

A man wearing safety glasses and a dark blue work jacket is focused on measuring a metal component with a caliper in a workshop setting. The background shows a wooden workbench with various tools and a red heart sticker.

molinel














**CONSTRUCCIÓN
Y AUTÓNOMOS**

ESDEPUNT TECHNICS

DISTRIBUIDOR OFICIAL

EN CATALUÑA, BALEARES, ANDALUCÍA Y CANARIAS

/NORMAS EUROPEAS.

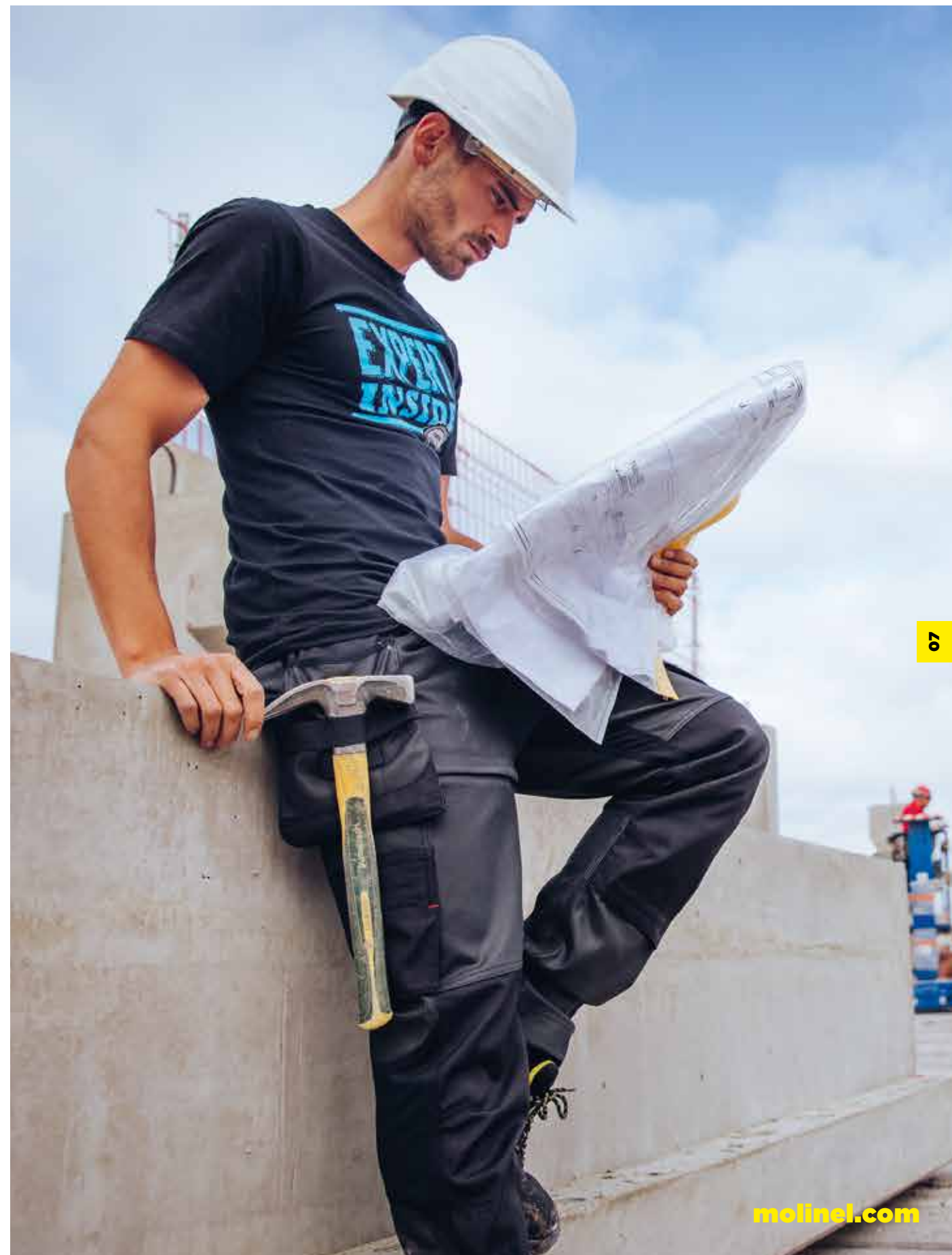
EN 812  Equipo de protección de la cabeza contra todo tipo de objetos	EN 1149-5  Ropa de protección con propiedades electrostáticas	EN 11611  Ropa de protección para soldadura y técnicas conexas	EN 11612  Ropa de protección contra el calor y las llamas	EN 13034  Ropa de protección contra los productos químicos líquidos	EN 343  Norma relativa a la ropa de protección contra la intemperie	EN 471  Norma relativa a la ropa de señalización
EN 14058  Conjuntos y prendas de protección contra el frío	EN 14404  Protección de las rodillas	ISO 15797  Lavado industrial	EN 20471  Ropa de señalización de alta visibilidad	IEC 61482  Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico	EN 13758  Vêtements de protection contre les UV	ATEX  EPI destinado a ser usado en zona ATEX

06

/CARACTERÍSTICA ESPECÍFICA.

molinel

 NUMEROSOS BOLSILLOS HOLSTER	 NUMEROSOS BOLSILLOS	 TEJIDO REPELENTE	 PRENDAS ACOLCHADAS	 RESISTENCIA ABRASIÓN	 PIEZA ENTREPIERNA	 COMODIDAD CALOR	 ANTI-ONDAS	 CHRONO BANDE
 PARTE TRASERA MÁS ALTA	 BOLSILLOS RODILLERAS	 ELEMENTOS PREFORMADORES	 REFUERZOS CODOS / RODILLERAS	 INNOVACIÓN DE CINTURONES	 CINTURILLA ELÁSTICA			



07

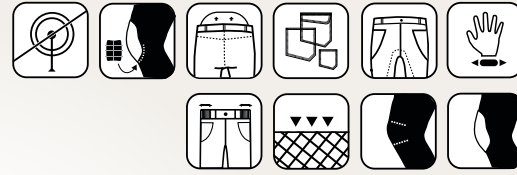
CONSTRUCCIÓN Y AUTÓNOMOS

CONSTRUCCIÓN
AUTÓNOMOS
NATURE
MÉCANIQUE

OUTFORCE ELITE.

