

TECH-NIK LINE



> 14

MULTIPRO



> 38

ALTA VISIBILIDAD
ALTA VISIBILIDADE


> 46

INDUSTRY



> 80

GUANTES DE PIEL
LUVAS DE PELE


> 94

GUANTES ANTICALÓRICOS
LUVAS ANTI-CALOR


> 104

ACCESORIOS PARA SOLDADURA
ACESSÓRIOS DE SOLDADURA


> 106

GUANTES CON REVESTIMIENTO
LUVAS REVESTIDAS


> 114

GUANTES RESISTENTES A CORTES
LUVAS RESISTENTES AO CORTE


> 130

GUANTES PARA RIESGOS MÍNIMOS
LUVAS DE RISCO MÍNIMO


> 138

ACCESORIOS / ACESSÓRIOS

> 90

BIG SIZE

> 142

MATCHING LOOK

> 146

LOCK SYSTEM

> 148

GUÍA DE TALLAS / GUIA DE TAMANHOS

> 150

SÍMBOLOS

> 154

CERTIFICACIONES / CERTIFICAÇÕES

> 161

INFORMACIÓN DE UTILIDAD / INFORMAÇÕES ÚTEIS

> 170

BUSCAR ARTÍCULO / ENCONTRAR ARTIGO

> 173





Parte posterior / Costas

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

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



CE I CAT

Corporate

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

[001464-0438]

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



Parte posterior / Costas

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

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE	
Tejido	60% ALGODÓN + 40% POLIÉSTER, PIQUÉ										 230 g	 5/50 pcs
Tecido	60% ALGODÃO + 40% POLIÉSTER, PIQUÉ											



CE I CAT

Company

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

[001465-0440]

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



Parte posterior / Costas

Rojo
VermelhoAzul marino
Azul marinhoAzul real
Azul realHumo
Cinza fumoNegro
Preto

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE	
Tejido	70% ALGODÓN + 30% POLIÉSTER, PERCHADA										 300 g	 1/20 pcs
Tecido	70% ALGODÃO + 30% POLIÉSTER, CARDADO											



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 con soporte para tarjetas oculto con tapeta y sistema de cierre LOCK SYSTEM, bandas reflectantes en los hombros, puños y cintura de canalé elástico, doble costura en el cuello, mangas y cintura, con cinta de refuerzo en el cuello. Tratamiento hidrorrepelente del tejido.

[001382-0001]

Camisola de homem, fecho 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 água.



Parte posterior / Costas

Blanco / Negro
Branco / PretoRojo / Negro
Vermelho / Preto

5XL

Azul marino / Negro
Azul marinho / Preto

5XL

Azul real / Negro
Azul real / Preto

5XL

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

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	93% POLIÉSTER + 7% ELASTANO, SOFT-SHELL									 330 g	 1/10 pcs
Tecido	93% POLIÉSTER + 7% ELASTANO, SOFTSHELL										
 LOCK SYSTEM	 Regular Fit	 Breathable	 Waterproof Fabric	 Windproof	 Stretch	 SBS	 CE I				

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 bolsillo multifunción en el pecho con soporte para tarjetas oculto y tapeta de cierre LOCK SYSTEM, bandas reflectantes 3M en los hombros, elástico y puños con cintas de velcro, capucha extraíble y con cordón elástico regulable con tope.

[001473-0053]

WP/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 refletoras 3M nos ombros, elástico e ajuste nos punhos com velcro, capuz amovível e cintura de cordão elástica ajustável.



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

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.

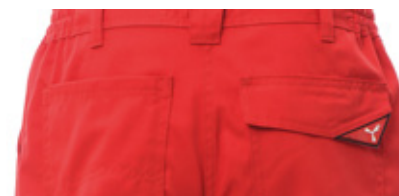
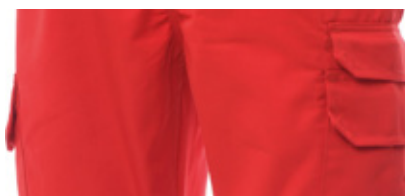
[001404-0405]


Rojo
Vermelho

Azul marino
Azul marinho

Azul real
Azul real

Humo
Cinza fumo

Negro
Preto


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.







Azul marino / Azul real
Azul marinho / Azul real



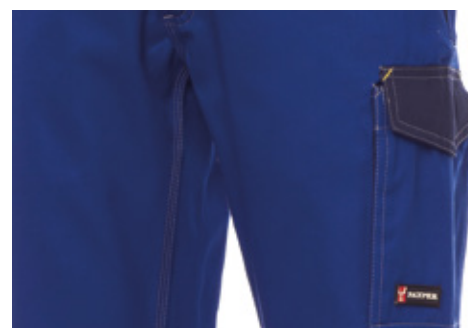
Azul real / Azul marino
Azul real / Azul marinho



Humo / Negro
Cinza fumo / Preto

Parte posterior / Costas

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL							 265 g	 1/20 pcs		
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL										



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

[000321-0084]

Calças unissexo multi-estações, cós com presilhas e elástico lateral. Fechado 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.

[» Index](#)

Azul marino
Azul marinho



Azul real
Azul real



Humo
Cinza fumo



Caqui
Caqui



Negro
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

Worker

Pantalón unisex para todo el año con 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, triple costura en la entrepierna y en la parte interior de la perna. Inserciones y pespuntos de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, triple costura en la parte interior de la perna.

Calças para todas as estações unissexo com pre-silhas 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 triplas no entrepernas e interior da perna. Inserções e costuras contrastantes, faixas refletoras no bolso traseiro, costuras triplas no interior da perna.

[000928-0331]



→ Canyon



Parte posterior / Costas



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto

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



Safe

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

Casaco para todas as estações leve 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.

[000929-0331]



Parte posterior / Costas



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto

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



300 g



1/20 pcs



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 pespuntos de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura triple.

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

[001199-0376]



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% ALGODÓN, ALGODÓN RIPSTOP										
Tecido	100% ALGODÃO, RIPSTOP										



210 g



1/20 pcs



LOCK SYSTEM



Regular Fit



Three needle stitching

CE I CAT

Worker Summer

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

[001195-0067]

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



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo



Negro / Preto

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% ALGODÓN, ALGODÓN RIPSTOP										
Tecido	100% ALGODÃO, RIPSTOP										



210 g



1/20 pcs



LOCK SYSTEM



Regular Fit



Three needle stitching

CE I CAT

Caracas

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

[001204-0067]

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



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% ALGODÓN, SATINADO CEPILLADO										
Tecido	100% ALGODÃO, CETIM ESCOVADO										



350 g



1/20 pcs



CE I CAT

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 pespuntos de contraste, bandas reflectantes en el bolsillo trasero, costura doble.

Calças unissexo de inverno, elásticos laterais e cócs 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.

[001079-0082]



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo

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



Safe Winter

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

Casaco de inverno leve 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.

[001078-0082]



Parte posterior / Costas



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO								260 g		1/20 pcs
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										



CE I CAT

Worker Reflex

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

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

[001258-0331]



Parte posterior / Costas



Azul marino / Azul marinho



Humo / Cinza fumo

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE	
Tejido	100% ALGODÓN, SATINADO CEPILLADO										 350 g	 1/20 pcs
Tecido	100% ALGODÃO, CETIM ESCOVADO											



CE I CAT

Worker Winter Reflex

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

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

[001365-0082]


 Man


Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, TWILL									 250 g	 1/20 pcs
Tecido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL										
 LOCK SYSTEM	 Regular Fit	 Three needle stitching			 SBS		 CE I CAT				



Worker Pro

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

[001403-0405]

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumoNegro
Preto

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



Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, Twill MECÁNICO STRETCH										
Tecido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, Twill MECHANICAL STRETCH										
265 g		1/20 pcs									

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

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 joelhos, 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.



→ Viking



→ Viking



Parte posterior / Costas

Size	-	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	BIG SIZE
------	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----------

Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, CANVAS MIXTO POLIÉSTER		
Tecido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, CANVAS MISTURA DE POLIÉSTER	315 g	1/15 pcs



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]


Azul marino / Negro
Azul marinho / Preto

Azul real / Negro
Azul real / Preto

Humo / Negro
Cinza fumo / Preto

Negro / Negro
Preto / Preto

Certificado para Knee Tech
Certificado para Knee Tech

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 triplas na parte interna e externa da perna.



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE	
Tejido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÓN, TWILL										 250 g	 1/20 pcs
Tecido	65% POLIÉSTER + 35% ALGODÃO, TWILL											
 LOCK SYSTEM	 Regular Fit			 I CAT								

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

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 crachá 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.







Azul marino / Azul real
Azul marinho / Azul real



Humo / Negro
Cinza fumo / Preto



Negro / Humo
Preto / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

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



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 contrastante, abertura para facilitar a estampagem e a aplicação de bordados.



Azul marino / Azul real
Azul marinho / Azul real



Humo / Negro
Cinza fumo / Preto



Negro / 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



Arizona

Chaqueta ligera para invierno unisex, cierre delantero con cremallera y tapetas con cierres a presión metálicos, cierre con botón en puños y cintura, tres bolsillos LOCK SYSTEM delanteros, dos bolsillos canguro con tapeta y botón metálico, soporte para tarjeta de identificación plegable, un bolsillo multifunción a la altura del pecho. Bandas reflectantes en los hombros. Modelo de corte tipo vaquero.

[000319-0064]

Blusão unissexo, 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 multifuncional. Faixas refletoras nos ombros, corte ajustado modelo ganga.





Azul marino / Azul real
Azul marinho / Azul real



Humo / Negro
Cinza fumo / Preto



Negro / Humo
Preto / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% ALGODÓN, TWILL	250 g	1/20 pcs
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL		



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]

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



Azul marino / Azul real
Azul marinho / Azul real



Humo / Negro
Cinza fumo / Preto



Negro / Humo
Preto / Cinza fumo

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% ALGODÓN, TWILL	250 g	1/20 pcs
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL		



Sandiego

Bermudas 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.

