 2016/425
--	--	--	---------------------------

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 multiusos 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.

Man



Parte posterior / Costas

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



250 g



1/20 pcs



CE I CAT Reg. UE 2016/425

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumoNegro
Preto

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, pespunte 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.

Azul marino
Azul marinhoAzul real
Azul realHumo
Cinza fumoCaqui
CaquiNegro
Preto

Parte posterior / Costas

Size	-	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



CE I CAT Reg. UE 2016/425

Worker

Pantalón unisex para todo el año con lateral elástico y trillas 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, triple costura en la entrepierna y en la parte interior de la pernera. Inserciones y pespuntes de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, triple costura en la parte interior de la pernera.

[000928-0331]

Calças para todas as estações unissexo com presilhas na cintura 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, costuras triples no entrepernas e interior da perna. Inserções e costuras contrastantes, faixas refletoras no bolso traseiro, costuras triples no interior da perna.



Parte posterior / Costas

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



260 g



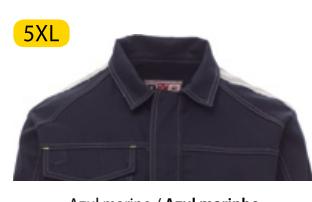
1/20 pcs

I CAT
Reg. UE 2016/425

Safe

Chaqueta ligera unisex para todo el año, cierre delantero con botones de plástico y solapa, puños con botón, cintura ajustable con velcro. Pespuntes 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.

[000929-0331]



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto

Casaco para todas as estações leve unissexo, 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.



5XL



Azul marino / Azul marinho

5XL



Humo / Cinza fumo

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



350 g



1/20 pcs



CE I CAT Reg.UE 2016/425

Worker Winter

Pantalón unisex, para 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.

[001079-0082]

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 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, costura dupla.



5XL



Parte posterior / Costas

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



350 g



1/20 pcs



Regular Fit



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.

[001078-0082]



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo

Casaco de inverno 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 reflectoras nos ombros e costas, modelo de ajuste ao estilo de calças de ganga.



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto

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

Parte posterior / Costas



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 pespuntes 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.



Parte posterior / Costas

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



New



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto



Caqui / Caqui

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 pespuntes de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo traseiro, tripla costura.

[001204-0067]

Calções bermudas de homem, 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 de contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, tripla costura.



Parte posterior / Costas

5XL



Azul marino / Azul marinho

5XL



Humo / Cinza fumo

5XL



Negro / Preto

5XL



Caqui / Caqui

Size	-	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.

[001199-0376]

Calças unissexo, stretch, multi-estaçao 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.



5XL



Azul marino / Azul marinho

5XL



Humo / Cinza fumo

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



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. Dois bolsos atrás: um fechado com paleta e outro aberto, aplicaciones y pespontos de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

Calças unissexo, multi-estaçao, 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 y pespontos de contraste, faixas refletoras no bolso traseiro, tripla costura.

[001258-0331]



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, TWILL MECÁNICO STRETCH										
Tecido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL MECHANICAL STRETCH										
						I CAT Reg.UE 2016/425					



Worker Tech

'Pantalón 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]

Calças unissexo 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	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
 Regular Fit Three needle stitching

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 pespunteos de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, triple costura en la parte interior de la pernera.

[000321-0084]

5XL

Azul marino / Azul real
Azul marinho / Azul real

5XL

Azul real / Azul marino
Azul real / Azul marinho

5XL

Humo / Negro
Cinza fumo / Preto

Calças unissex 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

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

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

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	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	------------	---	---	-----------------

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. Faixas refletoras nos ombros, corte ajustado modelo ganga.

Blusão unissex, multi-estação, 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.

[000319-0064]



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	3XL	-	-	BIG SIZE
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 bolsillo 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	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido		100% ALGODÓN, TWILL									
Tecido		100% ALGODÃO, TWILL							250 g	1/20 pcs	



Sandiego

Bermudas con lateral elástico y trabillas en la cintura. Cierre con cremallera y botón metálico, tres bolsillos delanteros estilo vaquero, un bolso lateral LOCK SYSTEM, un bolso de fecho de correr, un bolso multiusos, dos bolsos traseiros, uno abierto y otro con solapa y velcro. Insercões de contrastante, faixas refletoras no bolso traseiro.

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 com cremallera, um bolso multifunción, dois bolsos traseiros, uno abierto y otro con solapa y velcro. Inserções contrastantes, faixas refletores no bolso traseiro.

[000318-0064]



→ Viking



Azul marino / Negro
Azul marinho / Preto

Azul real / Negro
Azul real / Preto

Humo / Negro
Cinza fumo / Preto

Negro / Negro
Preto / Preto

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	44	46	48	50	52	54	56	58	60	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	-----------	-----------	---	---	-----------------

Tejido 65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN,
CANVAS MIXTO POLIÉSTER



Tecido 65% POLIESTER + 35% ALGODÃO,
CANVAS MISTURA DE POLIÉSTER

315 g

Three needle stitching

EN14404:2014
+A1:2010
I CAT
Reg.UE 2016/425
1

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 bolso 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.



Parte posterior / Costas



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



165 g



5/50 pcs



Corporate

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

[001464-0438]

Blanco / Humo
Branco / Cinza fumoAzul real / Azul marino
Azul real / Azul marinhoRojo / Humo
Vermelho / Cinza fumoHumo / Negro
Cinza fumo / PretoAzul marino / Azul real
Azul marinho / Azul realNegro / Humo
Preto / Cinza fumo

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



Parte posterior / Costas

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



210 g



5/50 pcs



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]

Blanco / Humo
Branco / Cinza fumoRojo / Humo
Vermelho / Cinza fumoAzul marino / Azul real
Azul marinho / Azul realAzul real / Azul marino
Azul real / Azul marinhoHumo / Negro
Cinza fumo / PretoNegro / Humo
Preto / Cinza fumo



Parte posterior / Costas

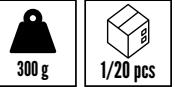
Size - XS S M L XL XXL 3XL - - BIG SIZE

Tejido 70% ALGODÓN + 30% POLIÉSTER, PERCHADA



300 g

Tecido 70% ALGODÃO + 30% POLIÉSTER, CARDADO



1/20 pcs



SBS

CE Reg.UE 2016/425

Rojo
VermelhoAzul marino
Azul marinhoAzul real
Azul realHumo
Cinza fumoNegro
Preto

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 reforzamiento en el cuello. Tratamiento hidrorrepelente del tejido.

[001382-0001]

Camisola de homem, feito de correr SBS inteiro, em plástico com cursor em metal "autolock", dois bolsos com fecho de correr, um bolso multifuncional no peito com porta-identificação ocultável e paleta LOCK SYSTEM, faixas refletoras nos ombros, punhos e cintura de canelado elástico, costura dupla na gola, nas mangas e na cintura e fita de reforço na gola. Tratamento de tecido repelente à agua.



Parte posterior / Costas

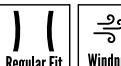
Size - XS S M L XL XXL 3XL 4XL 5XL BIG SIZE



330 g



1/10 pcs



SBS

CE

I CAT
Reg. UE 2016/425

Performer 2.0

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Chaqueta de hombre ergonómica, manga redonda, cremallera SBS completa de plástico con cursor metálico autolock, dos bolsillos laterales con cremallera, un bolso 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]

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

5XL

5XL

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 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 nos ombros, elástico e ajuste nos punhos com 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									
Tecido		65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL									



250 g



1/20 pcs

CAT
Reg. UE 2016/425

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.





MULTIPRO



Parte posterior / Costas

Azul marino
Azul marinho

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										


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.



CE III CAT
Reg. UE
0624 2016/426



Parte posterior / Costas

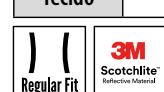
Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	----	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

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



280 g

1/10 pcs



3M
Scotchlite®
Reflective Material



Azul marino
Azul marinho



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]

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.



CE III CAT
Reg.UE
0624 2016/425



Parte posterior / Costas

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

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



280 g

1/10 pcs



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 elétrico 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.



Reg. UE

0624 2076425

Parte posterior / Costas

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

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

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]

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 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 14116

3/20H60



EN 13034

TYPE PB [6]



EN 1149-5



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

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



175 g

1/20 pcs



Azul celeste
Azul celeste



Absolut

Camisa multiusos con solapa cosida, puño entallado con 2 botones, dos bolsillos a la altura del pecho uno con solapa cierres metálicos a presión. Doble costura.

[000322-0085]

Camisa multiusos frente com carcela e botões à cor, punho ajustado com 2 botões, dois bolsos de lapela, um com paleta, fechos metálicos tipo snap. Costura dupla.





EN ISO 343



EN 14116

EN 13034
TYPE PB [6]

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



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]

5XL

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



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL							240 g		1/20 pcs	
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL										



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.

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; bolsos 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.



Negro / Preto

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

Knee Tech

Rodilleras en EVA expandido, densidad 45/50 kg/m³. Se venden por par.

Joelheiras em EVA expandido,
densidade 45/50 kg/m³. Ven-
didas ao par.

[001406-0407]

[001509-0488]

Amarillo fluorescente
Amarelo fluoAmarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Gris acero
Amarelo fluo / Cinza açoAmarillo fluorescente / Verde
Amarelo fluo / VerdeNaranja fluorescente
Laranja fluoNaranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinhoNaranja fluorescente / Gris acero
Laranja fluo / Cinza aço

3



2



Reg. UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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



250 g



1/20 pcs

MATCH**LOCK SYSTEM**

Regular Fit

Three
needle
stitching

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]

Calças para todas as estações, 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.



Lady
Mujer

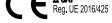


3

EN ISO 20471
IN COMBINATION
WITH AVENUE LADY

2

EN ISO 20471



Parte posterior / Costas

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

Tejido 50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL



250 g



1/20 pcs

MATCH



LOCK SYSTEM



Regular Fit



Three

needle

stitching

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 en contraste, entrepierna con triple aguja.

[001461-0336]

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

Calças de senhora para todas as estações, 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 para fita métrica, dois bolsos traseiros, um aberto e um com paleta e Velcro. Costuras contrastantes, gancho e no comprimento entrepernas com agulha tripla.





Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Naranja fluorescente / Gris acero
Laranja fluo / Cinza aço



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE IEC Reg.UE 2016/425

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN, SATIN FUSTÁN										
Tecido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÃO, FUSTÃO ACETINADO								285 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]



Alta visibilidad | Alta visibilidad | 51



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Naranja fluorescente / Gris acero
Laranja fluo / Cinza aço



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE IEC Reg.UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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



Charter Polar

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.

[001043-0354]

Calças de flanela 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 para cinta métrica, dois bolsos traseiros, uno abierto y otro con solapa y velcro. Pespunte de contraste, triple costura en entrepierna e parte interior da perna.



CE IEC Reg. UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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



Safe Hi-Vi

Chaqueta para hombre, multiestación, de alta visibilidad con bandas reflectantes, cierre delantero con botones de plástico y tapeta de cobertura, cierre de los puños con botón, cintura ajustable con velcro. Pespuntes 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]

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

CE IEC Reg. UE 2016/425

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN, SATIN FUSTAN										
Tecido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÃO, FUSTÃO ACETINADO										



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; pespuntes 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.

[001381-0348]

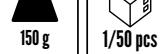
Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



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

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH

150 g



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH

1/50 pcs



Regular Fit



Breathable



5XL

Naranja fluorescente
Laranja fluo

CE II CAT Reg. UE 2016/425

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

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH

150 g



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH

1/50 pcs



Breathable

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo 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 corta, de alta visibilidade com faixas refletoras, fita tapa-costuras na gola.

EN ISO 20471
IN COMBINATION
WITH AVENUE

EN ISO 20471



Reg.UE 2016/425

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

Tejido 50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL



250 g

Tecido 50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL



1/20 pcs



Regular Fit

Three
needle
stitchingNaranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

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.

Calções de homem, alta visibilidade com faixas reflectoras, 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. Dois bolsos traseiros: um aberto e um fechado com paleta e velcro. Pespontos em contraste, costuras agulha tripla entre pernas.

[001281-0336]



5XL

Naranja fluorescente
Laranja fluo

EN ISO 20471



Reg.UE 2016/425

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

Tejido 50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL



250 g

Tecido 50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL



1/15 pcs



Regular Fit

Three
needle
stitching

Parte posterior / Costas

Amarillo fluorescente
Amarelo fluo

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]



EN ISO 20471



Reg. UE 2016/425



Parte posterior / Costas

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

Tejido 50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL



250 g



1/10 pcs



Regular Fit

Three
needle
stitching

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]

5XL



5XL

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluo



Naranja fluorescente
Laranja fluo

Amarillo fluorescente
Amarelo fluo



EN ISO 20471



Parte posterior / Costas

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

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



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

Reg. UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH

Amarillo fluorescente
Amarelo fluo**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]



EN ISO 20471

CE II CAT

Reg. UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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

Tejido 60% ALGODÓN + 40% POLIÉSTER, SATIN



Tecido 60% ALGODÃO + 40% POLIÉSTER, SATIN

Amarillo fluorescente
Amarelo fluo**Master**

Colete de alta visibilidade com riscas 3M, fecho frontal de correr, dois bolsos frontais canguru com LOCK SYSTEM, suporte de crachá destacável, rebatível, um bolso de lapela com fecho de correr.

[000333-0087]

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.

Colete de alta visibilidade com faixas refletoras 3M, fecho frontal com fecho de correr oculto, ajuste de botão na bainha, dois bolsos canguru frontais LOCK SYSTEM com botão de metal, dois bolsos no peito multiusos, suporte porta-identificação destacável e rebatível, corte ajustado modelo ganga.



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Verde
Amarelo fluo / Verde



EN ISO 20471



Reg. UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH

MATCH



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 visibilidade, de dois 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



EN ISO 20471



Parte posterior / Costas

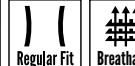
Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH

MATCH



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 visibilidade, 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 tapamanga comprida-costuras na gola.



EN ISO 20471

Reg. UE 2016/425

CE

II CAT

Reg. UE 2016/425

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+ 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, pespunte en cuello oculto.

[001077-0028]

Camisa polo de alta visibilidade, de dois tons, com manga comprida 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 marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Verde
Amarelo fluo / Verde

EN ISO 20471

Reg. UE 2016/425

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

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

Tejido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Tecido 100% POLIÉSTER, DRY-TECH



Regular Fit



Breathable

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 senhora, com faixas reflectoras, 4 botões à cor nacarados, borda da manga e colarinho de canelado fino contrastante, aberturas laterais, fita tapa-costuras na gola.





CE II CAT
Reg. UE 2016/425

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



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.

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



 2

II CAT
Reg. UE 2016/425

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



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.



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

[000344-0069]

Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho

Parte posterior / Costas



EN ISO 20471



Reg.UE 2016/425

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

Tejido 100% POLIÉSTER, PERCHADA



300 g



1/10 pcs

--	--	--	--	--	--

Leader

Sudadera para hombre de alta visibilidad con capucha y bandas reflectantes, cremallera SBS completa con cursor metálico autolock, puños y cintura de canalé 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.

[001457-0439]

Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho

Parte posterior / Costas



EN ISO 20471



Reg.UE 2016/425

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

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



310 g



1/10 pcs

--	--	--	--	--	--

Shine

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Chaqueta entallada de alta visibilidad y dos tonalidades para hombre con bandas 3M, mangas ranglán, 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.

[000343-0090]

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



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Parte posterior / Costas



3
1

EN ISO 343



3

EN ISO 20471



Reg. UE 2016/425

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

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

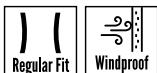


180 g

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



1/5 pcs



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.

[001219-0379]

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.



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



3
1

EN ISO 343



3

EN ISO 20471



Reg. UE 2016/425

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

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



180 g

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



1/5 pcs



Yard

Parka básica bicolor de alta visibilidade 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 bolsillo interior con cierre de velcro, costuras termoencintadas.

[001221-0379]



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



Parka fixa bicolor de alta visibilidade com faixas refletoras, fecho de correr inteiro coberto por paleta de proteção, 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 ISO 343



EN ISO 20471



EN ISO 20471



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	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 TAFETÁN										



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 marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



Chaqueta interior
Blusão interior



Chaqueta 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.



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	-	BIG SIZE
Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, TAFETÁN POLIÉSTER RECUBIERTOS POR POLIURETANO 300D										
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, TAFETÁN POLIÉSTER REVESTIDA EM PU 300D										
Comfort Fit	Windproof	3M Scotchlite Reflective Material	SBS								

Airplus

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.

[000349-0093]

Naranja fluorescente
Laranja fluoChaqueta interior
Blusão interiorChaqueta interior sin mangas
Blusão interior sem mangas

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 abas e botões, capuz rebatível, ajustado com cordão, punhos ajustáveis elásticos, dois bolsos frontais espaçoso com fecho de correr e paleta, bolso para telemóvel, costuras seladas termicamente. 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 da gola, fecho de correr interior.

3
12
EN ISO 20471
INNER JACKET
SLEEVELESS3
EN ISO 20471
OUTER JACKET

Parte posterior / Costas

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

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



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

Chaqueta interior
Blusão interiorChaqueta interior sin mangas
Blusão interior sem mangasNaranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

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.

EN 14058:2017
3
X
X
XEN ISO 20471
2CE IICAT
Reg.UE 2016/425

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

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 ISO 343

EN 14058:2017



EN 14058:2017



EN ISO 20471



Reg. UE 2016/425

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

Tejido 100% POLIÉSTER, OXFORD 300D



190 g



1/5 pcs



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 marinhoAmarillo fluorescente / Verde
Amarelo fluo / Verde

Parte posterior / Costas



EN 343:2019

EN 14058:2017



EN ISO 20471



Reg. UE 2016/425

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

Tejido 100% POLIÉSTER, OXFORD 300D



190 g



1/5 pcs



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 elásticos, dos bolsillos delanteros ocultos, un bolso de lapela con soporte para tarjetas, interior: acolchado, cuello y hombros de vellón, un bolsillo en el pecho con soporte para tarjetas, interior: acolchado, cuello y hombros de vellón, un bolsillo interior, costuras seladas termicamente.

[001546-0091]



New

Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho

New

Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN, TAFETÁN POLIÉSTER/ALGODÓN										
Tecido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÃO, POLIÉSTER/ALGODÃO TAFFETA										



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.

[000348-0092]

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.



→ Freeway Ⓛ Charter



→ Interstate Ⓛ Charter Winter



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]

5XL

Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho

5XL

Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinhoChaqueta 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.



3
1

EN ISO 343

EN 14058:2017

3
X
X
X
X

EN ISO 20471



Reg. UE 2016/425



5XL

Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho

5XL



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							
	Regular Fit			Windproof		3M Scotchlite® Reflective Material					

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 estancas.

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]



2*

EN ISO 20471
COMPLETE JACKET

Reg. UE 2016/425



5XL

Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho

5XL



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							
	Regular Fit			Waterproof Fabric		Breathable		Windproof		3M Scotchlite® Reflective Material	

Interstate

Chaqueta de dos tonalidades y alta visibilidad con bandas 3M para hombre, mangas extraíbles, cremallera de plástico con tirador metálico con paleta e velcro, capucha plegable o extraíble con cordão, 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, com polar no interior do colarinho e ombros, de bolso interior, costuras seladas termicamente.

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.

[000440-0106]





CE Reg.UE 2016/425

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

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE 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.

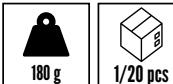
[000352-0094]

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluo

CE Reg.UE 2016/425

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

Tejido 100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE 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.



CE Reg.UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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 fluo



Amarillo fluorescente
Amarelo fluo

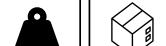


CE Reg.UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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 fluo



Amarillo 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.



Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	100% POLIÉSTER, OXFORD POLIÉSTER/PÚ 150D										
Tecido	100% POLIÉSTER, OXFORD POLIÉSTER/PÚ 150D										
	Regular Fit										
	Windproof										
	Scotchlite® Reflective Material										

[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.