EXPERT

OUT
FORCE ELITE



BOLSILLO PECHO IZQUIERDO CON CREMALLERA

CUELLO ALTO CON CREMALLERA

COMPARTIMENTO MÓVIL

BOLSILLO EN PECHO CERRADO CON SOLAPA Y VELCRO

CODOS PREFORMADOS

2 GRANDES BOLSILLOS BAJOS CON AUTOMÁTICOS

CINTURA SEMIELÁSTICA

1/ LA CAZADORA

Cuello alto de algodón/Cordura®, gancho interior, abertura central en delantero con cremallera y tira de botonadura con automáticos, bolsillo en pecho derecho con solapa y velcro + compartimento móvil, bolsillo pecho izquierdo con cremallera. 2 grandes bolsillos bajos de algodón/Cordura® con automáticos, con una abertura muy amplia para facilitar el acceso y ojal de evacuación bordado, bolsillo inclinado con cremallera en manga izquierda. Bolsillo cartera interior cerrado con velcro. Cintura elástica. Puños de Cordura® semielásticos. Acabado con doble costura para mayor resistencia.

Tallas: XS a 4XL

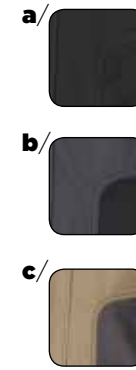
a/ Negro
b/ Gris, negro
c/ Camel, gris, negro

2106 3741 279
2106 3741 026
2106 3741 022

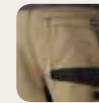
34

molinel

/ LIBERA DE CÓDIGOS. ALARDE TU PERSONAJE
LUCHA LA LEYENDA OUTFORCE ELITE:
OBTÉN LO MEJOR.



Composición: Trenzado, 78% poliéster 22% algodón - 370 Gr/m². Tejido de refuerzo: 54% algodón 46% Cordura® - 260 Gr/m² + 100% Cordura® - 200 Gr/m².



2/ EL PANTALÓN CON RODILLERAS

Cintura con un innovador sistema de ajuste mediante la inserción de elástico en los laterales para garantizar el confort de uso. 7 trabillas anchas de algodón/Cordura®, incluida una correa con hebilla metálica, una correa ajustable para martillo, extensión espalda, rodillas preformadas, 2 bolsillos tipo vaquero con detalle de cuero para un look auténtico, bolsillos para rodilleras con sistema de ajuste de 2 posiciones para la placa de protección certificada EN14404, bolsillo en pernera izquierda con fuelle de Cordura® en 2 partes: 1 bolsillo grande con solapa y velcro, 1 bolsillo inclinado para móvil con solapa. Bolsillo de parche trasero con fondo flotante reforzado de Cordura®. Bolsillo metro con compartimentos y fondo de Cordura®, parte inferior flotante, sistema ajustable para posicionar el metro con automático, compartimento para bolígrafo con ojales, compartimento destinado a herramientas largas con correa de enganche. Pieza de holgura en entrepierna reforzada de algodón/Cordura® Doblado de 3 cm para ajustar. Acabado con doble costura para mayor resistencia. Este pantalón provisto de las placas adaptadas (ref. GN08) constituye un equipo de protección EN 14404+A1: 2010, equipo de protección de las rodillas.

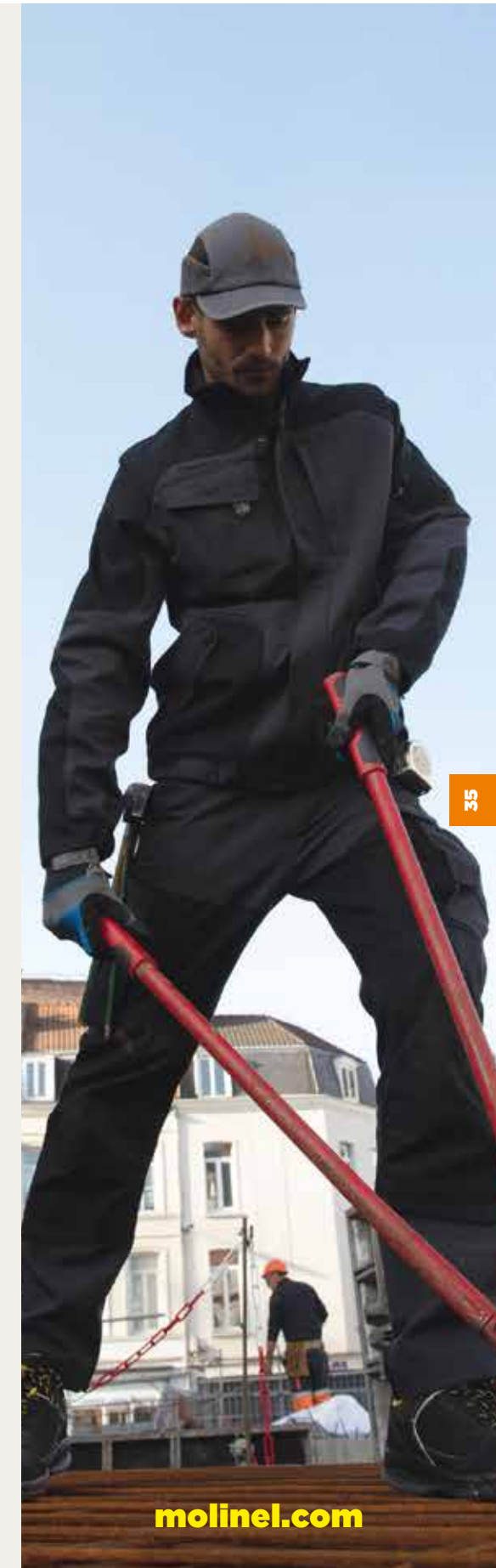
Tallas: 36 a 66

Entrepierna: 78 y 84 cm

a/ Negro 2105 3741 279
b/ Gris, negro 2105 3741 026
c/ Camel, gris, negro 2105 3741 022
Placas de protección GN08 no incluidas.