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

[000318-0064]





Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Tejido	98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISIPATIVA, MULTI-PRO TWILL							 280 g	 1/20 pcs		
Tecido	98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO										

Azul marino
Azul marinho

Safety 2.0

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

[001489-0086]

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



EN 13034

TYPE PB (6)



EN ISO 11611

CL 1 A1



IEC 61482-2

APC 1



EN 1149-5



EN ISO 11612

A1/B1/C1/D1/E1

CE III CAT

0624



Parte posterior / Costas

Azul marino
Azul marinho

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

Tejido	98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISIPATIVA, MULTI-PRO TWILL		
Tecido	98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO	280 g	1/15 pcs



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 pegadas con puños elásticos y trabilla con velcro para un mejor ajuste. Cremallera en el delantero cubierta con tapeta con botones a presión. Bandas 3M retrorreflectantes 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 passamanes 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
0624



Parte posterior / Costas

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

Tejido	98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISIPATIVA, MULTI-PRO TWILL		
Tecido	98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO	280 g	1/20 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 na 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.

Man



EN 13034
TYPE PB [6]

EN ISO 11611
CL. 1 A1

IEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

EN ISO 11612
A1B1C1D1E3

CE III CAT
0624

Parte posterior / Costas

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

280 g

1/15 pcs

Regular Fit

3M Scotchlite®
Reflective Material

Azul marino
Azul marinho

Defender 2.0

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

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

[001487-0086]

Man



EN 13034
TYPE PB [6]

EN ISO 11611
CL. 1 A1

IEC/EN
61482-2:2018

APC 1

EN 1149-5

EN ISO 11612
A1B1C1D1E3

CE III CAT
0624

Parte posterior / Costas

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

280 g

1/20 pcs

Regular Fit

3M Scotchlite®
Reflective Material

Azul marino
Azul marinho

Defender Reflex 2.0

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

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

[001575-0086]

EN 13034
TYPE BEN ISO 11611
CL 1 ATIEC 61482-2
APC 1

EN 1149-5

EN ISO 11612
A1B1C1D1E3CE III CAT
0624

Parte posterior / Costas

Azul marino
Azul marinho

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

Tejido	98% ALGODÓN + 2% FIBRA DISIPATIVA, MULTI-PRO TWILL		
Tecido	98% ALGODÃO + 2% FIBRA DISSIPATIVA, TWILL MULTI-PRO	280 g	1/10 pcs



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 traseiros com paletas com velcro para melhor ajuste. Faixas refletoras 3M aplicadas nos ombros, escapulário e bolso traseiro. Porta-crachás de plástico destacável.





EN ISO 343

EN 14116
1309140EN 13034
TYPE PB (B)

EN 1149-5



EN ISO 20471

II CAT
directive
89/686/EEC

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	98% POLIÉSTER REVESTIDOS + 2% FIBRA DE CARBÓN, OXFORD 300D MULTI-PRO RECUBIERTO POR POLIURETANO PU										
Tecido	98% POLIÉSTER REVESTIDO + 2% FIBRA DE CARBONO, OXFORD 300D MULTI-PRO REVESTIDA EM PU										



Shield

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

[000442-0108]

Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

Parka multiusos, de alta visibilidade, em dois tons, com fecho de correr de plástico, de 8 mm e cursor metálico com paleta velcro, capuz ergonómico, ajustado e destacável com cordão, punhos ajustáveis elásticos, bolsos dianteiros espaçosos com paleta e botão, dois com fecho de correr, suporte de crachá rebatível/destacável. Acolchoada.



ALTA VISIBILIDAD
ALTA VISIBILIDADE



CE II CAT



Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH											
Tecido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH										150 g	1/50 pcs

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluo

CE II CAT



Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH											
Tecido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH										150 g	1/50 pcs

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.

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

[000342-0028]

Avenue Lady

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

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

[001483-0028]



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Verde
Amarelo fluo / Verde



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH										
Tecido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH										
											
	150 g		1/50 pcs								



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.

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

[001028-0028]



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Verde
Amarelo fluo / Verde



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	-	-	-	-
Tejido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH									
Tecido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH									
										
	150 g		1/50 pcs							



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.

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 tapmanga compridaa-costuras na gola.

[001484-0028]



CE II CAT



Parte posterior / Costas

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	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
------	---	---	---	---	---	----	-----	-----	-----	-----	----------

Tejido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH											
Tecido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH										150 g	1/30 pcs



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 refletoras, três botões à cor nacarados, borda da manga e colarinho de canelado fino contrastante, respiradouros laterais, fita tapa-costuras na gola.



CE II CAT



Parte posterior / Costas

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										150 g	1/30 pcs



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



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE	
Tejido	100% POLIÉSTER, PERCHADA										 240 g	 1/20 pcs
Tecido	100% POLIÉSTER, CARDADO											



Vision

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

[000345-0018]

Camisola de alta visibilidade de homem com riscas 3M, meio fecho de correr de nylon com cursor metálico, punhos e bainha de canelado elástico, dois bolsos frontais com fecho de correr oculto, um bolso de lapela com LOCK SYSTEM, com suporte de crachá destacável, rebatível e um bolso com fecho de correr, com costuras reforçadas.



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



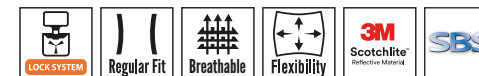
Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% POLIÉSTER, PERCHADA										
Tecido	100% POLIÉSTER, CARDADO										
300 g											
1/20 pcs											



Leader

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

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

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluo

CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% POLIÉSTER, POLAR										
Tecido	100% POLIÉSTER, PILE										



280 g



1/20 pcs



Light

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

[000344-0069]

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



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	-	XL	-	-	-	-
Tejido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH									
Tecido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH									



120 g



1/100 pcs



Reflex+

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

[000910-0088]

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

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluoEN ISO 20471
CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH		
Tecido	100% POLIÉSTER, DRY-TECH	120 g	1/50 pcs



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.

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.

[000335-0088]

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluoEN ISO 20471
CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	60% ALGODÓN + 40% POLIÉSTER, SATIN		
Tecido	60% ALGODÃO + 40% POLIÉSTER, SATIN	240 g	1/40 pcs



Master

Chaleco de alta visibilidad con bandas 3M, cierre delantero con cremallera cubierta, ajuste con botones en la cintura, dos bolsillos LOCK SYSTEM delanteros modelo canguro con botón metálico, dos bolsillos a la altura del pecho, multifunción, soporte para tarjeta de identificación extraíble 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.

[000333-0087]



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% POLIÉSTER, SOFT-SHELL 3/1 TWILL 75D										
Tecido	100% POLIÉSTER, SOFTSHELL 3/1 TWILL 75D										
											310 g
											1/20 pcs



Traffic

WP/MM 8000 MVP/GR 800 Chaleco de hombre ergonómico, bicolor de alta visibilidad, con bandas de 3M, con cremallera SBS larga con cinta, dos bolsillos laterales con cremallera, un bolsillo en el pecho, soporte para tarjetas extraíble y desmontable.

WP/MM 8000 MVP/GR 800 Colete de ajuste ergonómico, de alta visibilidade bicolor de homem com faixas 3M, fecho de correr SBS de tira comprido, dois bolsos laterais com fecho de correr, um bolso de peito e porta-identificação destacável e rebatível.

[001449-0090]



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



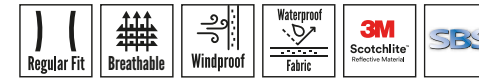
Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE II CAT

Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% POLIÉSTER, SOFT-SHELL 3/1 TWILL 75D										
Tecido	100% POLIÉSTER, SOFTSHELL 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]

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Casaco de ajuste confortável, de alta visibilidade em dois tons de homem com riscas 3M, mangas raglã, capuz com costuras de ponto duplo e cordão, fecho de correr SBS de tira comprido, punhos ajustáveis com fecho velcro, dois bolsos laterais com fecho de correr, um bolso de peito e um bolso no braço esquerdo.



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

Parte posterior / Costas



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

Tejido	100% POLIÉSTER, SOFT-SHELL	330 g	1/10 pcs
Tecido	100% POLIÉSTER, SOFTSHELL		



Screen

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Chaqueta de hombre ergonómica, bicolor de alta visibilidad, con bandas de 3M, con cremallera SBS larga con cinta, puños ajustables con cintas y de velcro, con capucha ajustable, dos bolsillos laterales con cremallera, un bolsillo en el pecho, soporte para tarjetas extraíble y desmontable y un bolsillo en el brazo izquierdo.

[001450-0053]

WP/MM 8000 MVP/GR 5000 Casaco de ajuste ergonómico, de alta visibilidade, bicolor, de homem com faixas 3M, fecho de correr SBS de tira comprido, punhos ajustáveis com fecho Velcro, capuz oculto na gola, dois bolsos laterais com fecho de correr, um bolso de peito, porta-identificação destacável e rebatível, um bolso no braço esquerdo.



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



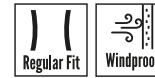
Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

Parte posterior / Costas



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

Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁN	180 g	1/5 pcs
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁ		



Yard

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

[001221-0379]

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



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁN		
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁ	180 g	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 acolchado, um bolso com velcro, costuras seladas termicamente.



CE II CAT



Parte posterior / Costas

5XL

Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho

5XL

Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinhoAmarillo fluorescente / Verde
Amarelo fluo / Verde

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

Tejido	100% POLIÉSTER, OXFORD 300D		
Tecido	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.

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

[000347-0091]



CE II CAT



Parte posterior / Costas

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

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

Tejido	100% POLIÉSTER, OXFORD 300D		
Tecido	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 elásticos ajustables, dos bolsillos delanteros cubiertos, un bolsillo en el pecho con soporte para tarjetas, interior: acolchado, cuello y hombros de vellón, un bolsillo interior, costuras termoselladas.

Blusão bicolor de alta visibilidade, de senhora, com faixas 3M, fecho de correr de plástico com cursor metálico com paleta e Velcro, capuz oculto na gola, punhos ajustáveis elásticos, dois bolsos dianteiros ocultos, um bolso de lapela com Porta-identificação, interior: acolchoado, micro-polar no interior do colarinho e nos ombros, bolso interior, costuras seladas termicamente.

[001546-0091]



EN 14058:2017



EN ISO 20471

CE II CAT



Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER, OXFORD 300D										
Tecido	100% POLIÉSTER, OXFORD 300D										



190 g



1/5 pcs



Chaqueta interior sin mangas
Blusão interior sem mangas



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



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.