INDUSTRY



5XL

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 botões à cor. Punhos facetados com dois botões e uma casa. 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	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	---	---	-----------------

Tejido 100% ALGODÓN, CHAMBRAY SANFORIZADO



130 g



1/20 pcs

MATCH

Regular Fit

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. Costas com cabeção e pinças. Um bolso 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 cabeção e pinças. Um bolso técnico no peito fechado com paleta e botão e duas presilhas para canetas.



Lady

 Azul celeste
Azul celeste

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
Tejido	100% ALGODÓN, CHAMBRAY SANFORIZADO									
Tecido	100% ALGODÃO, CHAMBRAY SANFORIZADO		130 g	1/20 pcs						



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 señora, 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.



Man


5XL


 Azul marino
Azul marinho

5XL




New

 Humo
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



260 g



1/25 pcs



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.

Calças com presilhas e elástico na cintura, fecho de correr e botão, costura de agulha dupla entre pernas, dois bolsos clássicos na frente, bolso para metro do lado direito. Um bolso atrás fechado com paleta e velcro.

[001260-0331]

Azul marino
Azul marinho

5XL

New

Humo
Cinza fumo

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										



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]

5XL



New

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumoNegro
Preto

Parte posterior / Costas

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										



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 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



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



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.

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	BIG SIZE
------	-----	----	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido 100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO



Tecido 100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO



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.

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumo



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.

Jardineira com ampla proteção lombar, suspensórios elásticos e fi-velas 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.

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





5XL



5XL



Azul marino
Azul marinho

Humo
Cinza fumo

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



1/10 pcs

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.

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, dos quais um para smartphone, porta-identificação, caneta e paleta de fecho com velcro, bolso para metro. Costura agulha dupla entre pernas.



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



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.

[001266-0331]

5XL

Azul marino
Azul marinho

5XL

Humo
Cinza fumo

New

Bata de gola aberta, 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.



Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	-	-	-
Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU TAFETÁN POLIÉSTER RECUBIERTOS POR POLIURETANO 300D									
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, TAFETÁN POLIÉSTER REVESTIDA EM PU 300D									
Waterproof Windproof										
Regular Fit										

Set-Nylon

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.

Amarillo
AmareloVerde
Verde

EN ISO 343



Reg. UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIURETANO, 8000 MM		180 g
Tecido	100% POLIURETANO, 8000 MM		1/20 pcs



CE

Reg. UE 2016/425

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]

Casco impermeável com fecho de correr de plástico, oculto, completo e cursor metálico, capuz rebatível, cintura de cordão, mangas a direito com punho interior elástico, dois bolsos, costuras seladas termicamente.

Amarillo
AmareloVerde
Verde

EN ISO 343



Reg. UE 2016/425

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIURETANO, 8000 MM		180 g
Tecido	100% POLIURETANO, 8000 MM		1/20 pcs



CE

Reg. UE 2016/425

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]



SAFETY



GIONNY Nuestros guantes

Dalla tradizione artigiana nel selezionare A partir de la tradición artesana a la hora de seleccionar cueros italianos de prestigio, como la napa, y crear con maestría guantes reconocidos y de altas prestaciones, se inicia en 1969 nuestra producción de los guantes de la marca GIONNY. El objetivo sigue siendo el mismo: proteger y mejorar el trabajo de los usuarios de los guantes, siendo siempre la calidad el primer requisito.

GIONNY As nossas luvas

A partir da tradição artesanal de seleção de couros finos italianos, como o couro de Nappa, e em criar com maestria luvas de elevada qualidade e desempenho, continuamos, desde 1969, a nossa produção de luvas da marca GIONNY.

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:



MAX-PROTECT





GUANTES PARA RIESGOS MECÁNICOS LUVAS DE RISCO MECÂNICO



Hielo / Helo



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

Material PIEL FLOR VACUNO



Material PELE FLOR DE VACA



Hielo / Helo



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

Material PIEL FLOR VACUNO



Material PELE FLOR DE VACA



50/55Top

Cuero flor de alta calidad ribeteado.

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

Pele flor de vaca com borda.

Características: suave, forte, resistente.**Puntos de força:** conforto, fácil de usar.**Setores de utilização:** manuseio geral em condições secas

[000496-0143]

50/50Top

Parte delantera en piel flor con parte dorsal de serraje ribeteada.

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

[000578-0138]

Pele flor dorso em croute com borda.

Características: suave, forte, resistente.**Puntos de força:** conforto, fácil de usar.**Setores de utilização:** manuseio geral em condições secas.

92 | Guantes para riesgos mecanicos | Luvas de risco mecânico



Blanco / Branco



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

Material PIEL FLOR BOVINO



Material COURO DE GRÃO DE BOVINO

**150Canadian**

Parte dorsal de cuero flor con tejido, palma reforzada, puño de tela.

Características: suave, fuerte, resistente.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar.

Campos de uso: manipulación general en condiciones secas.

[000483-0140]

Pele flor de ovelha com dorso em tecido - palma reforçada - punho em tecido.

Características: suave, forte, resistente.

Puntos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.



Hielo / Helo



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

Material PIEL FLOR BOVINO



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.

[000887-0143]

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

Características: muito resistente, suave.

Puntos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.



Azul / Azul



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

Material PIEL FLOR BOVINO
FLOR CON DORSO ELÁSTICO SUDÁFRICA



10/200 pairs



Hobbyleather

Guante con palma de piel plena flor sudafricana 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 de ovelha da África do Sul branca - dorso elástico numa cor diferente para cada tamanho - fecho de velcro.

Características: suave.

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

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

[000580-0140]



Blanco / Branco



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

Material PIEL FLOR BOVINO

Material COURO DE GRÃO DE BOVINO



10/200 pairs



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.

94 | Guantes para riesgos mecanicos | Luvas de risco mecânico



Hielo / Helo

CE II CAT Reg.UE 2016/425
EN407:2004 412X4X
EN 12477 TYPE A&B
3143X

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

Material PIEL FLOR VACUNO

Material PELE FLOR DE VACA

**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 Reg.UE 2016/425
EN407:2004 412X4X
EN 12477 TYPE A&B
3143X

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

Material PIEL FLOR VACUNO

Material PELE FLOR DE VACA

**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 croute - reforçadas - asa do polegar - punho em croute de 14 cm.

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.

[000500-0138]



Hielo / Helo

CE II CAT directive 93/686/EEC
EN407:2004 41XX4X
EN 12477 TYPE B
2111X

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

Material PIEL FLOR OVEJA, FLOR DE CUERO CAPRINO

Material PELE FLOR DE OVELHA, PELE FLOR DE CABRITO

**50/70P-14**

Guante en piel plena flor de cabrito, con puño de serraje de 14 cm.

Características: suave, robusto, resistente.

Puntos fuertes: comodidad, destreza, sensibilidad.

Campos de uso: manipulación general en entornos secos.

Luva em pele flor de cabra com punho em croute de 14 cm.

Características: macia, robusta, resistente.

Pontos fortes: conforto, destreza, sensibilidade.

Setores de utilização: trabalhos genéricos em ambiente seco.

[001386-0188]



Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							12/10 pairs
Material	PELE FLOR DE VACA							

**50/70R**

Guanos de serraje con parte dorsal de serraje, refuerzo de serraje en palma y pulgar, alesta 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.

[000498-0138]



Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							12/10 pairs
Material	PELE FLOR DE VACA							

**50/70R-Kevlar**

Guanos 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.

[000501-0138]



Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							12/10 pairs
Material	PELE FLOR DE VACA							

**50/70Jeans**

Guanos 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.

[000616-0140]

7 cm
Puño
Punho





Hielo / Helo



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

Material SERRAJE VACUNO



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

**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, muy resistente.**Pontos de força:** aderência, proteção.**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para contacto com material quente e rebarbado.

[000597-0160]



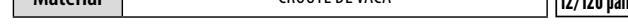
Hielo / Helo



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

Material SERRAJE VACUNO

Material CROUTE DE VACA

**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.

[000598-0160]



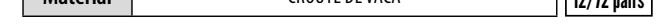
Hielo / Helo



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

Material SERRAJE VACUNO

Material CROUTE DE VACA

**9339**

Luva de serraje con dorso de tela, puño de 7 cm.

Características: recio, muy resistente.**Puntos fuertes:** protección.**Setores de utilização:** manipulação de cargas pesadas, adequado para contacto con material caliente o alisado.

Luva em croute com dorso em tecido, punho de 7 cm.

Características: robusto, muy resistente.**Pontos de força:** proteção.**Setores de utilização:** manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebarbado.

[000579-0126]

98 | Guantes para riesgos mecanicos | Luvas de risco mecânico



Hielo / Helo



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

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

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

**250T**

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

[000512-0160]

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



Hielo / Helo



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

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

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

**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.

[000513-0160]

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.

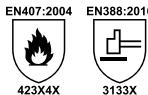
Pontos de força: aderência, proteção.

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



20 cm
Puño
Punho

Hielo / Helo



423X4X



3133X

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

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



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



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.

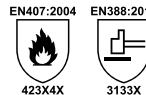
Setores de utilização: manuseio de trabalhos pesados, adequado para material quente e rebardado.

[000594-0160]



7 cm
Puño
Punho

Hielo / Helo



423X4X

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, espunte 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, proteção 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 rebardado.

[000515-0160]

100



GUANTES ANTICALÓRICOS LUVAS ANTI-CALOR



35 cm

Negro / Preto



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

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



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



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.

Puntos 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]



35 cm

Rojo / Vermelho



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

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



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



307R

Guante de serraje, tratamiento ignífugo, palma reforzada, 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, palma reforçada, 35 cm, forro de tecido.

Características: suave, forte, resistente.

Puntos 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.

[000508-0160]



ACCESORIOS PARA SOLDADURA WELDING ACCESORIES



Hielo / Helo

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

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 rebardado.

[000561-0149]



Hielo / Helo

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

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 rebardado.

[000562-0149]



Colores combinados / Cores variadas

 I CAT Reg. UE 2016/425

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.

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.

[000560-0152]



Hielo / Helo

 I CAT Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	SERRAJE VACUNO
Material	CROUTE DE VACA

**303P**

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

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.

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

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.

[000563-0149]



Hielo / Helo

 I CAT Reg. UE 2016/425

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, adecuado para material caliente o alisado.

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 manipulación de trabalhos pesados com material quente e rebarbado.