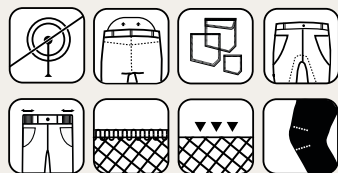
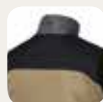
EPI de categoría 2 - Norma EN14404 + A1:2010, equipo de protección de las rodillas-la protección está adaptada a suelos llanos y no se exige ninguna resistencia a la penetración. La protección se adquiere sólo cuando las placas se sitúan correctamente en las bolsillas de la prenda precisos a tal efecto.

35



molinel.com

OUTFORCE ELITE.

EXPERT
WORKWEAR


3/ EL CHALECO ACOLCHADO

Cuello alto de algodón/Cordura®, gancho interior, abertura central en delantero con cremallera y tira de botonadura con automáticos, bolsillo en pecho derecho con solapa y velcro + compartimento móvil, bolsillo en pecho izquierdo con solapa y velcro + compartimento boli, 2 grandes bolsillos bajos de algodón/Cordura® con automáticos, con una abertura muy amplia para facilitar el acceso y ojal de evacuación bordado. Bolsillo cartera interior cerrado con velcro. Bolsillo trasero con cremallera. Cubrerriñones de algodón/Cordura®. Abertura de holgura en los lados. Interior acolchado. Acabado con doble costura para mayor resistencia.

Tallas: XS a 4XL

a/ Negro	1090 3741 279
b/ Gris, negro	1090 3741 026
c/ Camel, gris, negro	1090 3741 022

Composición: Trenzado, 78% poliéster 22% algodón - 370 Gr/m². Tejido de refuerzo: 54% algodón 46% Cordura® - 260 Gr/m² + 100% Cordura® - 200 Gr/m². Guata 100% poliéster.

36

a/



b/



c/



4/ EL BERMUDAS

Cintura con un innovador sistema de ajuste mediante la inserción de elástico en los laterales para garantizar el confort de uso. 7 trabillas anchas de algodón/Cordura®, incluida una correa con hebilla metálica llavero, extensión espalda, 2 bolsillos tipo vaquero con detalle de cuero para un look auténtico, bolsillo en pernera izquierda con fuelle de Cordura® en 2 partes: 1 bolsillo grande con solapa y velcro, 1 bolsillo inclinado para móvil con solapa. Bolsillo de parche trasero con fondo flotante reforzado de Cordura®. Bolsillo metro con compartimentos y fondo de Cordura®, parte inferior flotante, sistema ajustable para posicionar el metro con automático, compartimento para bolígrafo con ojales, compartimento destinado a herramientas largas con correa de enganche. Pieza de holgura en entropierna reforzada de algodón / Cordura® Doblado de 2 cm. Acabado con doble costura para mayor resistencia.

Tallas: 36 a 66

Entropierna: 33 cm

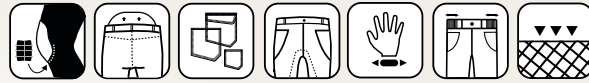
a/ Negro	2420 3741 279
b/ Gris, negro	2420 3741 026
c/ Camel, gris, negro	2420 3741 022

Composición: Trenzado, 78% poliéster 22% algodón - 370 Gr/m². Tejido de refuerzo: 54% algodón 46% Cordura® - 260 Gr/m² + 100% Cordura® - 200 Gr/m².



OUTSUM.

EXPERT
ORIGINAL



NUMEROSOS
BOLSILLOS
FUNCIONALES
SMARTPHONE Y
MULTI- HERRAMIENTAS



REFUERZO
CORDURA®
PARA MAYOR
SOLIDEZ



PUÑOS SEMI ELÁSTICOS
Y REGULABLES



1/ LA CHAQUETA

Cuello alto, cierre de cremallera, pieza de refuerzo hombros/parte superior de mangas y entrada de bolsillos inferiores de Cordura®, mangas ergonómicas, puños semi-elásticos ajustables mediante automáticos, 1 bolsillo pecho con solapa Cordura® y automáticos a la derecha, 1 bolsillo pecho de fuelle sobrepuesto con solapa y automáticos y refuerzo de Cordura® y compartimento bolígrafo a la izquierda, 1 bolsillo móvil en bajo delantero izquierdo, 2 grandes bolsillos inferiores en delantero cerrados con velcro y entrada de bolsillo con refuerzo anti-abrasión, 1 bolsillo interior cartera a la izquierda, cubrerriñones dorsal y tiras de ajuste laterales, resistencia reforzada mediante puntos de remate en las zonas solicitadas.

Tallas: XS a 4XL

a/ Beige / negro	0164 2654	006
b/ Gris charcoal / negro	0164 2654	037

Composición: Trenzado, 60% algodón 40% poliéster + refuerzos de Cordura® y Abrastop.