CE II CAT



Parte posterior / Costas

Size	-	-	S	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE	
Tejido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN, TAFETÁN POLIÉSTER/ALGODÓN										 285 g	 1/5 pcs
Tecido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÃO, POLIÉSTER/ALGODÃO TAFETA											



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



EN ISO 343
EN 14058:2017



EN ISO 20471

CE II CAT



Parte posterior / Costas

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



190 g



1/5 pcs



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

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 espaçosos, 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]



EN 14058:2017



EN ISO 20471
JACKET FLEECELESS

CE II CAT



Parte posterior / Costas

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



190 g



1/5 pcs



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho

Interstate

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

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 espaçosos, 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]



EN ISO 343



EN ISO 20471



EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁN		
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, 300D OXFORD 100% PL/PU 190T TAFETÁ	180 g	1/5 pcs



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.



CE II CAT

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, TAFETÁ POLIÉSTER REVESTIDA EM PU 300D	170 g	1/10 pcs



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 fluo



Chaqueta interior
Blusão interior



Chaqueta 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 espaçosos 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.



EN ISO 343



EN ISO 20471

INNER JACKET

SLEEVELESS



EN ISO 20471

OUTER JACKET

CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, TAFETÁN POLIÉSTER RECUBIERTOS POR POLIURETANO 300D		
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, TAFETÁ POLIÉSTER REVESTIDA EM PU 300D	170 g	1/5 pcs



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



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 espaçosos 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 ISO 343
OUTER JACKET
INNER JACKET



EN ISO 343
OUTER JACKET
WITHOUT INNER



EN 14058:2017



EN ISO 20471
INNER JACKET
SLEEVELESS



EN ISO 20471
INNER JACKET



EN ISO 20471
OUTER JACKET

CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU, OXFORD 300D		
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, OXFORD 300D	190 g	1/5 pcs



Hisafe

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

[000441-0106]



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



Chaqueta interior
Blusão interior



Chaqueta interior sin mangas
Blusão interior sem mangas



Parka bicolor de alta visibilidad, con cuatro funciones, de hombre, con 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 espaçosos, 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.



CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL		
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL	250 g	1/20 pcs

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

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.



CE II CAT



Parte posterior / Costas

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

Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL		
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL	250 g	1/20 pcs



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.







CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL		
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL	250 g	1/20 pcs



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. Pespuntos 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 marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Verde
Amarelo fluo / Verde

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

EN14404:2014
+A1:2010*1
* to wear with
art. KNEE TECH

EN ISO 20471

CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL		
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL	250 g	1/20 pcs



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, uno abierto con banda reflectante y otro cerrado con velcro. Costuras de contraste, costuras de la entrepierna e interior de la pierna con triple aguja.

[001406-0407]

Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinhoNaranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinhoCertificado para Knee Tech
Certificado para Knee Tech

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



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Naranja fluorescente / Gris acero
Laranja fluo / Cinza aço



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN, SATIN FUSTÁN	295 g	1/20 pcs
Tecido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÃO, FUSTÃO ACETINADO		



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.

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

[001018-0348]



Naranja fluorescente / Azul marino
Laranja fluo / Azul marinho



Amarillo fluorescente / Azul marino
Amarelo fluo / Azul marinho



CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	80% POLIÉSTER + 20% ALGODÓN, SATIN FUSTÁN	295 g	1/20 pcs
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; pespuntos de contraste, soporte para smartphone, soporte para tarjeta de identificación extraíble y soporte para bolígrafos en el bolsillo a la altura del pecho con tapeta y velcro. Modelo de corte tipo vaquero.

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

[001381-0348]



CE II CAT

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

Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL, INTERIOR FRANELA	250 g	1/20 pcs
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL, INTERIOR FRANELA		



Charter Polar

Pantalón de alta visibilidad y dos tonalidades de franela 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 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.



CE II CAT

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

Tejido	50% ALGODÓN + 50% POLIÉSTER, TWILL	250 g	1/20 pcs
Tecido	50% ALGODÃO + 50% POLIÉSTER, TWILL		



Craft

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

[001281-0336]

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



Parte posterior / Costas

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluo

CE II CAT

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 refletoras 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.

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



250 g



1/15 pcs





Parte posterior / Costas

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluo

CE II CAT

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



250 g



1/10 pcs



Ship

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

[001315-0336]

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.





EN ISO 343

EN ISO 20471
COMPLETE
JACKET+PANTSEN ISO 20471
PANTSEN ISO 20471
JACKET

CE II CAT

Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER, OXFORD POLIÉSTER/PU 150D		
Tecido	100% POLIÉSTER, OXFORD POLIÉSTER/PU 150D	130 g	1/20 pcs



[001228-0380]

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluo

Hi-Vi Rainset

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

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



CE II CAT

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	170 g	1/20 pcs



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.

Casaco impermeável de alta visibilidade, com faixas 3M, mangas raglã, fecho de correr de nylon completo e paleta com fechos tipo snap, capuz rebatível, cintura de cordão, mangas a direito com punho interior elástico, dois bolsos com paleta. Costuras e faixas seladas termicamente.

[000354-0093]



CE II CAT

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	170 g	1/20 pcs



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.

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.

[000355-0093]

Naranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluoNaranja fluorescente
Laranja fluoAmarillo fluorescente
Amarelo fluo



CE II CAT



Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU		
Tecido	100% POLIÉSTER REVESTIDO A PU	180 g	1/20 pcs



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.

Casaco impermeável, de alta visibilidade com faixas 3M, mangas raglá, fecho de correr de nylon completo e paleta com fechos tipo snap, capuz rebatível, cintura de cordão, mangas a direito com punho interior elástico, dois bolsos com paleta. Costuras e faixas seladas termicamente.

[000352-0094]



CE II CAT



Parte posterior / Costas

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

Tejido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU		
Tecido	100% POLIÉSTER REVESTIDO A PU	180 g	1/20 pcs



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.

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.

[000353-0094]



INDUSTRY



Azul celeste
Azul celeste



Azul 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
Tecido	100% ALGODÃO, CHAMBRAY SANFORIZADO		



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 carcela 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	-	-	-	-
------	---	---	---	---	---	----	---	---	---	---

Tejido	100% ALGODÓN, CHAMBRAY SANFORIZADO	 130 g	 1/20 pc.
Tecido	100% ALGODÃO, CHAMBRAY SANFORIZADO		



Regular Fi

Specialist Lady

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

[001108-0366]

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

Azul celeste
Azul celeste

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

Tejido	100% ALGODÓN, CHAMBRAY SANFORIZADO		
Tecido	100% ALGODÃO, CHAMBRAY SANFORIZADO	130 g	1/20 pcs



Specialist Summer

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

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.

[001280-0366]



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	1/25 pcs



CE I CAT

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.

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumo

[001260-0331]

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										



260 g



1/25 pcs



CE I CAT

Power

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

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

[001261-0331]

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumoNegro
Preto

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										



300 g



1/20 pcs



CE I CAT

Power Stretch

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

Calças com presilhas e elástico na cintura, fecho de correr e botão. Costura reforçada no gancho e entrepernas de agulha tripla, costuras lateral 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]



Parte posterior / Costas

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumo

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										
	 260 g  1/25 pcs										



Cabin

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

[001265-0331]

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



Parte posterior / Costas

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumo

Size	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO										
	 260 g  1/25 pcs										



Wing

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

[001264-0331]

Casaco 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	XXS	XS	S	M	L	XL	XXL	3XL	4XL	5XL	BIG SIZE	
Tejido	100% ALGODÓN, TWILL SANFORIZADO										 260 g	 1/20 pcs
Tecido	100% ALGODÃO, TWILL SANFORIZADO											



CE I CAT

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]


Azul marino
Azul marinho

Humo
Cinza fumo

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

Azul marino
Azul marinhoHumo
Cinza fumo

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



260 g



1/15 pcs



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



Parte posterior / Costas


Azul marino
Azul marinho

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



1/10 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.



Man



Parte posterior / Costas



Naranja fluorescente
Laranja fluo



Amarillo
Amarelo



Verde
Verde



Azul marino
Azul marinho

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	-	-	-
Tecido	100% POLIÉSTER CON REVESTIMIENTO DE PU TAFETÁN POLIÉSTER RECUBIERTOS POR POLIURETANO 300D							 170 g		
Tecido	100% PU POLIÉSTER REVESTIDO, TAFETÁ POLIÉSTER REVESTIDA EM PU 300D							 1/20 pcs		



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
Amarelo

Verde
Verde


EN ISO 343

Parte posterior / Costas

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

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



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.

Casaco 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.

[000444-0101]


Amarillo
Amarelo

Verde
Verde


EN ISO 343

Parte posterior / Costas

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

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



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 elástica, parte inferior da perna ajustável com fecho tipo snap, costuras seladas termicamente.

[000443-0101]



ACCESÓRIOS
ACESSÓRIOS



Negro / Preto



Badge Holder

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

[001171-0374]

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



Negro / Preto



Emb-badge Holder

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

[001172-0374]

Porta-identificação para prender no vestuário, embalagem de 50 unidades.



EN14404:2004
+A1:2010



1
CE

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.

[001509-0488]

Joelheiras em EVA expandido, densidade 45/50 kg/m³. Vendidas ao par.





GIONNY Nuestros guantes

Dalla tradizione artigiana nel selezionare
A partir de la tradición artesana a la hora
de seleccionar cueros italianos de presti-
gio, como la napa, y crear con maestría
guantes reconocidos y de altas prestacio-
nes, se inicia en 1969 nuestra producción
de los guantes de la marca GIONNY.
El objetivo sigue siendo el mismo: prote-
ger 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 produ-
ção de luvas da marca GIONNY.
O objetivo permanece sempre o mes-
mo: proteger e melhorar o trabalho de
quem usa as nossas luvas, mantendo
sempre a qualidade como principal re-
quisito.

Otras marcas distribuidas / Outras marcas distribuídas:





GUANTES DE PIEL LUVAS DE PELE



Hielo / Helo



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							 12/120 pairs
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.