[000564-0149]



Colores combinados / Cores variadas

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

Size	U
Material	100% ALGODÓN
Material	100% ALGODÃO



302T

Delantal vaquero con bolsillo, 60 x 90 cm.

Características: suave, fuerte, resistente.

Puntos fuertes: protección.

Campos de uso: manipulación general en condiciones secas.

[000565-0151]

Avental em ganga, 60 x 90 cm.

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: proteção.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.



Colores combinados / Cores variadas

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

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.

[000566-0151]

Avental em ganga, 60 x 90 cm.

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: proteção.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.





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.



CE I CAT
Reg. UE 2016/425

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.

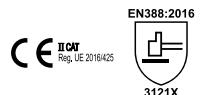


GUANTES CON REVESTIMIENTO LUVAS REVESTIDAS

→ MIIZU300


QS Safety
Protect your life


Negro / Preto



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

Material 100% POLIÉSTER 13G



Material 100% POLIÉSTER 13G



PU2006E:2018

Guanos 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.

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

Características: muito resistente. **Puntos 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.

[001376-0181]

MIZU
QS Safety


Blanco / Branco

Negro / Preto



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

Material 100% NAILON 13G



Material 100% NYLON 13G



MIZU300

Guanos revestidos de poliuretano con base de agua, dorso aireado, puño tejido de punto, nailon 13G.

Características: muy resistente. **Puntos fuertes:** sensible, fácil de utilizar, protección, precisión.

Setores de utilización: uso delicado e leve, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas o ligeramente aceitosas.

[000630-0172]

Luvas revestidas | Guantes con revestimiento | 109

QS Safety
Protect your life


Branco / Branco



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

Material 100% POLIÉSTER 13G



Material 100% POLIÉSTER 13G



PU2001E

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

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

Setores de utilización: uso delicado, montaje y manipulación de precisión en condiciones secas o ligeramente aceitosas.

[001372-0181]

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

Características: molto resistente. **Puntos 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.

QS Safety
Protect your life


Blanco-Gris / Branco-Cinzeno



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIÉSTER 13G							
Material	100% POLIÉSTER 13G							12/120 pairs

**NF1001E**

Guantes 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, adherência, 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 13G							
Material	100% POLIÉSTER 13G							12/120 pairs

**N1002E**

Guantes con revestimiento 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 de nitrilo revestidas, dorso respirável, punho de malha, polyester 13G. **Características:** muito resistente. **Pontos de força:** resistente a líquidos, conforto, sensível, precisão, resistente a cortes, agarre. **Setores de utilização:** uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em condições secas y húmedas en presencia de hidrocarbonetos e lubrificantes.

[001375-0180]

QS Safety
Protect your life


Negro / Preto



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIÉSTER 13G							
Material	100% POLIÉSTER 13G							12/120 pairs

**N1002EBB**

Guantes con revestimiento 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 hidrocarbonetos e lubrificantes.

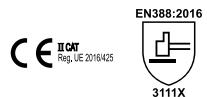
Luvas de nitrilo revestidas, dorso respirável, punho de malha, polyester 13G. **Características:** muito resistente. **Pontos de força:** resistente a líquidos, conforto, sensível, precisão, resistente a cortes, agarre. **Setores de utilização:** uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em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



QSafety
Protect your life



Amarillo / Amarelo



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

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR

12/144 pairs

**0911**

Guante NBR, dorso aireado, puño tejido de punto, algodón Interlock 24G.

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.

[000588-0124]

Luva NBR, dorso respirável, punho em malha, algodão Interlock 24G.

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.

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

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR

12/120 pairs

**LPKY**

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

Características: muy resistente, recio.

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

Setores de utilização: manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarbonetos, lubricantes.

[000625-0124]

mallcom



Amarillo / Amarelo



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

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR

12/120 pairs

**MPKY**

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

Características: muy resistente, robusto.

Puntos fuertes: ajuste, aderencia, protección, resistente a líquidos, práctico.

Setores de utilização: manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarbonetos, lubricantes.

[000897-0124]

mallcom



Amarillo / Amarelo



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

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR

12/120 pairs

**MPKY**

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

Características: muito resistente, robusto.

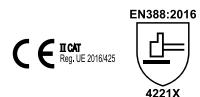
Puntos de força: resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, ajuste.

Setores de utilização: manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarbonetos, lubricantes.

[000897-0124]



Azul / Azul



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

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR

12/120 pairs



TFCB

Guantes NBR, totalmente forrados, manga, algodón con revestimiento entrelazado 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, botão revestido a interbloqueio 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



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

Material 100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR

12/120 pairs



TFKB

Guantes NBR, totalmente forrados, puño de punto, con revestimiento de algodón entrelazado 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.

[000627-0124]

Luvas NBR, completamente forradas, punho de malha, revestidas a algodão de interbloqueio 24G, higienizadas.

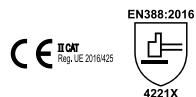
Características: muito resistente, robusto.

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



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

Material 100% ALGODÓN CON RECOBERTIMIENTO DE NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR



TPCB

Guanos NBR, parte dorsal ventilada, manga, algodón con revestimiento entrelazado 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, revestimento em algodão interlock preto 24G, higienizadas.

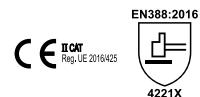
Características: muito resistente, robusto.

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

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



Azul / Azul

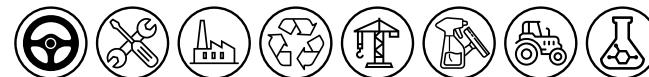


Size	-	-	-	-	9	10	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---

Material 100% ALGODÓN CON RECOBERTIMIENTO DE NBR



Material 100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR



TPKB

Guanos NBR, parte dorsal ventilada, punho de punto, con revestimiento de algodón entrelazado 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]

Luvas NBR, dorso respirável, punho de malha, revestimento em algodão interlock preto 24G, higienizadas.

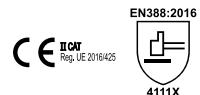
Características: muito resistente, robusto.

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

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

QS Safety
Protect your life


Azul / Azul



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

Material 100% ALGODÓN, JERSEY RECUBIERTO NBR



Material 100% ALGODÃO, JERSEY REVESTIDO EM NBR

**0742**

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, hidrocarburos, lubricantes.

[000521-0155]

Luvas NBR, completamente forradas, punho 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.

QS Safety
Protect your life


Azul / Azul



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

Material 100% ALGODÓN, JERSEY RECUBIERTO NBR



Material 100% ALGODÃO, JERSEY REVESTIDO EM NBR

12/144 pairs

**0732**

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.

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.

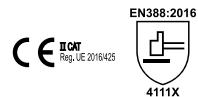
[000522-0155]



QSafety
Protect your life



Azul / Azul



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

Material 100% ALGODÓN, JERSEY RECUBIERTO NBR



Material 100% ALGODÃO, JERSEY REVESTIDO EM NBR



0722

Guantes NBR, totalmente forrados, puño de punto, 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, hidrocarburos, lubricantes.

[000524-0155]

Luvas revestidas | Guantes con revestimiento | 115

QSafety
Protect your life



Azul / Azul



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

Material 100% ALGODÓN, JERSEY RECUBIERTO NBR



Material 100% ALGODÃO, JERSEY REVESTIDO EM NBR



0712

Guantes NBR, completamente forradas, punho de malha, revestidas em jersey de algodão.

Características: robusto, muito resistente.

Puntos 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.

[000525-0155]

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

Características: robusto, muito resistente.

Puntos de força: resistente a líquidos, agarre, protección, práctico, corte.

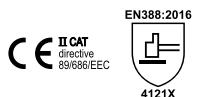
Campos de uso: manipulación de cargas pesadas, metales, materiales cortantes y abrasivos, aceite, grasa, suciedad, hidrocarburos, lubricantes.

116 | Guantes con revestimiento | Luvas revestidas


QS Safety
Protect your life


27 cm

Rojo / Vermelho



Size	27	35
------	----	----

Material 100% ALGODÓN ENTRETEJIDO CON REVESTIMIENTO DE PVC



Material 100% ALGODÃO DE INTERBLOQUEIO REVESTIDO A PVC

12/72 pairs

**2953-2017**

Guantes de PVC, revestimiento de entretejido.

Características: recio, muy resistente.**Puntos fuertes:** corte, agarre, protección, resistente a líquidos, práctico.**Campos de uso:** manipulación en presencia de aceite, grasa, líquidos.

Luvas PVC, interbloqueio revestido.

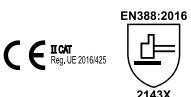
Características: robusto, muito resistente.**Pontos de força:** ajuste, aderência, proteção, resistente a líquidos, práctico.**Setores de utilização:** Manuseio na presença de óleo, massa, líquidos.

[001420-0153]

JOSON
GLOVES
QS Safety
Protect your life


35 cm

Verde / Verde



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

Material ALGODÓN MIXTO POLIÉSTER 10G RECUBIERTO POR LÁTEX



Material ALGODÃO MISTURA POLIÉSTER 10G REVESTIDA EM LÁTEX

12/120 pairs

**1412A**

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

[000530-0118]





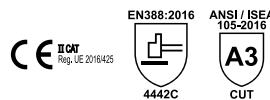
GUANTES RESISTENTES A CORTES
LUVAS RESISTENTES AO CORTE



QS Safety
Protect your life



Gris / Cinzento



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

Material	100% POLIETILENO	
----------	------------------	--

12/144 pairs



HDP

Guantes resistentes de polietileno 13G, parte dorsal ventilada, puno 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.

[001374-0175]

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

Características: robusto.

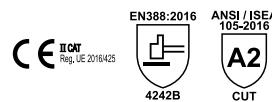
Puntos de força: aderência, precisão, sensível, resistente a cortes, conforto.

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

QS Safety
Protect your life



Gris / Cinzento



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

Material	100% POLIETILENO	
----------	------------------	--

Material	100% POLIETILENO	
----------	------------------	--



HDP-3

Guantes resistentes de polietileno 13G, parte dorsal ventilada, puno 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.