2/ EL CHALECO

Cuello «V», cierre cremallera, parches hombros y solapas de bolsillos en Cordura, 2 bolsillos en pechos de los cuales 1 von fuelle en Cordura y compartimento bolígrafo, 1 bolsillo smartphone, 2 bolsillos grandes bajos, 1 bolsillo carter, cubre riñones, trabillas laterales, solidez reforzada por presillas en las zonas solicitadas.

Tallas: XS a 4XL

a/ Beige / negro	0262 2654 006
b/ Gris charcoal / negro	0262 2654 037

Composición: Trenzado, 60% algodón 40% poliéster + refuerzos de Cordura® y Abrastop.

**/ UN VALOR SEGURO PARA
TODOS LOS PROFESIONALES.**

OUTSUM SE ADAPTA
A TODAS LAS SITUACIONES:
RESISTENCIA, CONFORT,
FUNCIONAL Y LOOK.



3/ EL PANTALÓN RODILLERAS

Cintura de holgura semi-elástica, 5 trabillas de Cordura® incluido 1 gancho multifunciones y 1 trabilla ancha en espalda, 2 bolsillos italianos con refuerzo anti-abrasión en la entrada de bolsillo, bolsillo compartimentado metro/cúter/lápiz con refuerzo de Cordura® y correa con hebilla para martillo a la derecha, 1 bolsillo de fuelle en pernera con solapa de Cordura® y automáticos y 1 bolsillo ribeteado para móvil a la izquierda, 1 bolsillo trasero sobrepuesto con solapa y automáticos y refuerzo Cordura® a la derecha y 1 bolsillo trasero ribeteado con solapa y automáticos Cordura® a la izquierda, pieza de holgura en entrepierna, extensión espalda de Cordura®, rodillas preformadas, resistencia reforzada mediante puntos de remate en las zonas solicitadas. Bolsillos para rodilleras de Cordura® con ajuste 2 posiciones para la placa de protección certificada EN 14404. Este pantalón rodilleras dotado con placas adaptadas (ref. GN08) constituye un equipamiento de protección EN 14404+A1: 2010, equipamiento de protección de las rodillas.

Tallas: 36 a 64 Entrepierna: 78 y 84 cm

a/ Beige / negro	0165 2654 006
b/ Gris charcoal / negro	0165 2654 037

Placas de protección GN08 no incluidas.

Composición: Trenzado, 60% algodón 40% poliéster - 250 Gr/m² + refuerzos de Cordura® - 200 Gr/m² y Abrastop.

4/ EL PANTALÓN

Cintura de holgura semi-elástica, 5 trabillas de Cordura® incluido 1 gancho multifunciones y 1 trabilla ancha en espalda, 2 bolsillos italianos con refuerzo anti-abrasión en la entrada de bolsillo, bolsillo compartimentado metro/cúter/lápiz con refuerzo de Cordura® y correa con hebilla para martillo a la derecha, 1 bolsillo de fuelle en pernera con solapa de Cordura® y automáticos y 1 bolsillo ribeteado para móvil a la izquierda, 1 bolsillo trasero sobrepuesto con solapa y automáticos y refuerzo Cordura® a la derecha y 1 bolsillo trasero ribeteado con solapa y automáticos Cordura® a la izquierda, pieza de holgura en entrepierna, extensión espalda de Cordura®, resistencia reforzada mediante puntos de remate en las zonas solicitadas.

Tallas: 36 a 64 Entrepierna: 84 cm

a/ Beige / negro	0236 2654 006
b/ Gris charcoal / negro	0236 2654 037

Composición: Trenzado, 60% algodón 40% poliéster - 250 Gr/m² + refuerzos de Cordura® - 200 Gr/m² y Abrastop.

5/ EL BERMUDAS

Cintura de holgura semi-elástica, 5 trabillas de Cordura® incluido 1 gancho multifunciones y 1 trabilla ancha en espalda, 2 bolsillos italianos con refuerzo anti-abrasión en la entrada de bolsillo, bolsillo compartimentado metro/cúter/lápiz con refuerzo de Cordura® y correa con hebilla para martillo a la derecha, 1 bolsillo de fuelle en pernera con solapa de Cordura® y automáticos y 1 bolsillo ribeteado para móvil a la izquierda, 1 bolsillo trasero sobrepuesto con solapa y automáticos y refuerzo Cordura® a la derecha y 1 bolsillo trasero ribeteado con solapa y automáticos Cordura® a la izquierda, pieza de holgura en entrepierna, extensión espalda de Cordura®, resistencia reforzada mediante puntos de remate en las zonas solicitadas.

Tallas: 36 a 60 Entrepierna: 28 cm

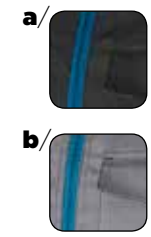
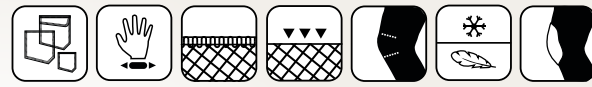
a/ Beige / negro	0237 2654 006
b/ Gris charcoal / negro	0237 2654 037

Composición: Trenzado, 60% algodón 40% poliéster - 250 Gr/m² + refuerzos de Cordura® - 200 Gr/m² y Abrastop.

B-ROK.

MAXTER

B-ROK



40

1/ LA CAZADORA

Cuello alto, gancho interior, abertura central en delantero con cremallera invertida contrastada + solapa de protección, 2 bolsillos de parche en pecho con solapa contrastada y automático oculto + fuelle contrastado en uno de los lados, uno de ellos con bolsillo interior para móvil, 2 grandes bolsillos delanteros ergonómicos con cremallera y ojal de evacuación. Ojales de evacuación en bolsillo y bajo las mangas. Coderas contrastadas. Bolsillo cartera interior. Bajo de mangas con pieza de contraste y automáticos de ajuste. Cintura semielástica.