Pontos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas

[000496-0143]



Hielo / Helo



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							 12/120 pairs
Material	PELE FLOR DE VACA							



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.

Pele flor dorso em croute com borda.

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.

[000578-0138]

96 | Guantes de piel | Luvas de pele



Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR BOVINO							
Material	COURO DE GRÃO DE BOVINO							



12/120 pairs



521

Guantes de cuero flor, palma de protección suave.

Características: muy resistente, suave.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar.

Campos de uso: manipulación general en condiciones secas.

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

Características: muito resistente, suave.

Pontos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.

[000887-0143]



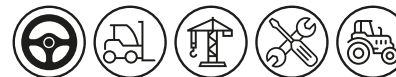
Azul / Azul



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	PIEL FLOR BOVINO, FLOR CON DORSO ELÁSTICO SUDÁFRICA							
Material	COURO DE GRÃO DE BOVINO, PELE FLOR CRUZADO ÁFRICA DO SUL							



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, sensível.

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



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, sensível.

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

[000580-0140]



98 | Guantes de piel | Luvas de pele



Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							 12/120 pairs
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]



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							 12/120 pairs
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



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



50/70R

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

Características: suave, fuerte, resistente.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar.

Campos de uso: manipulación general en condiciones secas.

[000498-0138]

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

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.





Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							
Material	PELE FLOR DE VACA							



12/120 pairs



50/70R-Kevlar

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

Características: suave, fuerte, resistente.

Puntos fuertes: confort, fácil de utilizar.

Campos de uso: manipulación general en condiciones secas.

[000501-0138]

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

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: Manuseio geral em condições secas.



Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	PIEL FLOR VACUNO							
Material	PELE FLOR DE VACA							



12/120 pairs



7 cm
Puño
Punho

50/70Jeans

Guantes de cuero flor con parte dorsal vaque-ra, 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]

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

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: conforto, fácil de usar.

Setores de utilização: manuseio geral em condições secas.



7 cm
Puño
Punho

Hielo / Helo



Size	-	-	8	9	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO						 12/120 pairs
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, muito resistente.

Pontos de força: aderência, proteção.

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

[000597-0160]



14 cm
Puño
Punho

Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO						 12/120 pairs
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.

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

Características: robusto, muito resistente.

Pontos de força: aderência, proteção.

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

[000598-0160]



Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO						 12/120 pairs
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.

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 rebarbado.

[000512-0160]



Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	-	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO							 12/120 pairs
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.

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

Características: robusto, muito resistente.

Pontos de força: aderência, proteção.

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

[000513-0160]



20 cm
Puño
Punho

Hielo / Helo



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	SERRAJE VACUNO							
Material	CROUTE DE VACA							



12/72 pairs



250T-20

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

Características: recio, muy resistente.

Puntos fuertes: agarre, protección.

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

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

Características: robusto, muito resistente.

Pontos de força: aderência, proteção.

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

[000594-0160]



7 cm
Puño
Punho

Hielo / Helo



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



12/120 pairs



OK/7C

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

[000515-0160]



GUANTES ANTICALÓRICOS
LUVAS ANTI-CALOR



35 cm

Negro / Preto



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



12/72 pairs



307G

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

Características: suave, fuerte, resistente.

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

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

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

Características: suave, forte, resistente.

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

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

[000507-0160]



35 cm

Rojo / Vermelho



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



12/72 pairs



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.

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

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

[000508-0160]

ACCESORIOS PARA SOLDADURA ACESSÓRIOS DE SOLDADURA



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	U	
Material	SERRAJE VACUNO	 1/50 pcs
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 rebarbado.

[000561-0149]



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	U	
Material	SERRAJE VACUNO	 1/50 pcs
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 rebarbado.

[000562-0149]



Colores combinados / Cores variadas

Parte posterior / Costas

Size	U	
Material	PIEL NAPA DE BOVINO	
Material	NAPA DE BOVINO	



303

Delantal de napa, 60 x 90 cm.
Características: suave, fuerte, resistente.

Puntos fuertes: protección, repele líquidos.

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

Avental de napa, 60 x 90 cm.
Características: suave, fuerte, 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

Parte posterior / Costas

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.

[000563-0149]



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	U	
Material	SERRAJE VACUNO	
Material	CROUTE DE VACA	



ALL302

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

Características: suave, fuerte, resistente.

Puntos fuertes: protección.

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

[000564-0149]

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

Características: suave, forte, resistente.

Pontos de força: proteção.

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



Colores combinados / Cores variadas

Parte posterior / Costas

Size	U	
Material	100% ALGODÓN	 1/100 pcs
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.



Azul denim / Azul denim

Camuflaje / Camuflado

Parte posterior / Costas

Size	U	
Material	100% ALGODÓN	 1/100 pcs
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	



1/50 pairs



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 rebarbado.



Hielo / Helo

Hielo / Helo

Size	40	60
Material	SERRAJE VACUNO	
Material	CROUTE DE VACA	



1/50 pairs



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 rebarbado.



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Material	SERRAJE VACUNO										 1/50 pcs
Material	CROUTE DE VACA										



307

Pantalón de protección de serraje.

Características: recio, muy resistente.

Puntos fuertes: protección.

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

[001472-0176]

Calças de proteção em croute de bovino.

Características: robustas, muito resistente.

Pontos de força: proteção.

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



Hielo / Helo

Parte posterior / Costas

Size	-	-	-	M	L	XL	XXL	3XL	-	-	BIG SIZE
Material	SERRAJE VACUNO										 1/50 pcs
Material	CROUTE DE VACA										



308LUX

Chaqueta de protección de serraje.

Características: recio, muy resistente.

Puntos fuertes: protección.

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

[001471-0147]

Casaco de proteção em croute de bovino.

Características: robustas, muito resistente.

Pontos de força: proteção.

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





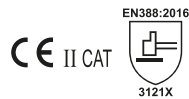
GUANTES CON REVESTIMIENTO
LUVAS REVESTIDAS



OS Safety
Protect your life



Negro / Preto



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIÉSTER 13G							 12/240 pairs
Material	100% POLIÉSTER 13G							

12/240 pairs



PU2006E:2018

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

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

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

[001376-0181]

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

Características: muito resistente.
Pontos de força: conforto, sensível, fácil de usar, proteção, precisão.

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

MIIZU
OS Safety
Protect your life



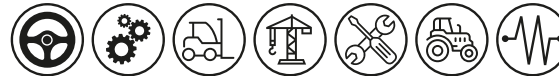
Blanco / Branco

Negro / Preto



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	100% NYLON 13G							 12/144 pair
Material	100% NYLON 13G							

12/144 pairs



MIIZU300

Guante revestido de **poliuretano con base de agua**, dorso aireado, puño tejido de punto, nylon 13G.

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

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

[000630-0172]

Luva recoberta em **poliuretano à base de água**, dorso respirável, punho em malha, Nylon 13G.

Características: muito resistente.
Pontos de força: sensível, fácil de usar, proteção, precisão.

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

OS Safety
Protect your life



Blanco / Branco



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIÉSTER 13G							 12/240 pairs
Material	100% POLIÉSTER 13G							

12/240 pairs



PU2001E

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

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

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

[001372-0181]

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

Características: muito resistente.
Pontos de força: conforto, sensível, fácil de usar, proteção, precisão.

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





→ N1002EBB



→ PU2006E:2018



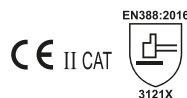
118 | Guantes con revestimiento | Luvas revestidas



QSSafety
Protect your life



Blanco-Gris / Branco-Cinzentos



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

**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, aderência, sensível, precisão, resistente a líquidos. **Setores de utilização:** uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em condições secas e molhadas na presença de hidrocarbonetos e lubrificantes.

QSSafety
Protect your life



Blanco-Gris / Branco-Cinzentos



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

**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.

[001371-0180]

Luvas de **nitrilo** revestidas, dorso respirável, punho de malha, polyester 13G.

Características: muito resistente. **Pontos de força:** resistente a líquidos, conforto, sensível, precisão, fácil de usar, aderência. **Setores de utilização:** uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em condições secas e molhadas na presença de hidrocarbonetos e lubrificantes.

QSSafety
Protect your life



Negro / Preto



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

**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 hidrocarburos, lubricantes.

[001375-0180]

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, aderência. **Setores de utilização:** uso delicado e leve, montagem de precisão e manuseio em condições secas e molhadas na presença de hidrocarbonetos e lubrificantes.



120 | Guantes con revestimiento | Luvas revestidas



OS Safety
Protect your life



Amarillo / Amarelo



Size	-	-	7	8	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR							 12/144 pairs
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR							

**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.

malcom



Amarillo / Amarelo



Size	-	-	7	8	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR							 12/120 pairs
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR							

**LPKY**

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

Características: muy resistente, recio.

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

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

[000625-0124]

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

Características: muito resistente, robusto.

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

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



malcom



Amarillo / Amarelo

CE II CAT



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR							
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR							



MPKY

Guantes **NBR**, parte dorsal ventilada, puño de punto, 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.

[000897-0124]

Luvas **NBR**, dorso respirável punho de malha, 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, sujeidade, hidrocarbonetos, lubrificantes.







mallcom



Azul / Azul

CE II CAT



Size	-	-	-	8	9	10	11	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR							 12/120 pairs
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR							



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]

Luvras **NBR**, completamente forradas, manga, botão revestido a interbloqueio 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, hidrocarburetos, lubrificantes.

mallcom



Azul / Azul

CE II CAT



Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR							 12/120 pairs
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR							



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.

Luvras **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, práctico, ajuste.

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

[000627-0124]

124 | Guantes con revestimiento | Luvas revestidas




Azul / Azul



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR							 12/120 pairs
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR							



TPCB

Guantes **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, hidrocarburetos, lubrificantes.




Azul / Azul



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN CON RECUBRIMIENTO DE NBR							 12/120 pairs
Material	100% ALGODÃO REVESTIDO A NBR							



TPKB

Guantes **NBR**, parte dorsal ventilada, 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.

[000629-0124]

Luvas **NBR**, dorso respirável, punho de malha, revestimento em 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, hidrocarburetos, lubrificantes.