[000878-0175]

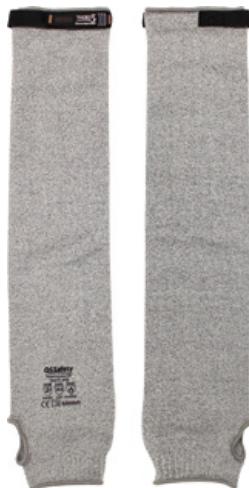
Luvas de polietileno de 13G de trabalhos pesados, traseira ventilada, punho de malha, revestidas a poliuretano.

Características: robusto.

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

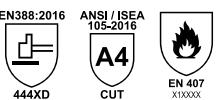
Setores de utilização: manuseio e montagem de artigos de corte, secos ou ligeiramente oleosos.

120 | Guantes resistentes a cortes | Luvas resistentes ao corte


QSafety
Protect your life


60 cm

Gris / Cinzento



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

**TAEKI#50L**

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 a cortes.

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

[001514-0312]

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

Características: robusto, muito resistente.

Pontos de força: resistente a cortes.

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

QSafety
Protect your life


35 cm

Gris / Cinzento



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

**TAEKI#50C**

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 a cortes.

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

[001493-0312]

Manga de proteção de 35 cm em SCY/HPPF/ELASTANO 13G, comprimento 60 cm ventilação no polegar, fecho de Velcro.

Características: robusto, muito resistente.

Pontos de força: resistente a cortes.

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





Gris-Negro / Cinzento-Preto

--	--	--	--	--	--

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

Material 85% KYORENE + 10% ELASTANO + 5% POLIÉSTER



Material 85% KYORENE + 10% ELASTANO + 5% POLIÉSTER



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.

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.

[001476-0457]



Gris-Negro / Cinzento-Preto

--	--	--	--	--	--

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

Material 60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTANO + 3% POLIÉSTER



Material 60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTANO + 3% POLIÉSTER



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.

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

Características: robustas.

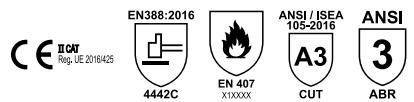
Pontos de força: conforto, aderência, precisão, sensibilidade, resistente a cortes.

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

[001477-0458]



Gris-Negro / Cinzento-Preto



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

Material 50% KYORENE + 22% HPPE + 18% FIBRA DE VIDRIO
+ 7% ELASTANO + 3% POLIESTERMaterial 50% KYORENE + 22% HPPE + 18% FIBRA DE VIDRIO
+ 7% ELASTANO + 3% POLIESTER

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.

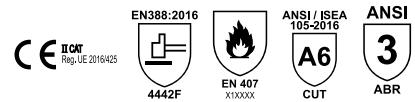
Características: robustas.

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



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

Material 50 % KYORENE + 21 % HPPE + 12 % FIBRA DE VIDRIO
+ 7 % ELASTANO + 7 % FIBRA DE ACERO + 3 % POLIESTERMaterial 50% KYORENE + 21% HPPE + 12% FIBRA DE VIDRIO
+ 7% ELASTANO + 7% FIBRA DE ACERO + 3% POLIESTER

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.



GUANTES PARA RIESGOS MÍNIMOS
LUVAS DE RISCO MÍNIMO



Azul / Azul

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

Size	-	-	7	8	9	10	11	-	
Material	PIEL ARTIFICIAL								
Material	IMITAÇÃO DE PELE				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.

Luva com palma em imitação de pele - dorso elástico - fecho com velcro.

Características: suave.

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

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

[000534-0131]



Colores combinados / Cores variadas

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

Size	-	-	7	-	-	10	-	-	
Material	PIEL ARTIFICIAL								
Material	IMITAÇÃO DE PELE				12/132 pairs				



Nabuk

Guanos con palma de imitación piel, dorso elástico transpirable Magik con puño de piel, varios colores.

Características: suave.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar, sensible.

Setores de utilización: manuseio de precisão leve em condições secas.

[000535-0131]



Hielo / Helo

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

Size	-	-	-	-	-	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR VACUNO								
Material	PELE FLOR DE VACA				12/120 pairs				



Racing

Guantes con palma de piel plena flor sudafricana blanca, parte dorsal elástica Magik, cierre con velcro.

Características: suave.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar, sensible.

Setores de utilización: manuseio de precisão leve em condições secas.

[000645-0141]

Luvas com palma em pele for de vaca da África do Sul - dorso elástico Magik - fecho de velcro.

Características: suave.

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

Setores de utilização: manu seio de precisão leve em condições secas.

126 | Guantes para riesgos mínimos | Luvas de risco mínimo



Blanco-Negro / Branco-Preto



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN							
Material	100% ALGODÃO							

**CP10**

Guantes de algodón de 227 g, 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.

Luvas de algodão de 227 gramas, punho de malha com borda.

Características: suave.

Pontos de força: conforto, sensível, preciso.

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

[000605-0123]



Hielo / Helo



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							
Material	PELE FLOR DE VACA							

**50/55Navajos**

Guante de piel flor sudafricana, ribeteado, inserción en dedo.

Características: suave, fuerte, resistente.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar.

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

Luva em pele flor de vaca da África do sul, com borda - inserção de dedo.

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: conforto, fácil de usar.

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

[000503-0141]



Hielo / Helo

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

Size	-	6	7	8	9	10	-	-
Material		PIEL FLOR CARNERO						
Material		PELE FLOR DE CARNEIRO						



50/55P3

Guante de piel de oveja flor, con parte dorsal mitad flor/ mitad algodón elástico, ribeteado, inserción de dedo.

Características: suave.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar, sensible.

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

Luva em pele flor de carneiro com dorso metade em algodão elástico e metade em pele flor - com borda - inserção de dedo.

Características: suave.

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

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

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

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

15 cm
Puño
Punho



OK/14C

Guante de serraje, doble protección en palma y muñeca, protección en pulgar, inserción en dedo, puño de serraje interior elástico de 15 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, proteção do pulso, proteção do polegar, inserção do dedo, elástico interior, punho em croute de 15 cm, costura Kevlar.

Características: robusto, muy resistente.

Pontos de força: aderência, protección.

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

[000514-0160]



Gris / Cinzento

CE I CAT
Reg. UE 2016/425

Size	-	-	-	-	-	-	-	11	-
Material		ALGODÓN MIXTO POLIÉSTER 10G RECUBIERTO POR LÁTEX							
Material		ALGODÃO MISTURA POLIÉSTER 10G REVESTIDA EM LÁTEX							12/120 pairs



1412AA

Guantes con revestimiento de látex, forro de tela, parte dorsal ventilada, puño de punto, palma anti-deslizante, 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.

Luvas revestidas a látex, forro em tecido, traseira ventilada, punho de malha, palma à prova de deslizamento, algodão/poliéster 10G.

Características: suave, forte, resistente.

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

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

[000531-0118]

[000581-0142]

128 | Guantes para riesgos mínimos | Luvas de risco mínimo



Amarillo / Amarelo



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON REVESTIMIENTO DE LÁTEX							
Material	ALGODÃO REVESTIDO DE LÁTEX							



1731

Guantes de látex resistentes, parte posterior ventilada, manga, cubiertos de jersey de algodón.

Características: recio.

Puntos fuertes: confort, agarre, protección, resistente a cortes.

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

Luvas de látex para trabalhos pesados, com dorso respirável, manga, revestidas em jersey de algodão.

Características: robusto.

Pontos de fuerza: conforto, adherencia, protección, resistente a cortes.

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

[000484-0154]



Crema / Creme



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



6001E

Guantes de poliéster, puño de punto de ribeteado.

Características: suave.

Puntos fuertes: confort, sensible, precisión.

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

Luvas de poliéster, punho de malha com borda.

Características: suave.

Pontos de fuerza: conforto, sensible, precisión.

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

[000610-0178]



Crema / Creme



Size	S	-	L	-
Material	100% ALGODÓN			
Material	100% ALGODÃO			



C1002D

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.

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.

[001185-0121]



Blanco / Branco

CE I CAT
Reg.UE 2016/425

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]



Blanco / Branco

CE I CAT
Reg.UE 2016/425

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



Sottoguanto P/L

Guantes interiores de algodón con puño, color natural.
Características: suave.

Vantagens: ajuste confortável, destreza.

Aplicações: manuseamento geral em meio seco.

Sub-luva em algodão com punho, cor natural.
Características: suave.

Vantagens: ajuste confortável, destreza.

Aplicações: manuseamento geral em meio seco.

[000636-0117]



GUANTES DE UN SOLO USO
LUVAS DESCARTÁVEIS

MAX-PROTECT

Blanco / Branco

EN ISO 374-1:2016/Type C EN ISO 374-5:2016

 III CAT
directive
Reg. UE 2016/425
2777


Size	S	M	L	XL
Material	LÁTEX			
Material	LÁTEX			

**Lattice**

Guantes de látex desechables, en cajas de 100 unidades, ambidiestros, con un poco de talco.

Características: muy resistente.

Puntos fuertes: confort, sensible, precisióñ, fácil de utilizar, agarre, resistente a líquidos.

Campos de uso: manipulación ligera y montaje de precisióñ, impermeable si es necesario.

Luvas de látex descartáveis, numa caixa com 100 uni., ambidiestras, com ligeiro pó talco.

Características: muito resistente.

Pontos de força: conforto, sensível, precisão, fácil de usar, aderência, resistente a líquidos.

Setores de utilização: manuseio leve e montagem de precisão, con resistencia química a detergentes si es necesario, a hidrocarburos, líquidos y grasas en general.

[000591-0157]

MAX-PROTECT

Azul celeste / Azul celeste

EN ISO 374-1:2016/Type B EN ISO 374-5:2016

 III CAT
directive
Reg. UE 2016/425
2777


Size	S	M	L	XL
Material	NITRILO			
Material	NITRILO			

**Nitrile**

Guantes de nitrilo desechables, en cajas de 100 unidades, ambidiestros, sin espolvorear - 4,5 mil de grosor.

Características: muy resistente.

Puntos fuertes: confort, sensible, precisióñ, fácil de utilizar, agarre, resistente a líquidos.

Campos de uso: manipulación leve e montagem de precisão, com resistência química a detergentes si es necesario, a hidrocarbonetos, líquidos e massas no geral.