Tallas: XS a 4XL

a/ Gris carbón/gris/azul petróles 0900 4101 044
b/ Gris/gris carbón/azul petróles 0900 4101 026

Composición: Loneta, 65% poliéster 35% algodón - 310 Gr/m².

2/ EL BODY WARMER

Cuello alto, gancho interior. Abertura central en delantero con cremallera invertida contrastada + solapa de protección. 2 bolsillos con cremallera en pecho + triángulo de protección. 2 bolsillos bajos de parche en delantero con solapa contrastada y automático oculto + fuelle contrastado. Bolsillo cartera interior. Cubrepiés. Interior acolchado.

Tallas: XS a 4XL

Gris carbón/gris/azul petróles 0904 4101 044

Composición: Loneta, 65% poliéster 35% algodón - 310 Gr/m². Guata 100% poliéster.



/ CON LA LÍNEA B-ROK, DESTACARÁS Y TE SENTIRÁS SEGURO EN TODO TIPO DE TERRENOS.

41

B-ROK.**MAXTER****B-ROK**

Composición:
Loneta, 65% poliéster
35% algodón -
310 Gr/m².

44



3/ EL PANTALÓN CON RODILLERAS

Cintura semielástica + 5 trabillas anchas. Bolsillos tipo vaquero con doble entrada. Bolsillo lado derecho multifuncional (metro, cúter, bolígrafo). Correa con hebilla para martillo. Bolsillo lateral de parche con solapa y fuelle contrastado en un lado, bolsillo interior para móvil, cierre con automático oculto para ajustar el ancho del bolsillo. Bolsillo trasero de parche con fuelles contrastados y cerrado con solapa. Pieza de refuerzo en entrepierna. Bolsillos para rodilleras de Cordura® con sistema de ajuste de 2 posiciones para la placa de protección certificada EN 14404. Refuerzos en bajo de perneras. Acabado con doble pespunte.

- Multiple zonas reforzadas
- Piernas de contraste

Tallas XS a 4 XL Entrepierna: 84 cm

a/ Gris carbón/gris/azul petróles, negro 0901 4101 044
b/ Gris/gris carbón/azul petróles, negro 0901 4101 026
Placas de protección GN08 no incluidas.

4/ EL PANTALÓN

Cintura semielástica + 5 trabillas anchas. Bolsillos tipo vaquero con doble entrada. Bolsillo lateral de parche con solapa y fuelle contrastado en un lado, bolsillo interior para móvil, cierre con automático oculto para ajustar el ancho del bolsillo. Bolsillo trasero de parche con fuelles contrastados y cerrado con solapa. Correa con hebilla para martillo. Pieza de refuerzo en entrepierna. Refuerzos en bajo de perneras. Acabado con doble pespunte.

- Pieza de refuerzo en entrepierna y bajo de perneras
- Piernas de contraste

Tallas: XS a 4XL Entrepierna: 84 cm

a/ Gris carbón/gris/azul petróles 0922 4101 044
b/ Gris/gris carbón/azul petróles 0902 4101 026

5/ LA MONO

Cuello alto, gancho interior. Abertura central en delantero con cremallera oculta y solapa de protección. Ojales de evacuación bajo las mangas. Coderas contrastadas. Bajo de mangas con pieza de contraste y automáticos de ajuste. 2 bolsillos de parche en pecho con solapa contrastada y automático oculto + fuelle contrastado de un lado, uno de ellos con bolsillo interior para móvil. Bolsillos pasamanos. Bolsillos tipo vaquero con doble entrada. Bolsillo lado derecho multifuncional (metro, cúter, bolígrafo). Bolsillo lateral de parche con solapa y fuelle contrastado en un lado, bolsillo interior para móvil, cierre con automático oculto para ajustar el ancho del bolsillo. Bolsillo trasero de parche con fuelles contrastados y cerrado con solapa. Cintura elástica. Refuerzos en bajo de perneras + abertura con cremallera y solapa con automático. Acabado con doble pespunte.

- Pieza de refuerzo bajo de perneras y acabado con doble pespunte
- Abertura central en delantero con cremallera

Tallas: XS a 4 XL Entrepierna: 76 y 82 cm

Gris carbón/gris/azul petróles 0903 4101 044

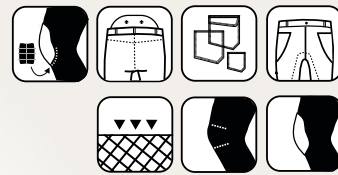


**/ CON LA LÍNEA B-ROK,
DESTACARÁS Y TE
SENTIRÁS SEGURO EN
TODO TIPO DE TERRENOS.**

molinel.com

NATURTECH LIFE.

EXPERT
WORKWEAR

 NATURTECH
 LIFE

 NUMEROSOS
 BOLSILLOS

 CORTE
 ERGONÓMICO

 ENTREPIERNA
 CONFORT

 BOLSILLOS
 RODILLERAS


EN 14404



1/ EL PANTALÓN TÉCNICO

5 trabillas, incluyendo una ancha en el centro de la espalda. Correa cinturón terminada con hebilla de gancho. 2 grandes bolsillos amplios en delantero con una gran abertura para facilitar el acceso. Gran bolsillo reforzado en delantero izquierdo, con ojal de evacuación. Innovación: Bolsillo para tijeras de podar con fondo reforzado. Gran bolsillo trasero con solapa trasera, fondo reforzado. Piezas reforzadas en lateral bajo de pernera y en espalda. Pieza de refuerzo en entrepierna. Bolsillos rodilleras con 2 posiciones de ajuste para la placa de protección GN08 - tejido reforzado con revestimiento de PU. Bajo de perneras reforzado y ajustable con cordón elástico. Acabado con doble pespunte.

Tallas: 36 a 66

Entrepierna: 82 cm

 Kaki / negro
 Placas de protección GN08 no incluidas.