QS Safety
Protect your life



Azul / Azul



Size	-	-	-	8	9	10	11	-
Material	100% ALGODÓN, JERSEY RECUBIERTO NBR							 12/144 pairs
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						 12/144 pairs
Material	100% ALGODÃO, JERSEY REVESTIDO EM NBR						



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.

[000522-0155]

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.



QSSafety
Protect your life



Azul / Azul



Size	-	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN, JERSEY RECUBIERTO NBR							
Material	100% ALGODÃO, JERSEY REVESTIDO EM NBR							

12/144 pairs



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.

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

Características: robusto, muito resistente.

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.

[000524-0155]

QSSafety
Protect your life

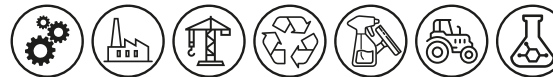


Azul / Azul



Size	-	-	-	9	10	-	-
Material	100% ALGODÓN, JERSEY RECUBIERTO NBR						 12/144 pairs
Material	100% ALGODÃO, JERSEY REVESTIDO EM NBR						

12/144 pairs



0712

Guantes **NBR**, parte dorsal ventilada, 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.

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

Características: robusto, muito resistente.

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.

[000525-0155]

128 | Guantes con revestimiento | Luvas revestidas



QS Safety
Protect your life



Rojo / Vermelho

CE II CAT
EN388:2016
4121X

Size	27	35
Material	100% ALGODÓN ENTRETEJIDO CON REVESTIMIENTO DE PVC	
Material	100% ALGODÃO DE INTERBLOQUEIO REVESTIDO A PVC	

**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

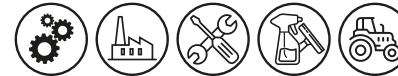
QS Safety
Protect your life



Verde / Verde

CE II CAT
EN388:2016
2143X

Size	-	-	-	8	9	10	-	-
Material	ALGODÓN MIXTO POLIÉSTER 10G RECUBIERTO POR LÁTEX							
Material	ALGODÃO MISTURA POLIÉSTER 10G REVESTIDA EM LÁTEX							

**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.

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

Características: suave, forte, resistente.

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

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

[000530-0118]



OSafety
Protect your life
2003-2017
100%
35mm

OSafety
Protect your life
2003-2017
100%
35mm

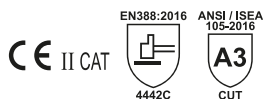


GUANTES RESISTENTES A CORTES
LUVAS RESISTENTES AO CORTE

QSSafety
Protect your life



Gris / Cinzento



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIETILENO							 12/144 pairs
Material	100% POLIETILENO							



HDP

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

Características: recio.

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

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

[001374-0175]

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

Características: robusto.

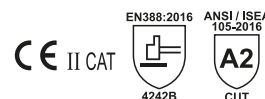
Pontos de força: aderência, precisão, sensível, resistente a cortes, conforto.

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

QSSafety
Protect your life



Gris / Cinzento



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	100% POLIETILENO							 12/144 pair
Material	100% POLIETILENO							



HDP-3

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

Características: recio.

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

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

[000878-0175]

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

Características: robusto.

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

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

QSSafety
Protect your life



60 cm

Gris / Cinzento

CE II CAT



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



10/100 pairs



TAEGI#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 proteção 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.

QSSafety
Protect your life



35 cm

Gris / Cinzento

CE II CAT



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



10/100 pairs



TAEGI#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.

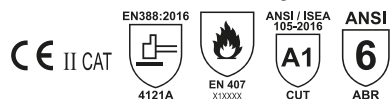
Setores de utilização: manuseio e montagem de artigos de corte, secos ou ligeiramente oleosos.







Gris-Negro / Cinzento-Preto



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	85% KYORENE + 10% ELASTANO + 5% POLIÉSTER							 1/144 pairs
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.

[001476-0457]

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

Características: robustas.

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

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



Gris-Negro / Cinzento-Preto



Size	-	-	7	8	9	10	11	-
Material	60% KYORENE + 30% HPPE + 7% ELASTANO + 3% POLIÉSTER							 1/144 pairs
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.

[001477-0458]

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

Características: robustas.

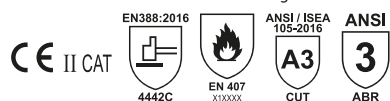
Pontos de força: conforto, aderência, precisão, sensibilidade, resistente a cortes.

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

136 | Guantes resistentes a cortes | Luvas resistentes ao corte



Gris-Negro / Cinzento-Preto



Size	-	6	7	8	9	10	11	-
Material	50% KYORENE + 22% HPPE + 18% FIBRA DE VIDRIO + 7% ELASTANO + 3% POLIÉSTER							 1/144 pairs
Material	50% KYORENE + 22% HPPE + 18% FIBRA DE VIDRO + 7% ELASTANO + 3% POLIÉSTER							



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.

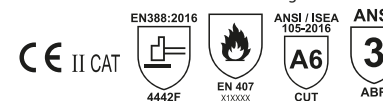
Características: robustas.

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 % POLIÉSTER							 1/144 pair
Material	50% KYORENE + 21% HPPE + 12% FIBRA DE VIDRO + 7% ELASTANO + 7% FIBRA DE AÇO + 3% POLIÉSTER							



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



Crema / Creme

Size	-	-	8	-	10	-	-
Material	100% POLIÉSTER						 12/240 pairs
Material	100% POLIÉSTER						



6001E

Guantes de poliéster, puño de punto ribeteado.

Características: suave.

Puntos fuertes: confort, sensible, precisión.

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

Luvas de poliéster, punho de malha com borda.

Características: suave.

Pontos de força: conforto, sensível, precisão.

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



Crema / Creme

Size	S	-	L	-	
Material	100% ALGODÓN				 12/300 pairs
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.



Blanco / Branco

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
Material	100% ALGODÓN							 12/216 pairs
Material	100% ALGODÃO							



Sottoguento 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

Size	-	-	7	-	-	10	-	-
Material	100% ALGODÓN							 12/216 pair
Material	100% ALGODÃO							



Sottoguento P/L

Guantes interiores de algodón con puño, color natural.

Características: suave.

Puntos fuertes: vestibilidad, sensibilidad.

Campos de uso: manipulaciones genéricas en entornos secos.

Sub-luva em algodão com punho, cor natural.

Características: suave.

Vantagens: ajuste confortável, destreza.

Aplicações: manuseamento geral em meio seco.

[000636-0117]



Colores combinados / Cores variadas

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.

[000534-0131]

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

Características: suave.

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

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



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 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**.

					
TECH-NIK LINE					
					
	Corporate 15	Company 16	Work 2.0 17	Performer 2.0 18	Cargo 2.0 19
					
Canyon 22	Worker 23	Safe 24	Worker Stretch 24	Worker Summer 25	Caracas 25
					
Worker Winter 26	Safe Winter 26	Worker Reflex 27	Worker Winter Reflex 27	Worker Pro 28	Worker Tech 29
					
Viking 31	Promotech 32	Tucson 35	Arizona 35	Texas 37	San Diego 37

MULTIPRO		 Safety 2.0 39	 Protector 2.0 40	 Protection 2.0 41	 Defender 2.0 42	 Defender Reflex 2.0 42	 Total-pro 2.0 43	 Shield 45	ALTA VISIBILIDAD ALTA VISIBILIDADE
 Avenue 47	 Guard+ 48	 Guard+ Winter 49	 Vision 50	 Leader 50	 Light 51	 Master 53	 Traffic 54	 Shine 54	
 Screen 55	 Yard 55	 Paddock 56	 Hispeed 57	 Hiway 58	 Street 59	 Freeway 61	 Interstate 61	 Dockyard 62	
 Airplus 63	 Security 64	 Hisafe 65	 Charter 66	 Safe Hi-Vi 70	 Charter Tech 71	 Charter Winter 72	 Safe Hi-Vi Winter 72	 Charter Polar 73	



Craft
73



Skill
74



Ship
75



Hi-Vi Rainset
77



Hurricane-Jacket
78



Hurricane-Pants
78



River-Jacket
79



River-Pants
79



INDUSTRY



Specialist
81



Specialist Summer
82



Engine
82



Power
83



Power Stretch
83



Cabin
84



Wing
84



Shell
85



Trolley
86



Cover
87



Dry-Jacket
89



Dry-Pants
89



ACCESORIOS
PARA SOLDADURA
ACESSÓRIOS
DE SOLDADURA



307
112



308LUX
112



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



Guard+ / Guard+ Lady
48 / 48



BIG SIZE



Hispeed / Hispeed Lady
57 / 57



BIG SIZE



Avenue / Avenue Lady
47 / 47



BIG SIZE



Guard+ Winter / Guard+ Winter Lady
49 / 49



BIG SIZE



Charter / Charter Lady
66 / 66



BIG SIZE



Specialist / Specialist Lady
81 / 81

INDUSTRY





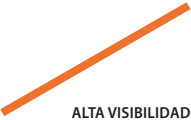
LOCK SYSTEM

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.