[000592-0171]

MAX-PROTECT

Azul celeste / Azul celeste

EN ISO 374-1:2016/Type C EN ISO 374-5:2016

 III CAT
directive
Reg. UE 2016/425
2777


Size	S	M	L	XL
Material	NITRILO			
Material	NITRILO			

**Max-Nitrile**

Guantes de nitrilo desechables, en cajas de 100 unidades, ambidiestras, sin espolvorear, 3,2 mil de espessura.

Características: muy resistente.

Puntos fuertes: confort, sensible, precisióñ, fácil de utilizar, agarre, resistente a líquidos.

Campos de uso: manipulación leve e montagem de precisão, com resistência química a detergentes si es necesario, a hidrocarbonetos, líquidos y massas no geral.

[000595-0171]

Luvas de nitrilo descartáveis, numa caixa com 100 uni., ambidiestras, sem pó talco, 3,2 mil de espessura.

Características: muito resistente.

Pontos de força: conforto, sensível, precisão, fácil de usar, aderência, resistente a líquidos.

Campos de uso: manipulación leve e montagem de precisão, com resistência química a detergentes si es necesario, a hidrocarbonetos, líquidos y massas no geral.



GUANTES PARA INVIERNO
LUVAS DE INVIERNO



Oscuros / Escuros

CE I CAT
Reg.UE 2016/425

Size	-	-	-	-	-	10	11	-
------	---	---	---	---	---	----	----	---

Material	PIEL NAPA DE BOVINO	
----------	---------------------	--

Material	COURO NAPPA DE BOVINO	
----------	-----------------------	--



AP60Winter

Guantes de napa con parte dorsal elástica para invierno, palma y pulgar reforzados, forro de tela. Ribeteado, parte dorsal elástica, inserción de dedo.

Características: suave, fuerte, resistente, de invierno.

Puntos fuertes: corte, fácil de utilizar, flexible, protección.

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

[000546-0162]

Luvas de couro de nappa com dorso de inverno elástica, palma e polegar reforçado, revestimento de tecido. Inserção de dedo, traseira elástica, com borda.

Características: suave, forte, resistente, de inverno.

Pontos de força: ajuste, fácil de usar, flexível, proteção.

Setores de utilização: manuseio geral, processamento de ferro e chapa metálica, recomendado para uso com óleo, massa, em condições húmidas e sujas.

[000546-0162]



Hielo / Hielo

CE I CAT
Reg.UE 2016/425

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

Material	PIEL FLOR VACUNO	
----------	------------------	--

Material	PELE FLOR DE VACA	
----------	-------------------	--



CE I CAT
Reg.UE 2016/425

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

Material	PIEL FLOR VACUNO	
----------	------------------	--

Material	PELE FLOR DE VACA	
----------	-------------------	--



50/55Winter

Guantes de cuero flor para invierno, forro de tela, ribeteado.

Características: muy resistente, suave.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar, flexible

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

Setores de utilização: manuseio geral, processamento de ferro e chapa metálica, recomendado para uso com óleo, massa, em condições húmidas e sujas.

[000615-0143]

Luvas de inverno | Guantes para invierno | 133



Marrón / Castanho

CE I CAT
Reg.UE 2016/425

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

Material	100% NILON	
----------	------------	--

Material	100% NYLON	
----------	------------	--



Life

Guantes de nitrilo América con parte dorsal de nailon, palma impermeable, parte dorsal fluorescente, bandas reflectantes, muñequera, forrado con forro polar.

Características: suave, fuerte, resistente, de invierno.

Puntos fuertes: confort, agarre, fácil de utilizar.

Campos de uso: manipulación general incluso con nieve.

Luvas de nitrilo americano com traseira de nylon, palma impermeável, dorso fluorescente, faixas refletoras, banda de pulso, forro polar.

Características: suave, fuerte, resistente, de invierno.

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

Setores de utilização: manuseamento geral também com neve.

[000544-0169]

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.

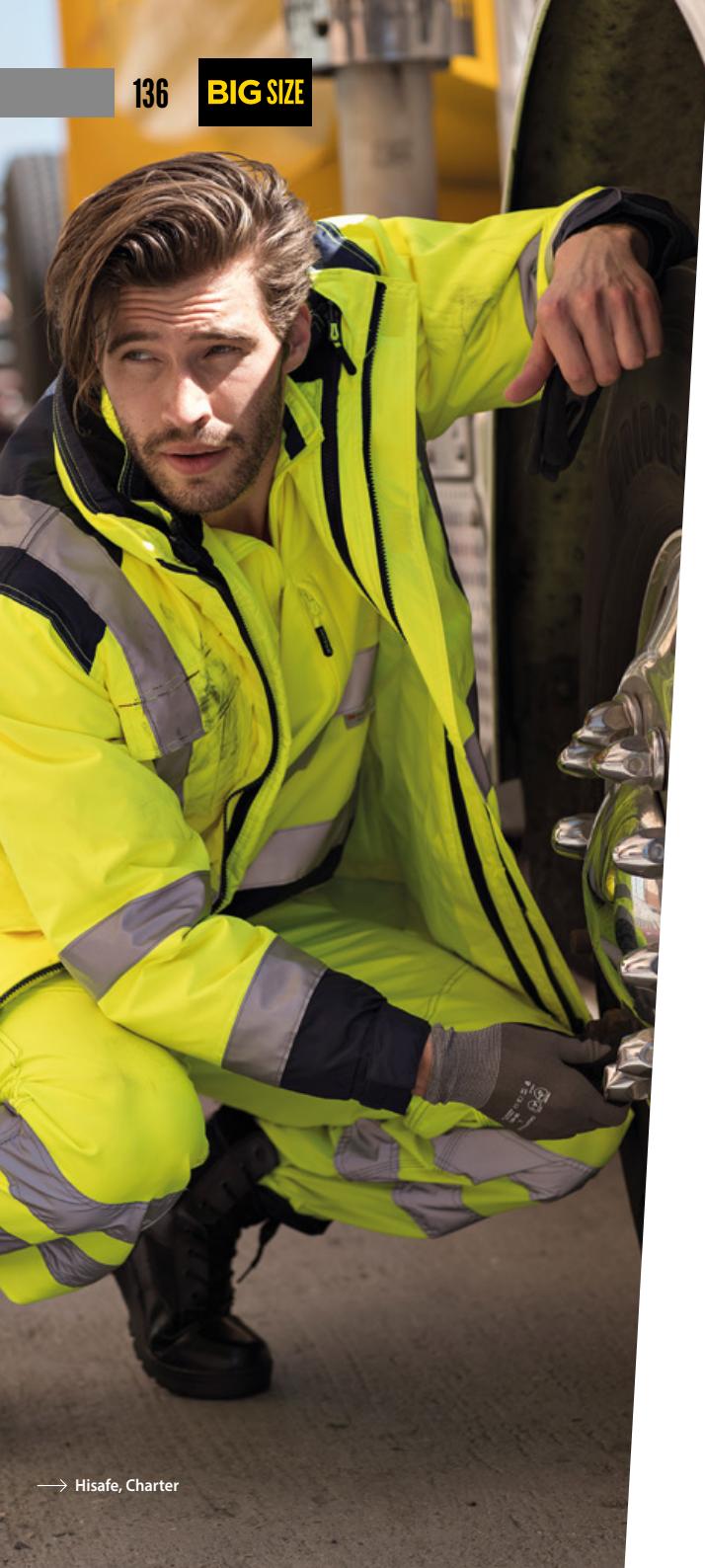
Para cada artigo assinalado é necessário, no entanto, verificar a disponibilidade nas diferentes cores apresentadas sendo que alguns estão disponíveis até 3XL, outros até 4XL ou até 5XL.



Total-pro 2.0
37Protector 2.0
38Defender 2.0
39Defender Reflex 2.0
39Protection 2.0
40Safety 2.0
41Absolut
43Shield
45

ALTA VISIBILIDAD
ALTA VISIBILIDAD

Charter Tech
47Charter
48Charter Winter
51Charter Polar
51Safe Hi-Vi
52Safe Hi-Vi Winter
52Avenue
53Craft
54Skill
54Ship
55Master
57Guard+
58Guard+ Winter
59Light
60Vision
60Leader
61Shine
61Screen
62Traffic
62Paddock
63Yard
63Dockyard
64Airplus
65Security
66Hiway
67Hispeed
68Street
69

Hisafe
71Freeway
73Interstate
73River-Jacket
75River-Pants
75Hurricane-Jacket
76Hurricane-Pants
76Hi-Vi Rainset
77

INDUSTRY

Specialist
79Specialist Summer
79Engine
80Power
81Power Stretch
81Wing
82Cabin
82Trolley
83Cover
84Shell
85Dry-Jacket
87Dry-Pants
87



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
MATCH Avenue / Avenue Lady **53 / 53**



BIG SIZE
MATCH Guard+ Winter / Guard+ Winter Lady **59 / 59**

INDUSTRY



BIG SIZE
MATCH Charter / Charter Lady **48 / 49**



BIG SIZE
MATCH Guard+ / Guard+ Lady **58 / 58**



BIG SIZE
MATCH Hispeed / Hispeed Lady **68 / 68**



BIG SIZE
MATCH Specialist / Specialist Lady **79 / 80**







LOCK SYSTEM

El Lock System (Sistema de bloqueo) nace de la exigencia de conseguir que los bolsillos de la 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 regular, esto puede suponer una molestia y, en caso de que se encuentre 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. Payper ha diseñado y patentado una modificación específica, sencilla a la par que original, que gracias a unas tapetas de cierre externas ligeramente más estrechas en la base del bolsillo inferior, no permite la introducción y bloqueo en el interior, manteniendo el bolsillo abierto en todo momento.

O Lock System surge da necessidade de tornar os bolsos com paleta mais funcionais.

A paleta serve para impedir que os objetos colocados num bolso saiam accidentalmente, no entanto, 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.

A Payper estudou e patenteou uma funcionalidade especial, tão simples como original. Graças às paletas externas um pouco mais estreitas que a base do bolso, permite a colocar e impedir a saída de objetos do interior do bolso que, no entanto, ficará aberto para quando for necessário.