0570 4101 204

Composición: Loneta, 65% poliéster 35% algodón - 310 Gr/m² + refuerzos caqui 54% algodón 46% cordura - 260 Gr/m² + refuerzos negros 100% poliamida asargado alta tenacidad - 250 Gr/m² // recubrimiento PU en zona refuerzo rodillas - 290 Gr/m².

EPI de categoría 2 - Norma EN14404 + A1: 2010, equipo de protección de las rodillas. La protección está adaptada a suelos llanos y no se exige ninguna resistencia a la penetración. La protección se adquiere sólo cuando las placas se sitúan correctamente en los bolsillos de la prenda precisas a tal efecto.



/ LA LÍNEA NATURTECH LIFE ES UNA LÍNEA DISEÑADA PARA ACTIVIDADES AL AIRE LIBRE.
 INCLUYE PRINCIPALMENTE LAS PROFESIONES DE PAISAJISMO EXTERIOR: JARDINEROS (Y EN PARTICULAR LOS DE LAS COMUNIDADES), PAISAJISTAS Y HORTICULTORES, E INCLUSO AGRICULTORES O PARTICULARES APASIONADOS POR LA JARDINERÍA.

NATURTECH LIFE.

EXPERT
BY GORE


2/ EL PANTALÓN

5 trabillas, incluyendo una ancha en el centro de la espalda. Correa cinturón terminada con hebilla de gancho. 2 grandes bolsillos amplios en delantero con una gran abertura para facilitar el acceso. Bolsillo inferior reforzado en delantero derecho. Gran bolsillo con fuelle y solapa cerrada por automático en pernera, solapa reforzada. Bolsillo trasero de parche, refuerzo en abertura. Piezas reforzadas en bolsillos y espalda. Pieza de refuerzo en entrepierna. Acabado con doble pespunte.

Tallas: 36 a 66 Entrepierna: 84 cm
 Kaki / negro 0573 4101 204



3/ EL BERMUDAS

5 trabillas, incluyendo una ancha en el centro de la espalda. Correa cinturón terminada con hebilla de gancho. 2 grandes bolsillos amplios en delantero con una gran abertura para facilitar el acceso. Gran bolsillo reforzado en delantero izquierdo, con ojal de evacuación. Innovación: Bolsillo para tijeras de podar con fondo reforzado. Gran bolsillo trasero con solapa trasera, fondo reforzado. Piezas reforzadas en espalda. Pieza de refuerzo en entrepierna. Acabado con doble pespunte.

Tallas: 36 a 66 Entrepierna: 28 cm
 Kaki / negro 0574 4101 204



4/ LA CHAQUETA

Cuello alto, gancho interior. Abertura central en delantero con cremallera invertida y solapa con automático. Bolsillo en pecho derecho para móvil con solapa y automático. Bolsillo interior muy grande a la derecha cerrado con velcro. Bolsillo de parche muy grande a la izquierda cerrado por una cremallera con fondo reforzado. 2 grandes bolsillos de parche en la parte inferior, con una abertura muy amplia para facilitar el acceso, fondo reforzado, ojal de evacuación. Gran bolsillo trasero de doble entrada, cerrado con automáticos. Coderas reforzadas. Bolsillo cartera interior. Bajo de mangas con pieza reforzada y tira de ajuste. Cubrerriñones con tira de ajuste. Piezas de algodón/cordura en hombros, cuello y espalda. Acabado con doble pespunte.

Talles : XS a 4XL
 Kaki / negro 0571 4101 204

molinel.com


5/ EL CHALECO ACOLCHADO

Cuello alto forrado de punto elástico, gancho interior. Abertura central en delantero con cremallera invertida recubierta y tira de botonadura con automáticos. Bolsillo en pecho derecho para móvil con solapa y automático. Bolsillo interior muy grande a la derecha cerrado con velcro. Bolsillo de parche muy grande a la izquierda cerrado por una cremallera con fondo reforzado. 2 grandes bolsillos de parche en la parte inferior, con una abertura muy amplia para facilitar el acceso, fondo reforzado, ojal de evacuación. Gran bolsillo trasero de doble entrada, cerrado con automáticos. Sisas con borde de punto elástico. Coderas reforzadas. Correas para herramientas en la espalda. Bolsillo cartera interior. Bajo de punto elástico. Cubrerriñones con tira de ajuste. Piezas de algodón/cordura en hombros, cuello y espalda. Interior acolchado. Acabado con doble pespunte.

Tallas: XS a 4XL
 Kaki / negro 0572 4101 204

Composición: Loneta, 65% poliéster 35% algodón - 310 Gr/m² + refuerzos caqui 54% algodón 46% cordura - 260 Gr/m² + refuerzos negros 100% poliamida asargado alta tenacidad - 250 Gr/m². Bordes elásticos 90% algodón 8% poliéster 2% elastano.



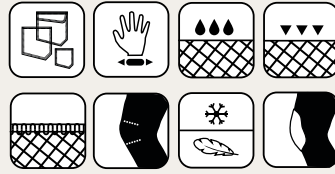
6/ EL MONO

Cuello camisero, gancho interior. Abertura central en delantero con 2 cremalleras. Bolsillo pecho con cremallera a la derecha. Bolsillo de parche muy grande a la izquierda cerrado por una cremallera. 2 bolsillos insertados en la costura lateral cerrados con velcro (da acceso a los bolsillos del pantalón que se usa debajo). Bolsillo trasero de parche con refuerzo. Bolsillo bolígrafo en manga izquierda. Correa portaherramientas lateral. Cintura elástica en la espalda. Correa cinturón terminada con hebilla de gancho. Bajo de manga con pieza reforzada. Espalda de algodón/cordura con pieza reforzada. Piezas de algodón/ cordura en hombros y espalda. Bajo de perneras reforzado. Acabado con doble pespunte.