					
TECH-NIK LINE					
					
BIG SIZE Work 2.0 17					
					
BIG SIZE Performer 2.0 18					
					
BIG SIZE Cargo 2.0 19					
					
BIG SIZE Canyon 22					
					
BIG SIZE Worker 23					
					
BIG SIZE Worker Stretch 24					
					
BIG SIZE Worker Summer 25					
					
BIG SIZE Caracas 25					
					
BIG SIZE Worker Winter 26					
					
BIG SIZE Worker Reflex 27					
					
BIG SIZE Worker Winter Reflex 27					
					
BIG SIZE Worker Pro 28					
					
BIG SIZE Worker Tech 29					
					
BIG SIZE Viking 31					
					
BIG SIZE Promotech 32					
					
BIG SIZE Tucson 35					
					
BIG SIZE Arizona 35					
					
BIG SIZE Texas 37					
					
BIG SIZE Sandiego 37					
					
BIG SIZE Vision 50					
					
BIG SIZE Leader 50					
					
BIG SIZE Expert 53					
					
ALTA VISIBILIDAD ALTA VISIBILIDADE					

New



Master

53



Charter

66



Charter Lady

66



Charter Tech

71



Charter Winter

72



Charter Polar

73



Craft

73



INDUSTRY



Power

83



Power Stretch

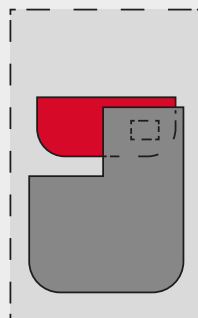
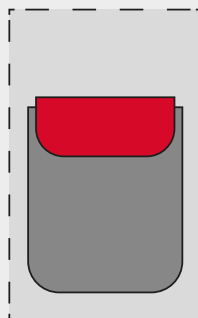
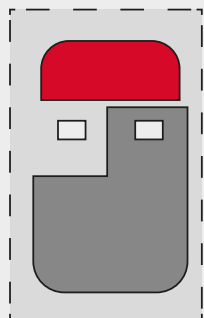
83

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



LOCK SYSTEM

149



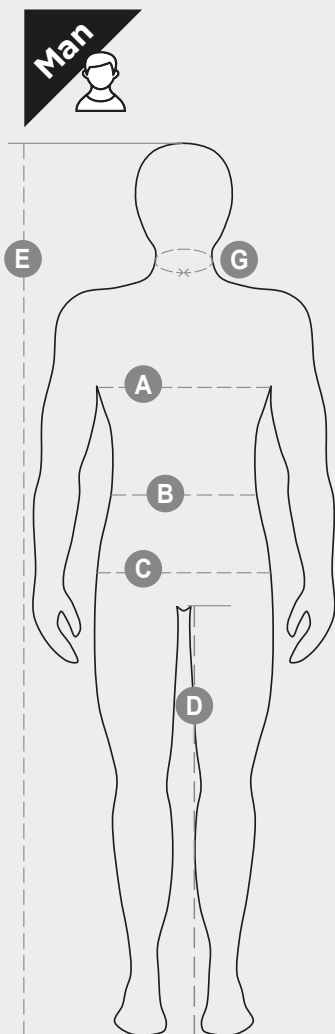
→ Tucson, Canyon

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	72	74
FR - ES	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
UK	29	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	46	47	48	50	52	53	55	56	58
(G) Cuello / Gola - cm	37	37	38	38	39	39	40	40	41	41	42,5	42,5	44	44	45	45	46	46	47	47
(G) Cuello / Gola - in	14 1/2	14 1/2	15	15	15 1/2	15 1/2	15 3/4	15 3/4	16	16	16 3/4	16 3/4	17 1/4	17 1/4	17 3/4	17 3/4	18	18	18 1/2	18 1/2
(A) Pecho / Peito - cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148
(A) Pecho / Peito - in	28	30	31	33	34	36	38	39	41	42	44	46	47	48	50	52	53	55	56	58
(B) Busto / Busto - cm	64	68	72	74	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
(B) Busto / Busto - in	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54
(E) Altura / Altura - cm	170/181						175/187						175/189							
(E) Altura / Altura - in	67/71						69/73						69/75							

PANTALONES / CALÇAS

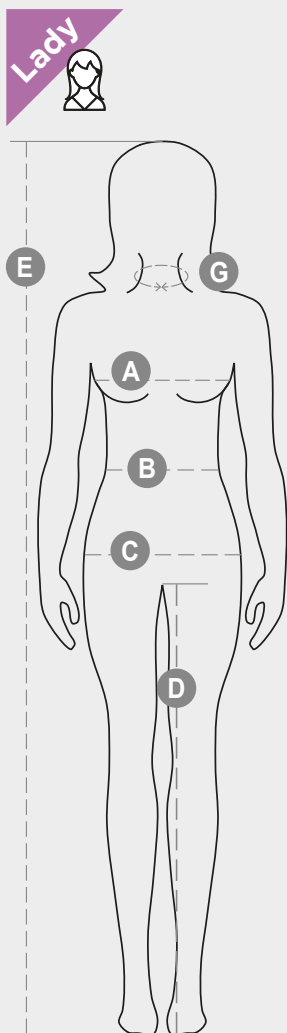
TALLAS INTERNACIONALES TAMANHOS INTERNACIONAIS	XXS		XS		S		M		L		XL		XXL		3XL		4XL		5XL	
IT - DE	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70	72	74
FR - ES	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
UK	29	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54
(B) Cintura / Cintura - cm	64	68	72	74	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136
(B) Cintura / Cintura - in	25	27	28	29	30	32	33	34	36	38	40	41	43	45	46	48	49	51	52	54
(C) Caderas / Anca - cm	80	84	88	90	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128	132	136	140	144	148	152
(C) Caderas / Anca - in	31	33	34	35	36	38	39	41	42	44	46	47	49	50	52	53	55	56	58	59
(D) Entrepierna - cm Comprimento entrepernas - cm	82	82	84	84	85	85	86	86	87	87	88	88	88	88	88	88	89	89	89	89
(D) Entrepierna - in Comprimento entrepernas - in	32	32	33	33	33	33	33	33	34	34	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							

GUIADE TAMANHOS

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.



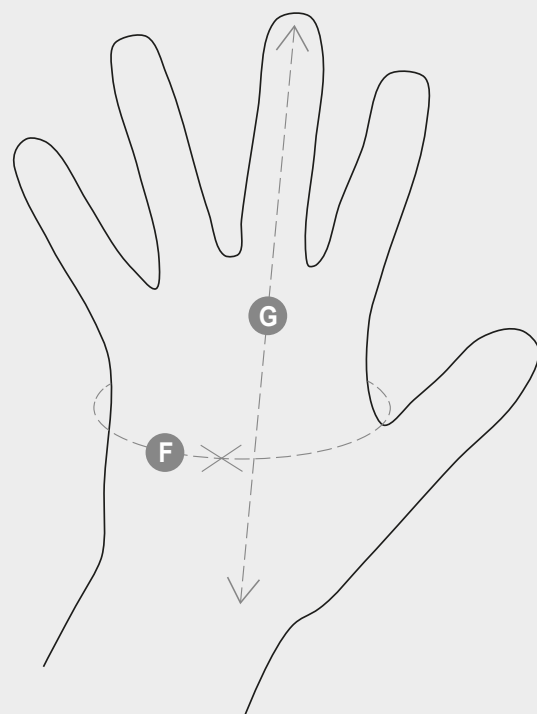
PARTE SUPERIOR / TOPO													
TALLAS INTERNACIONALES TAMANHOS INTERNACIONAIS	XS		S		M		L		XL		XXL		3XL
IT	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58 60
FR - ES	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54 56
DE	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52 54
UK	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26 28
(G) Cuello / Gola - cm	36	36	37	37	38,5	38,5	39,5	39,5	41	41	42	42	43 43
(G) Cuello / Gola - in	14	14	14½	14½	15	15	15½	15½	16	16	16½	16½	17 17
(A) Busto / Busto - cm	72	76	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120 124
(A) Busto / Busto - in	28	30	31	33	35	36	37	39	41	42	44	45	47 48
(B) Cintura / Cintura - cm	54	58	62	66	70	74	76	80	84	88	92	96	100 104
(B) Cintura / Cintura - in	21	23	24	26	27	29	30	31	33	35	36	38	39 41
(C) Caderas / Anca - cm	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128 132
(C) Caderas / Anca - in	31	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48	50 51
(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	58 60
FR - ES	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54 56
DE	28	30	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52 54
UK	2	4	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	26 28
(B) Cintura / Cintura - cm	54	58	62	66	70	74	76	80	84	88	92	96	100 104
(B) Cintura / Cintura - in	22	23	24	26	27	29	30	31	33	35	36	38	39 41
(C) Caderas / Anca - cm	80	84	88	92	96	100	104	108	112	116	120	124	128 132
(C) Caderas / Anca - in	31	33	35	36	38	39	41	42	44	45	47	48	50 51
(D) Entrepierna / Comprimento entrepernas - cm	81	81	82	82	82	82	83	83	84	84	84	84	85 85
(D) Entrepierna / Comprimento entrepernas - in	32	32	32	32	32	32	32	32	33	33	33	33	34 34
(E) Altura / Altura - cm	160/175						168/185						
(E) Altura / Altura - in	63/69						66/73						

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 ver tical



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**

PLANCHAR

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



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

Cada artículo del catálogo va acompañado de algunos símbolos gráficos realizados por la oficina de I+D de Payper. Estos símbolos ofrecen una visión completa de las propiedades del producto. En esta página encontrará los detalles principales relacionados con cada símbolo.



PESO: para cada artículo, se especifica el peso en gramos por metro cuadrado del tejido principal.

PESO: para cada artigo é especificado o peso em gramas por metro quadrado do tecido 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.

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.



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.

EMBALAGEM PAIRS: é especificada para cada artigo a quantidade mínima embalsada (o par) e a quantidade de pares do mesmo tamanho presente na caixa.



BIG SIZE: identifica la disponibilidad de al menos una talla superior a la XXL.

BIG SIZE: indica a disponibilidade de, pelo menos, um tamanho maior que XXL.



MATCH MAN + LADY: identifica la disponibilidad del mismo producto en versión para hombre y mujer.

MATCH MAN + LADY: indica a disponibilidade do mesmo produto em conjuntos para homem e mulher.



LOCK SYSTEM: identifica la presencia de un bolsillo que cuenta con el componente patentado LOCK SYSTEM.

LOCK SYSTEM: identifica a presença de um bolso com patente 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.

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



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

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



SLIM FIT: identifica un producto con un corte más ajustado que el Regular.

SLIM FIT: identifica um produto com um ajuste mais justo do que o Normal.



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.

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 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 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 un producto totalmente impermeable, donde tanto el tejido como las termosoldaduras no permiten la entrada del agua.

WATERPROOF GARMENT: identifica um produto totalmente impermeável, quer o tecido, quer as termosoldagens não permitem que a água penetre.



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.

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 un material antiviento; la consistencia y la trama del tejido no permiten la entrada del aire.

WINDPROOF: identifica um material à prova de vento; a consistência e a trama do tecido não permite a passagem de ar.

Cada artículo en el catálogo es acompañado por algunos símbolos gráficos creados por el departamento de R&D (I&D) de Payper. Estos símbolos ofrecen una visión general de las propiedades del producto. En esta página encontrará más información sobre cada símbolo.



INSULATED 1: identifica un producto con un aislamiento térmico suficiente.