BIG SIZE
Charter Polar
51

BIG SIZE
Craft
54

BIG SIZE
Master
57

BIG SIZE
Expert
57

BIG SIZE
Vision
60



BIG SIZE
Leader
61

INDUSTRY



BIG SIZE
Power
81



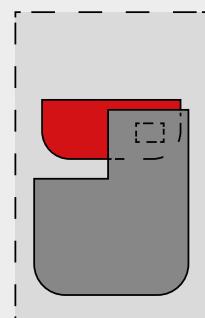
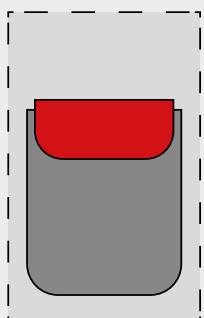
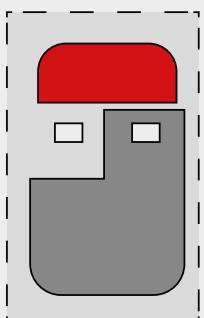
BIG SIZE
Power Stretch
81

PATENTE LOCK SYSTEM

La patente Lock System n.º 268903 se ha depositado ante la CCIA de Rávena, por lo que la copia total o parcial de esta patente será perseguida judicialmente.

PATENTE LOCK SYSTEM

A patente Lock System n.º 268903 está depositada na Câmara de Comércio de Ravenna, portanto é proibida por lei copiar total ou parcialmente esta patente.



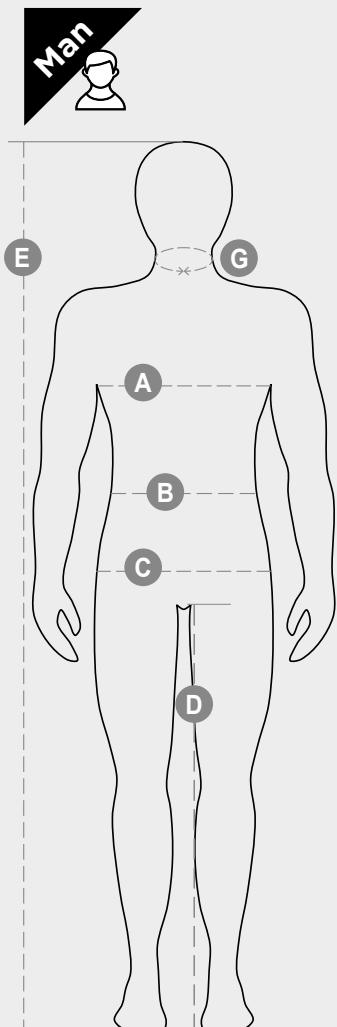
→ Tucson, Canyon

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	70
FR - ES	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
UK	29	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	46	47	48	50	52	53	55
(G) Cuello / Gola - cm	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42,5	42,5	44	44	45	45	46	47
(G) Cuello / Gola - in	14 1/2	14 1/2	15	15	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	18 1/2
(A) Pecho / Peito - cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	144
(A) Pecho / Peito - in	28	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	46	47	48	50	52	53	56
(B) Busto / Busto - cm	64	68	72	74	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
(B) Busto / Busto - in	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	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	70
FR - ES	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
UK	29	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	49	51
(B) Cintura / Cintura - cm	64	68	72	74	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128
(B) Cintura / Cintura - in	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	49	51
(C) Caderas / Anca - cm	80	84	88	90	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144
(C) Caderas / Anca - in	31	33	34	35	36	38	39	41	42	44	46	47	49	50	52	53	55	56
(D) Entrepierna - cm Comprimento entrepiernas - cm	82	82	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	88	88	88	89	89	89
(D) Entrepierna - in Comprimento entrepiernas - in	32	32	33	33	33	33	33	33	34	34	34	34	34	34	35	35	35	35
(E) Altura / Altura - cm	170/181					175/187				175/189								
(E) Altura / Altura - in	67/71					69/73				69/75								

cm = centímetros / centímetros - in = pulgadas / polegadas

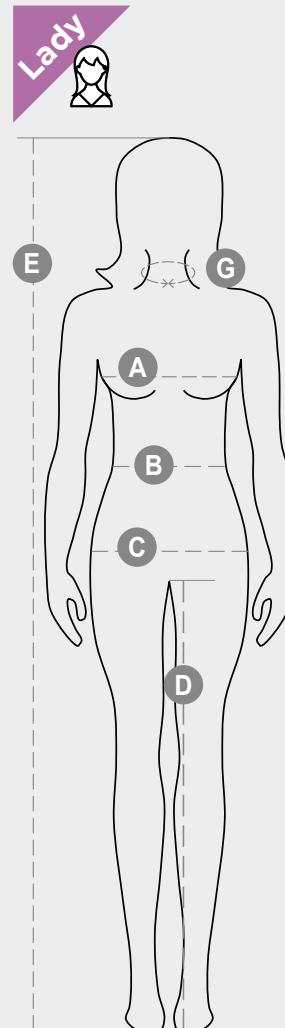


Será fácil encontrar o tamanho certo. Se pretende comprar uma peça de vestuário para a parte de cima, deverá verificar as suas medidas na tabela **TOPO**. Se, por outro lado, estiver interessado em comprar um par de calças, gangas ou bermudas, deverá consultar a tabela **CALÇAS**. Em função da peça de 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						

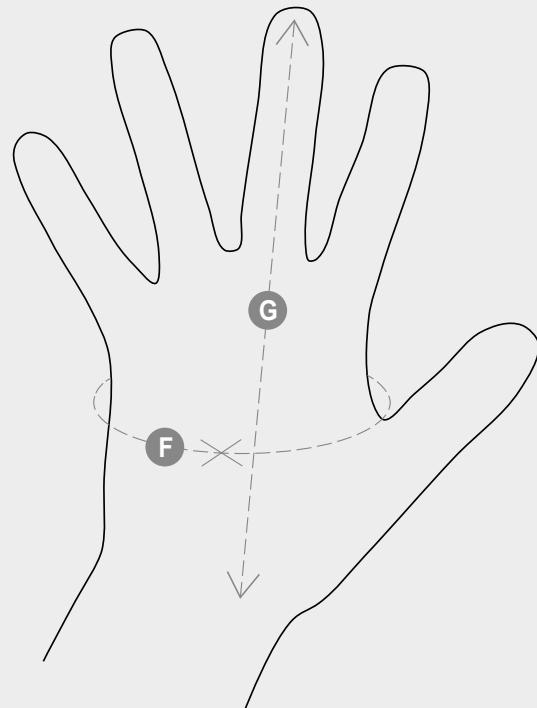
cm = centímetros / centímetros - in = pulgadas / polegadas



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

147



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



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.



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 ofrezca la libertad de movimientos adecuada y que permita un uso práctico y cómodo de los productos.



COMFORT FIT: identifica un producto con un corte más ancho que el Regular.

PESO: para cada artigo é 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 presença de um bolso com patente LOCK SYSTEM.

REGULAR FIT: identifica um producto com ajuste regular Payper. O tabela dos tamanhos é desenvolvida considerando uma folga que permita liberdade de movimiento, tornando as peças de vestuário prácticas e confortáveis de utilizar.

COMFORT FIT: identifica um producto com ajuste mais amplo do que o Normal.



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 características 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.

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.

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 un producto con cremallera YKK.



3M: identifica un artículo con una parte de material reflectante 3M Scotchlite™.

YKK: identifica um producto com fechos de correr YKK.

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 REGISTRADO: 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.



Sector automovilístico
Automobilístico



Mecánica, mantenimiento,
maquinaria variada
Mecânico, manutenção,
máquinas diversas



Metalurgia
Metalúrgico



Transportes, logística, almacenamiento
Transporte, logística, armazém



Reciclaje, recogida de residuos
Reciclagem, recolha de resíduos



Construcción
Construção civil, construções



Empresas de limpieza
Empresas de limpeza



Agricultura
Agricultura



Vidrio
Vidro



Alimentación y empresas
relacionadas
Alimentação e anexos



Química y farmacéutica
Química e farmacéutica



Electrónica
Eletróonica









EPI

Los artículos de Work & Safety de Payper están certificados de acuerdo con lo establecido en el Reglamento (UE) 2016/425 sobre EPI (Equipos de protección individual), en vigor desde el 21 de abril de 2018, o con lo establecido en la anterior Directiva europea 89/686/CEE, derogada, pero válida hasta el 21 de abril de 2023 para los productos ya comercializados.

EPI

Os artigos Work & Safety Payper estão certificados em conformidade com o Regulamento (UE) 2016/425 sobre EPI (Equipamento de Proteção Individual) em vigor desde 21 de abril de 2018 ou com a anterior Diretiva Europeia 89/686/CEE revogada, mas válida até 21 de abril de 2023 para produtos já existentes no mercado.

EPI			
CATEGORÍAS DE RIESGO CATEGORIAS DE RISCO	NIVEL DE RIESGO NÍVEL DE RISCO	MODALIDADES DE CERTIFICACIÓN MÉTODOS DE CERTIFICAÇÃO	MARCATURA MARKING
Categoría I Categoría I 	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 Categoría II 	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) 	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

REQUISITOS GENERALES

Los requisitos generales que regulan la clasificación de las prendas de trabajo se indican en la norma UNI 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
20471:2013
+A1:2016

ALTA VISIBILIDAD - EN ISO 20471:2013+A1:2016

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 20471:2013+A1:2016

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 ²) Material de base fluorescente (m ²)	Material retroreflectante / Bandas - (m ²) Material retrorefletor / Faixas - (m ²)
3	≥0,80	≥0,20
2	≥0,50	≥0,13
1	≥0,14	≥0,10



EN ISO 11611:2015
Class X As

SOLDADURA Y PROCEDIMIENTOS RELACIONADOS - EN ISO 11611:2015

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 11611:2015

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 protección 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.

UNI EN ISO 13688



EN 14058:2017

PROTECCIÓN EN ENTORNOS FRÍOS - EN 14058:2017

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 FRÍOS - EN 14058:2017

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 13034:2005
+ A1:2009

AGENTES QUÍMICOS LÍQUIDOS - EN 13034:2005 + A1:2009

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 13034:2005 + A1:2009

A norma especifica os requisitos mínimos para vestuário de protección química que oferece 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 14116:2015

**CALOR Y LLAMA (INFLAMABILIDAD) - EN ISO 14116:2015**

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 suplementarios para las prendas.