Tallas: XS a 4XL Entrepierna: 76 y 82 cm
 Kaki / negro 0575 4101 204

Composición: Loneta, 65% poliéster 35% algodón - 310 Gr/m² + refuerzos caqui 54% algodón 46% cordura - 260 Gr/m² + refuerzos negros 100% poliamida asargado alta tenacidad - 250 Gr/m².

NATURTECH LIFE.

EXPERT
BY MOLINEL


50



7/ LA PARKA

Abertura central en delantero con cremallera + tira de botonadura con automático y velcro. Capucha desmontable regulable en anchura y abertura por cordones y topes. Bolsillo de parche para móvil en pecho derecho cerrado con velcro, superpuesto a un gran bolsillo de parche con cremallera. Bolsillo de parche muy grande a la izquierda cerrado por cremallera. 2 grandes bolsillos de parche en el bajo cerrados por con solapa y automáticos. Bolsillo bajo en espalda con cremallera. 2 bolsillos interiores, uno de ellos con un llavero con hebilla y uno de cartera. 2 bolsillos interiores bajos de red. Cremallera de ventilación bajo la manga, con red interior. Bajo de mangas con puños elásticos ocultos y tira de ajuste de velcro reforzada. Cubrerriñones, parte superior y bajo de mangas, corderas y parte superior de capucha de material reforzado. Bajo de parka ajustable y cubrerriñones.

Tallas: S a 3XL

Kaki / negro 0577 9999 204

Composición: Material principal: Sarga 62% algodón 32% poliéster 6% poliamida - Recubrimiento PU - 195 Gr/m² - repelencia al agua 3000 mm. Tejido de refuerzo: 100% poliamida asargado alta tenacidad - 250 Gr/m². Forro polar: 100% poliéster - 220 Gr/m². Forro mangas: 100% poliéster. Manguitos puño: 90% poliéster 10% elastano. Guata 100% poliéster.



8/ LA SOFTSHELL

Cuello alto, gancho interior. Abertura central en delantero con cremallera invertida y solapa de protección. Bolsillo de parche de softshell negro en pecho cerrado con cremallera. Bolsillo interior con cremallera para el móvil. Gran bolsillo trasero con cremallera. Corderas y hombros en softshell negro. Bajo de manga con bias elástico. Cubrerriñones de softshell negro.

Tallas: S a 3XL

Kaki / negro 0576 9999 204

Composición: Material principal: 100% poliéster (exterior)/100% polar poliéster (interior) - Membrana TPU - 480 Gr/m². Repelencia al agua 1000 MM / Transpirabilidad 800 MVP. Material secundario: Tejido softshell negro 95% poliéster 5% elastano - 320 Gr/m².


molinel.com


51

9/ LA SUDADERA

Cuello bomber negro de punto elástico, con tira de refuerzo interior contrastada. Pieza añadida bajo el cuello de punto elástico negro contrastado. Corderas de tejido reforzado. Bolsillo canguro con abertura termosellada. Bajo de manga de punto elástico.

Tallas: S a 3XL

Kaki / negro 0578 9999 204

Composición: Material principal: muletón doble cara 65% poliéster 35% algodón - 315 Gr/m². Refuerzo 100% poliamida asargado alta tenacidad - 250 Gr/m². Borde elástico: 100% algodón.

10/ LA CAMISA

2 bolsillos de parche con solapa en el pecho + automático. Abertura central en delantero con automáticos. Automáticos de goma negra. Mangas remangables.

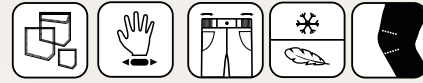
Tallas: S a 3XL

Kaki / negro 0579 9999 204

Composición: Franela esmerilada pata de gallo 100% algodón.

CONTACT.

EXPERT
ORIGINAL



CINTURA AJUSTABLE MEDIANTE ELÁSTICO INTERIOR



BOLSILLO SMARTPHONE



52

1/ EL PANTALÓN

Cintura recta ajustable mediante elástico interior, 5 trabillas, 2 bolsillos italianos, bragueta con cremallera, 1 bolsillo pernera cerrado con cremallera, 1 bolsillo smartphone sobre bolsillo pernera, rodillas preformadas, hebilla de plástico a nivel de la cintura, 2 bolsillos traseros cerrados con solapa velcro, 1 bolsillo lápiz y 1 bolsillo cutter, resistencia reforzada con pespunte de hilo grueso y puntos de remate.

Tallas: 34 a 62

Entrepierna: 84 cm

Negro

2435 3201 279

Composición: Tela asargada, 65% poliéster, 35% algodón - 275 Gr/m².
Tejido de refuerzo: 100% Cordura® - 200 Gr/m².

molinél

/ UNA LINEA DESTINADA A TODOS LOS PROFESIONALES PARA LOS QUE LA PRESENTACIÓN DESEMPEÑA UN PAPEL PRIMORDIAL

molinél.com



53

2/ LA CAZADORA

Cuello alto, mentonera interior, piezas de refuerzo Cordura® en hombros, cierre de cremallera, 1 bolsillo grande Cordura® en pecho con cierre de cremallera con bolsillo integrado para smartphone, bolsillo lápiz, 1 bolsillo interior cerrado con velcro, 2 bolsillos bajos cerrados con solapa, cintura semielástica, 1 bolsillo trasero cerrado con cremallera con mosquetón interior, 1 bolsillo lápiz en manga, mangas ergonómicas, puños Cordura® ajustables con automático, resistencia reforzada con pespunte de hilo grueso y puntos de remate.