INSULATED 1: identifica um produto com isolamento térmico suficiente.



INSULATED 2: identifica un producto con un aislamiento térmico aceptable.

INSULATED 2: identifica um produto com isolamento térmico razoável.



INSULATED 3: identifica un producto con un buen aislamiento térmico.

INSULATED 3: identifica um produto com bom isolamento térmico.



EASY CARE: identifica un producto cuyos cuidados son sencillos y que no necesita tratamientos especiales para su lavado.

EASY CARE: identifica um produto de fácil manutenção que não requer tratamentos especiais quando é lavado.



STRETCH: identifica un material al menos parcialmente elástico, que hace que el producto sea más flexible y cómodo.

STRETCH: identifica um material que é pelo menos parcialmente elástico, o que torna o produto mais flexível e confortável.



FLEXIBILITY: identifica un material no elástico, pero que es flexible y cómodo.

FLEXIBILITY: identifica um material não elástico mas flexível e confortável.



THREE-NEEDLE STITCHING: identifica pespuntos realizados con 3 agujas en el producto, lo que le confiere una mayor resistencia y durabilidad.

THREE-NEEDLE STITCHING: identifica pespontos tripos no produto, proporcionando maior resistência e durabilidade.



EASY ZIPPER: identifica un producto que tiene una cremallera de doble cursor, lo que permite un cierre más sencillo.

EASY ZIPPER: identifica um produto que possui um fecho de correr contínuo de cursor duplo completo com fecho fácil.



SBS: identifica un producto con cremallera SBS.

SBS: identifica um produto com fechos de correr SBS.

PROPIEDAD DOS ARTIGOS



YKK: identifica un producto con cremallera YKK.

YKK: identifica um produto com fechos de correr YKK.



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

3M: identifica um artigo que possui uma parte de material refletor 3M Scotchlite™.



MODELO COMUNITARIO REGISTRADO: identifica un producto cuyo diseño o modelo se ha registrado en la EUIPO, Oficina de Propiedad Intelectual de la Unión Europea.

MODELO COMUNITÁRIO REGISTRADO: identifica um produto cujo desenho ou modelo foi registado 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 registrado (DCR) é um direito exclusivo resultante da aparência da totalidade, ou de uma parte do produto, tendo em conta as suas características, em especial, das linhas, contornos, cores, formas, da textura ou dos materiais do próprio produto ou da sua ornamentação; confere o direito exclusivo de utilizar o design ou modelo e de proibir a sua utilização por terceiros em qualquer país da União Europeia.

O proprietário do DCR é protegido tanto contra a imitação fraudulenta de seu próprio design como pelo desenvolvimento autónomo de um design semelhante. Os direitos referem-se, em especial, ao fabrico, oferta, comercialização, importação, exportação ou utilização de um produto que incorpora o desenho ou o modelo em que o desenho é aplicado, bem como a detenção deste produto para os fins acima mencionados.

USO RECOMENDADO

Para algunos artículos de Payper presentes en el catálogo se señalan los principales ámbitos de uso recomendados. Esta es una breve leyenda.

USO RECOMENDADO

Para algumas peças de vestuário Payper presentes no catálogo, estão indicados os principais campos de utilização aconselhados. Trata-se de uma legenda breve.



Automoción
Automóvel



Producción mecánica
y varias máquinas
Produção mecânica
e máquinas diversas



Industria pesada
Indústria pesada



Transportes, logística, almacenamiento
Transporte, logística, armazém



Construcción
Construção civil, construções



Reciclaje, recogida de residuos
Reciclagem, recolha de resíduos



Mantenimiento
y varios trabajos manuales
Manutenção
e trabalhos manuais diversos



Empresas de limpieza
Empresas de limpeza



Agricultura
Agricultura



Vidrio
Vidro



Química y farmacéutica
Química e farmacêutica



Electrónica
Eletrónica







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  I CAT	Solo para riesgos mínimos (lesiones mecánicas superficiales, contacto con productos para la limpieza poco agresivos o contacto prolongado con agua, contacto con superficies calientes que no superen los 50 °C, condiciones atmosféricas no extremas)	Autocertificación	CE
	Apenas para riscos mínimos (lesões mecânicas superficiais, contacto com produtos de limpeza pouco agressivos ou contacto prolongado com água, contacto com superfícies quentes cuja temperatura não ultrapasse os 50 °C, condições atmosféricas não extremas)	Autocertificação	CE
Categoría II Categoría II  II CAT	Para riesgos de nivel medio	Certificación emitida por un organismo habilitado, independiente y certificado, tras la realización de la prueba del producto	CE + pictograma
	Para riscos de nível intermédio	Certificação emitida por um organismo qualificado, independente e certificado, após testes na peça de vestuário	CE + pictograma
Categoría III (xxxx n.º de organismo) Categoría III (organismo n.º xxxx)  III CAT	Para riesgos irreversibles o mortales de lesiones graves o de carácter permanente	Certificación emitida por un organismo habilitado, independiente y certificado, tras la realización de la prueba del producto y la verificación del control de calidad del fabricante	CE + n.º de organismo + pictograma
	Para riscos irreversíveis, fatais ou lesões graves e de caráter permanente	Certificação emitida por um organismo qualificado, independente e certificado, após testes na peça de vestuário e verificação do controlo de qualidade do fabricante	CE + organismo n.º + pictograma

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.

UNI EN ISO 13688



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 (m²) Material de base fluorescente (m²)	Material retrorreflectante / Bandas - (m²) Material retrorefletor / Faixas - (m²)
3	≥0,80	≥0,20
2	≥0,50	≥0,13
1	≥0,14	≥0,10



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.

Clase X: indica a proteção em trabalhos de soldagem com ligeira (classe 1) ou forte (classe 2) formação de respingos e gotas.

Ax: procedimento A (A1) ou B (A2) na determinação da propagação da chama.



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_{cl});

Y: clase de permeabilidad al aire (AP);

Y: valor de aislamiento térmico (I_{clear});

WP: resistencia a la penetración de agua. El resultado debe ser WP ≥8000 Pa para tener un resultado positivo.

Si la prenda no se ha sometido a un ensayo facultativo, el índice se sustituye por una X.

PROTEÇÃO CONTRA AMBIENTES FRIOS - EN 14058:2017

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_{cl});

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.



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 proteção química que oferece proteção 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 uma proteção adequada contra contactos acidentais (pequenos salpicos, aerossóis, etc.), permitindo 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 proteção que se enquadram nesta finalidade e campo de aplicação da norma são as polainas, capuchos e capas para botas. No entanto, no que diz respeito aos capuchos, não são fornecidos requisitos para viseiras e para equipamento de respiração.

A: procedimento A na determinação da propagação da chama.

B: determinação do calor convectivo.

C: determinação do calor radiante.

D: resistência a salpicos de alumínio 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 proteção 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 DESEMPENHO	1	2	3	4	5	
a - Resistencia a la abrasión (ciclos) a - Resistência à abrasão (ciclos)	100	500	2000	8000	-	
b - Resistencia al corte con cuchilla - Prueba de corte (índice) b - Resistência ao corte da lâmina Coup Test (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	
c - Resistencia a la rotura (Newton) c - Resistência ao rasgo (Newton)	10	25	50	75	-	
d - Resistencia a la perforación (Newton) d - Resistência à perfuração - (Newton)	20	60	100	150	-	
NIVELES DE LAS PRESTACIONES / PERFORMANCE LEVELS	A	B	C	D	E	F
e - Resistencia al corte EN ISO 13997 - Prueba TDM (Newton) e - Resistência ao corte EN ISO 13997 - Teste TDM (Newton)	2	5	10	15	22	30
NIVELES DE LAS PRESTACIONES / PERFORMANCE LEVELS						
f - Resistencia a los impactos f - Resistência ao impacto	APTO (P) o NO APTO (ningún marcado) APROVADO (P) ou NÃO PASSOU (nenhuma marcação)					

EN 407: PROTECCIÓN CONTRA RIESGOS TÉRMICOS (CALOR Y LLAMA) / PROTEÇÃO CONTRA RISCOS TÉRMICOS (CALOR E CHAMAS)				
NIVELES DE LAS PRESTACIONES / NÍVEIS DE DESEMPENHO	1	2	3	4
a - Resistencia a la inflamabilidad (costuras durante un periodo mín. superior a 15 s) a - Resistência à inflamabilidade (costuras período mínimo > 15 s) Tiempo de resistencia a la llama Tempo de resistência à chama Tiempo de incandescencia residual Tempo de incandescência residual	<20 s / /	<10 s <120 s	<3 s <25 s	<2 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 DESEMPENHO	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

El uso de los guantes de tipo B se recomienda en situaciones en las que se requiere un gran nivel de destreza, como para operaciones de soldadura TIG; los guantes de tipo A, con un menor nivel de destreza y prestaciones superiores, se recomiendan para otros procesos de soldadura.

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

Conformidade com a norma EN 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

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.

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 I _{TR} en m² K/W) a - Resistência ao frio convectivo (Isolamento térmico I _{TR} em m² K/W)	1	2	3	4	5
b - Resistencia al frío por contacto (resistencia térmica R en m² K/W) b - Resistência ao frio de contacto (Resistência térmica R em m² 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, hinchazón, 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.

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 374-1 / Tipo A



AJKLPR

EN ISO 374-1 / Tipo B



JKL

EN ISO 374-1 / Tipo C



EN ISO 374: PROTECCIÓN CONTRA SUSTANCIAS QUÍMICAS Y MICROORGANISMOS

PRUEBA DE PENETRACIÓN

NIVELES DE LAS PRESTACIONES	1	2	3
Acceptable Quality Level (Nivel de calidad aceptable) / AQL	0	0	0

PRUEBA DE FILTRACIÓN

NIVELES DE LAS PRESTACIONES	1	2	3	4	5	6
Tiempo de filtración medido	> 10 minutos	> 30 minutos	> 60 minutos	> 120 minutos	> 240 minutos	> 480 minutos
Índice de protección	Clase 1	Clase 2	Clase 3	Clase 4	Clase 5	Clase 6

SUSTANCIAS QUÍMICAS PREDEFINIDAS

CÓDIGO	SUSTANCIA QUÍMICA	CLASE
A	Metanol	Alcohol primario
B	Acetona	Cetona
C	Acetonitrilo	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	Parafina clorada
E	Bisulfuro de carbono	Azufre con compuesto orgánico
F	Tolueno	Hidrocarburo aromático
G	Dietilaminas	Aminas
H	Tetrahidrofurano	Compuestos de éter y heterocíclicos
I	Acetato de etilo	Éster
J	n-Heptano	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido de sodio al 40%	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico al 96%	Ácido mineral inorgánico
M	Ácido nítrico al 65%	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético al 99%	Ácido orgánico
O	Amoníaco 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 374-5



EN ISO 374-5



VIRUS



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	Amónia 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 substâncias químicas 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.