PROTEÇÃO CONTRA CALOR E CHAMA (INFLAMABILIDADE) - EN ISO 14116:2015

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 11612:2015



Ax Bx Cx Dx Ex Fx

CALOR Y LLAMA (PELIGROS TÉRMICOS) - EN ISO 11612:2015

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 11612:2015

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 protección 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.

EN 343:2019

**LLUVIA - EN 343:2019**

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. En número situado en lugar de la x indica el nivel de resistencia a la evaporación, X: el ensayo para la prueba de impacto con gotas de alta energía. La letra X se puede sustituir por un índice numérico que indica la clase a la que pertenece; de lo contrario, indica que la prenda no se ha sometido a ensayo.

PROTEÇÃO CONTRA A CHUVA - EN 343:2019

A norma especifica os requisitos e métodos de ensaio aplicáveis aos materiais e costuras dos indumentos de proteção contra os efeitos das precipitações (por exemplo, chuva, neve), neblina e humidade do solo. O número colocado no lugar do x indica a classe de resistência evaporativa, X: o ensaio de impacto com gotas de energia elevada. A letra X pode ser substituída por um índice numérico que represente a classe a que pertence, caso contrário indica que a peça de vestuário não foi testada.

EN 1149-5:2018

**PROPIEDADES ELECTROSTÁTICAS - EN 1149-5:2018**

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 1149-5:2018

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.

IEC/EN 61842-2:2018

**ARCO ELÉCTRICO - IEC/EN 61842-2:2018**

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 61842-2:2018

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 (resistência à chama, resistência ao calor radiante/convectivo, resistência a salpicos de resíduos de material fundido).





REQUISITOS GENERALES UNI EN 420

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 UNI EN 420

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	APTO (P) o NO APTO (ningún marcado) APROVADO (P) ou NÃO PASSOU (nenhuma marcação)					
f - Resistencia a los impactos f - Resistência ao impacto						



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)	<20 s	<10 s	<3 s	<2 s
Tiempo de resistencia a la llama Tempo de resistência à chama 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 (tiempo de transferencia del calor) c - Resistência ao calor de convecção (tempo de transferência do 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 420	≥1	≥4

EN 12477 - TYPE A/B



Conformidad con la norma EN 420, 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

Conformidade com a norma EN 420 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

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.

As luvas do tipo B são recomendadas quando é necessária grande destreza, como para soldadura TIG; as luvas do tipo A, com menor destreza e maior desempenho, são recomendadas para outros processos de soldadura.

El tipo A o B debe aparecer marcado en el producto, el paquete y las instrucciones de uso.

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 reblandecimiento. 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



AJKLPR

EN ISO 374-1 / Tipo B



JKL

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 heterocílicos
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

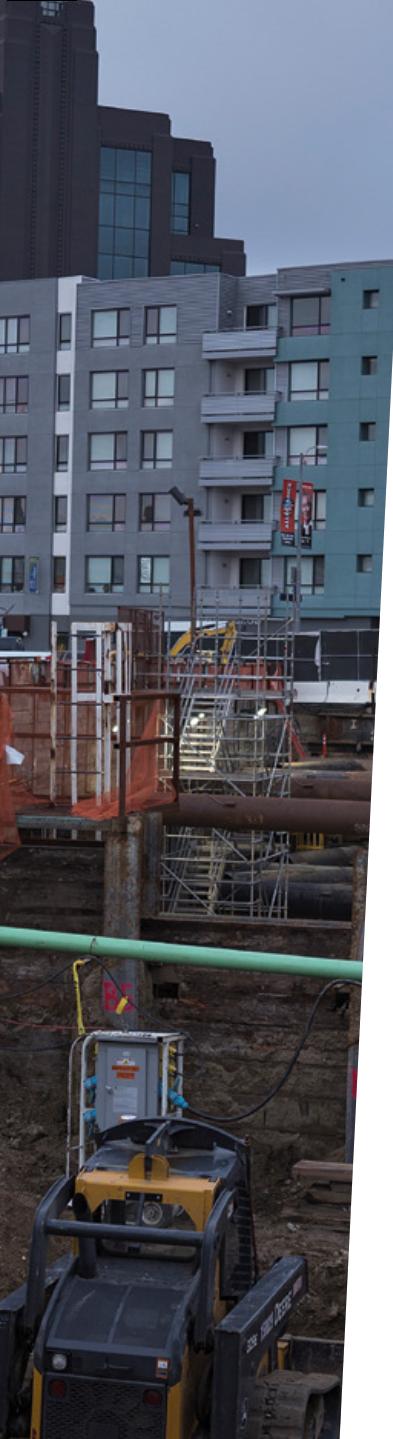
5.1.4 : RESISTENCIA A LA ABRASIÓN

(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	



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 inadequados 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





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.

A	D	HISPEED	68	PERFORMER 2.0	33	SHELL	85	W
ABSOLUT	47	DEFENDER 2.0	39	HISPEED LADY	68	POWER	81	SHIELD
AIRPLUS	65	DEFENDER REFLEX 2.0	39	HI-VI RAINSET	77	POWER STRETCH	81	SHINE
ARIZONA	25	DOCKYARD	64	HIWAY	67	PROMOTECH	15	SHIP
AVENUE	53	DRY-JACKET	87	HURRICANE-JACKET	76	PROTECTION 2.0	40	SKILL
AVENUE LADY	53	DRY-PANTS	87	HURRICANE-PANTS	76	PROTECTOR 2.0	38	SPECIALIST
C	E	INTERSTATE	73	REFLEX+	56	SPECIALIST LADY	80	WING
CABIN	82	ENGINE	80	RIVER-JACKET	75	SPECIALIST SUMMER	79	WORK 2.0
CANYON	23	EXPERT	57	RIVER-PANTS	75	STREET	69	WORKER
CARACAS	19	K	KNEE TECH	47	T	TEXAS	27	WORKER PRO
CARGO 2.0	34	F	LEADER	61	S	TOTAL-PRO 2.0	37	WORKER REFLEX
CHARTER	48	FREEWAY	73	LIGHT	60	Y	YARD	WORKER STRETCH
CHARTER LADY	49	G	MASTER	57	SAFE	17	WORKER SUMMER	19
CHARTER POLAR	51	GUARD+	58	M	SAFE HI-VI	52	WORKER TECH	21
CHARTER TECH	47	GUARD+ LADY	58	P	SAFE HI-VI WINTER	52	WORKER WINTER	18
CHARTER WINTER	51	GUARD+ WINTER	59	HISAFE	71	SAFE WINTER	18	T
COMPANY	31	GUARD+ WINTER LADY	59	PADDOCK	63	SAFETY 2.0	41	TEXAS
CORPORATE	30					SANDIEGO	27	TOTAL-PRO 2.0
COVER	84					SCREEN	62	YARD
CRAFT	54					SECURITY	66	WORKER
						SET-NYLON	86	WORKER PRO



BUSCAR ARTÍCULO

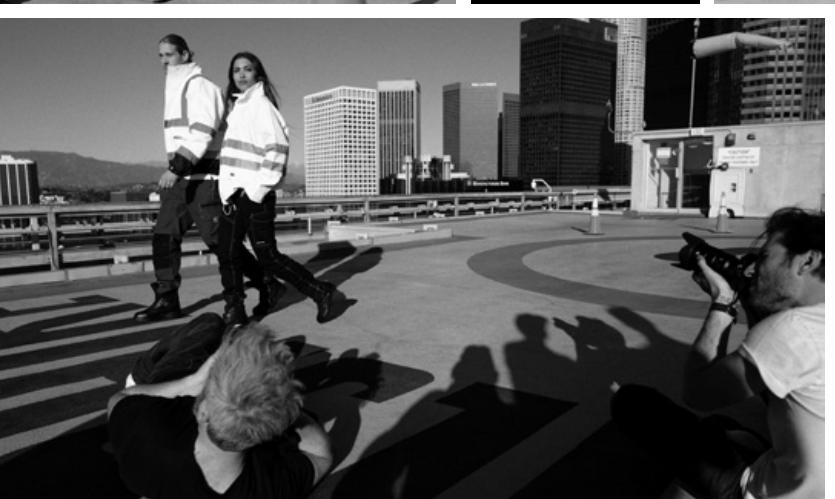
La lista alfabética completa para localizar el producto que está buscando.

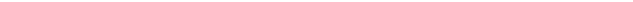
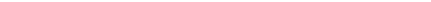
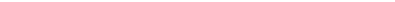
ENCONTRAR ARTIGO

Lista completa em ordem alfabética para identificar o produto procurado.

#								
01-101	122	302	105	9339	97	M	S	
01-301	122	302T	105	A		MAX-NITRILE	SOTTOGUANTO M/L	129
01-501	123	303	104	ALL302	104	MIIZU300	SOTTOGUANTO P/L	129
01-701	123	303P	104	AP60WINTER	133	MPKY	111	
0712	115	304C	107	C			T	
0722	115	306C	107	CP10	126	N	TAEKI#50C	120
0732	114	307G	101	C1002D	128	N1002E	TAEKI#50L	120
0742	114	307R	101	H		N1002EBB	TFCB	112
0911	111	50/50TOP	91	DHP	119	NABUK	TFKB	112
1412A	116	50/55NAVAJOS	126	HDP-3	119	NF1001E	TPCB	113
1412AA	127	50/55P3	127	HOBBY	125	NITRILE	TPKB	113
150CANADIAN	92	50/55TOP	91	HOBBYLEATHER	93	O		
17W	93	50/55WINTER	133	L		OK/14C	127	
1731	128	50/70	94	LATTICE	131	OK/7C	99	
180	97	50/70JEANS	95	LIFE	133	P		
180-14	97	50/70-14	94	LPKY	111	PU2001E	109	
250T	98	50/70P-14	94	R		PU2006E:2018	109	
250T-15	98	50/70R	95					
250T-20	99	50/70R-KEVLAR	95					
2953-2017	116	521	92					
301	103	6001E	128			RACING	125	

NOTAS







www.payperwear.com