EN ISO 374-1 / Tipo A



AJKLPR

EN ISO 374-1 / Tipo B



JKL

EN ISO 374-1 / Tipo C



EN ISO 374-5



EN ISO 374-5



VIRUS

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 Tomodinámometro - 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
	≥ 200
	≥ 500
	≥ 1000
	≥ 1600
	≥ 2200
	≥ 3000
	≥ 1000
	≥ 5000
	≥ 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		<100
500		>100
500		>500
500		>1000
1000		>3000
1000		>10000
1000		>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
	≥ 200
	≥ 500
	≥ 1000
	≥ 1600
	≥ 2200
	≥ 3000
	≥ 1000
	≥ 5000
	≥ 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		<100
500		>100
500		>500
500		>1000
1000		>3000
1000		>10000
1000		>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 inadecuados del producto.
- Las cremalleras montadas en los productos han sido probadas por los fabricantes y se han sometido a pruebas de tracción que garantizan su resistencia con un uso normal.
- El uso frecuente de un producto, en especial en el mundo del trabajo, supone un esfuerzo superior para la cremallera. Para garantizar su funcionamiento correcto durante un tiempo prolongado, basta con utilizarla de forma prudente, en especial en presencia de un doble cursor, que utiliza un mecanismo más delicado en relación con los sistemas de cursor único. Un uso forzado provocará una alteración en el mecanismo de desplazamiento.
- Los pesos indicados en el catálogo tienen un margen de tolerancia de algunos puntos porcentuales.
- Los colores mostrados en el catálogo y en el sitio web se deben considerar meramente indicativos, ya que es posible que no reproduzcan fielmente el tono real del color del material.
- El continuo estudio, desarrollo y perfeccionamiento de los productos puede suponer la aparición de variaciones en relación con las especificaciones técnicas de una temporada a otra, por lo que será necesario mantenerse informado acerca de posibles actualizaciones de los productos antes de su presentación.
- Por causas naturales y por las técnicas de tinte, la tonalidad del color de las diferentes producciones de un producto no siempre es la misma; de hecho, se pueden observar variaciones a menudo imperceptibles, que en ningún caso se pueden considerar defectos.

INFORMAÇÕES ÚTEIS

- Os materiais utilizados para realizar as peças de vestuário Payper foram cuidadosamente selecionados para garantir qualidade, durabilidade e conforto.
- Tendo em conta o desgaste normal, para manter a integridade e para preservar a durabilidade da peça, é necessário adotar algumas precauções na gestão e na utilização e observar rigorosamente as instruções de lavagem na etiqueta interior.
- Deve-se lembrar que os produtos de algodão tendem a descolorir quando expostos ao sol e à luz, e este fenómeno acentua-se quando o produto é utilizado por trabalhadores que se dedicam a atividades físicas cansativas que favorecem a transpiração.
- Para as peças de vestuário em algodão, é natural ter uma ligeira redução do tamanho bem como uma ligeira perda de cor nas primeiras lavagens. Por isso, é aconselhável ter o máximo cuidado com as temperaturas de lavagem, na separação das cores, na utilização de detergentes adequados e na secagem.
- Qualquer alteração que vá para além das especificadas é causada pela utilização inadequada e/ou lavagem do produto.
- Os fechos de correr nas roupas são testados pelos fabricantes através de ensaios de tração para garantir a resistência durante o uso normal.
- A utilização frequente de uma peça de roupa, nomeadamente no local de trabalho, sujeita o fecho de correr a um stress considerável. De modo a garantir a sua durabilidade, é necessário simplesmente utilizá-lo de forma correta, especialmente na presença do duplo cursor que trabalha num mecanismo mais delicado do que o cursor individual. Ao forçar os fechos, alteram-se os mecanismo 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 apresentá.
- 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 impercetíveis ocorrem no entanto, não devem ser consideradas defeitos.





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	CRAFT	73	H	P	SECURITY	64	W		
AIRPLUS		63	HISAFE	PADDOCK	SET-NYLON	88	WING	84	
ARIZONA		35	HISPEED	PERFORMER 2.0	SHELL	85	WORK 2.0	17	
AVENUE		47	HISPEED LADY	POWER	SHIELD	45	WORKER	23	
AVENUE LADY		47	HI-VI RAINSET	POWER STRETCH	SHINE	54	WORKER PRO	28	
			HIWAY	PROMOTECH	SHIP	75	WORKER REFLEX	27	
B			HURRICANE-JACKET	PROTECTION 2.0	SKILL	74	WORKER STRETCH	24	
BADGE HOLDER		91	HURRICANE-PANTS	PROTECTOR 2.0	SPECIALIST	81	WORKER SUMMER	25	
					SPECIALIST LADY	81	WORKER TECH	29	
					SPECIALIST SUMMER	82	WORKER WINTER	26	
					STREET	59	WORKER WINTER REFLEX	27	
C	E		I	R			Y		
CABIN	EMB-BADGE HOLDER	91	INTERSTATE	REFLEX+	52				
CANYON	ENGINE	82		RIVER-JACKET	79				
CARACAS	EXPERT	53	K	RIVER-PANTS	79	T			
CARGO 2.0			KNEE TECH			TEXAS	37	YARD	55
CHARTER	F			S		TOTAL-PRO 2.0	43		
CHARTER LADY	FREEWAY	61	L	SAFE	24	TRAFFIC	59		
CHARTER POLAR			LEADER	SAFE HI-VI	70	TROLLEY	86		
CHARTER TECH	G		LIGHT	SAFE HI-VI WINTER	72	TUCSON	35		
CHARTER WINTER	GUARD+	48		SAFE WINTER	26				
COMPANY	GUARD+ LADY	48	M	SAFETY 2.0	39	V			
CORPORATE	GUARD+ WINTER	49	MASTER	SANDIEGO	37	VIKING	31		
COVER	GUARD+ WINTER LADY	49		SCREEN	55	VISION	50		





BUSCAR ARTÍCULO

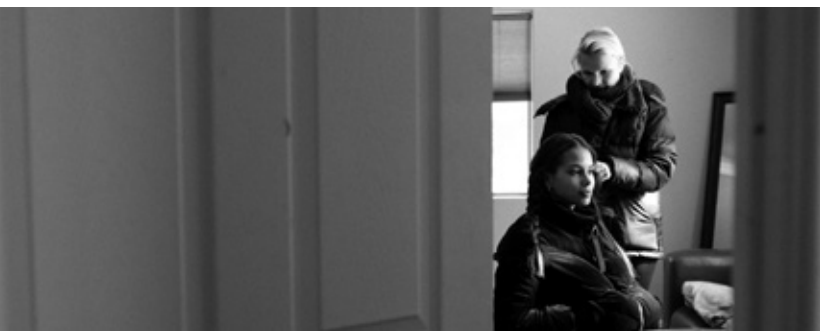
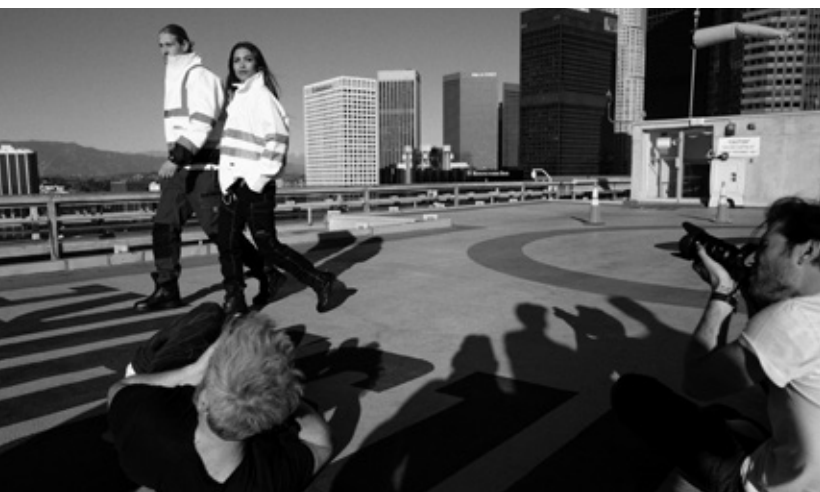
La lista alfabética completa para localizar el producto que está buscando.

#			
01-101	135	301	107
01-301	135	301R	107
01-501	136	302	109
01-701	136	302T	109
0712	127	303	108
0722	127	303P	108
0732	126	304C	111
0742	126	306C	111
0911	120	307	112
1412A	128	307G	105
17W	57	307R	105
180	101	308LUX	112
180-14	101	50/50TOP	95
250T	102	50/55TOP	95
250T-15	102	50/70	98
250T-20	103	50/70JEANS	100
2953-2017	128	50/70-14	98
		50/70R	99

ENCONTRAR ARTIGO

Lista completa em ordem alfabética para identificar o produto procurado.

50/70R-KEVLAR	100	M		SOTTOGUANTO P/L	140
521	56	MIIZU300	115		
6001E	139	MPKY	121	T	
				TAEKI#50C	132
A		N		TAEKI#50L	132
ALL302	108	N1002E	118	TFCB	123
		N1002EBB	118	TFKB	123
C		NF1001E	118	TPCB	124
C1002D	139			TPKB	124
		O			
H		OK/7C	103		
HDP	131				
HDP-3	131	P			
HOBBY	141	PU2001E	115		
HOBBYLEATHER	56	PU2006E:2018	115		
L		S			
LPKY	120	SOTTOGUANTO M/L	140		







PAYPER

payperwear.com