- **Funcionalidades específicas de los oficios de servicio**
- **Cordura® para una mejor durabilidad**

Tallas: XS a 5XL

Negro

2813 3201 279

Composición: Tela asargada, 65% poliéster, 35% algodón - 275 Gr/m². Tejido de refuerzo: 100% Cordura® - 200 Gr/m².

3/ EL CHALECO

Cuello chimenea, piezas de refuerzo Cordura® en hombros, cierre de cremallera, 1 bolsillo grande Cordura® en pecho con cierre de cremallera, con bolsillo integrado para smartphone, bolsillo lápiz, 1 bolsillo interior, 2 bolsillos bajos cerrados con solapa, cintura semielástica, 1 bolsillo trasero cerrado con cremallera con mosquetón interior, resistencia reforzada con pespunte de hilo grueso y puntos de remate.

- **Funcionalidades específicas de los oficios de servicio**
- **Cordura® para una mejor durabilidad**
- **Resistencia reforzada con pespunte de hilo grueso**

Tallas: XS a 5XL

Negro

1123 3201 279

Composición: Tela asargada, 65% poliéster, 35% algodón - 275 Gr/m². Tejido de refuerzo: 100% Cordura® - 200 Gr/m².

molinél

ADECUADO PARA EL MANTENIMIENTO INDUSTRIAL



RESPONDE A LOS REQUISITOS DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

ADAPTADO A LA NORMA ISO 15797. MÉTODOS DE BLANQUEAMIENTO Y ACABADOS INDUSTRIALES PARA LAS PRUEBAS DE VESTUARIO LABORAL**



Simbolo no representativo*

*Para las condiciones de mantenimiento, consultar las notificaciones de la etiqueta situada en el interior de la prenda y/o su manual de uso para un EPI. Se recomienda que el responsable de blanqueamiento industrial pruebe el producto previamente.

**Según el proceso de mantenimiento estipulado en la norma ISO 15797 y las especificaciones recomendadas por la ETSA [European Textile Services Association].



CHAQUETAS IMPERMEABLES

Este tejido flexible es ligeramente elástico la mayor parte del tiempo y ofrece la libertad de movimientos necesaria. El conjunto con un forro polar interior garantiza un alto grado de aislamiento y transpiración.

La estructura de triple capa de tejido está formada por una membrana transpirable rodeada de un tejido exterior e interior que hacen que el tejido sea resistente al viento y al agua, y al mismo tiempo permite evacuar al sudor. Esto impide la acumulación de humedad o de calor y permite al trabajador permanecer seco al máximo.

El tejido impermeable es un conjunto de 3 materiales. Está compuesto de:

Una capa exterior: compuesto habitualmente de poliéster y elastano (posibilidad de que sea solo de poliéster u otros elementos)

Una capa central: una membrana (hecha de una película transpirante TPU - poliuretano termoplástico), que posee una resistencia a la penetración del agua, expresada en mm, y una transpirabilidad expresada en mvp.

Una capa interior: un forro polar o micropolar

RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DEL AGUA

Unidad de medida que indica la resistencia del tejido frente al agua, calculada mediante una prueba «hidroestática» con la ayuda de una columna de agua. La columna se llena de agua, el volumen de agua crea una presión sobre una superficie de una pulgada cuadrada durante un periodo de 24 horas.

El número en «MM» equivale a la altura de la columna de agua (en milímetros) que puede soportar el tejido sin que el agua pase a través suyo.

TRANSPIRABILIDAD

Gracias a la capacidad de transpiración del tejido, el sudor se evacúa rápidamente. De este modo, quien lleva la prenda permanece seco durante el trabajo.

La resistencia evaporativa del tejido se mide por la velocidad a la que el vapor de agua se evacúa. Se expresa en MVP o

«Moisture Vapour Permeability». Cuanto más elevado es el valor en MVP (expresado en g/m²/24h), mayor es la capacidad de transpiración del tejido.



PROTECCIÓN DE LAS RODILLAS NORMA EN 14404

EPI DE CATEGORÍA 2: RIESGO MEDIO

LA POSICIÓN SOBRE LAS RODILLAS NO ES UNA POSICIÓN DE TRABAJO NATURAL.

Sin protección en las rodillas, los trabajadores pueden sufrir una falta de comodidad y heridas inmediatas provocadas por superficies duras, pequeñas piedras y objetos similares situados sobre dichas superficies.

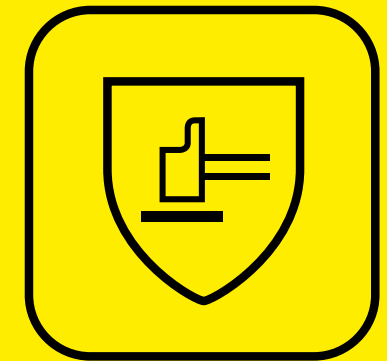
Trabajar de rodillas puede causar enfermedades como el higroma de rodilla o lesiones del cartilago de la rodilla debidos a la presión continua sobre las rodillas.

El trabajo de rodillas también puede exponer a los trabajadores a materiales corrosivos y tóxicos.

Por eso, es necesario que lleven un pantalón y una protección para las rodillas que tengan en cuenta estos elementos y garanticen una protección adecuada al trabajador.

Por este motivo, se recomienda una protección específica para todos los trabajos realizados de rodillas.

Esta norma define las exigencias relativas a las protecciones para las rodillas para trabajos realizados en esta posición.



ESTA NORMA PROTEGE EFICAZMENTE A LOS TRABAJADORES DEL TRABAJO DE RODILLAS.

Sin embargo, ningún tipo de protección para las rodillas puede garantizar que los trabajadores no sufrirán complicaciones médicas tras permanecer arrodillados durante muchas horas.

EXISTEN DOS TIPOS DE PROTECCIÓN:

TIPO 1: protección de las rodillas independientemente de la ropa, atadas alrededor de la pierna.

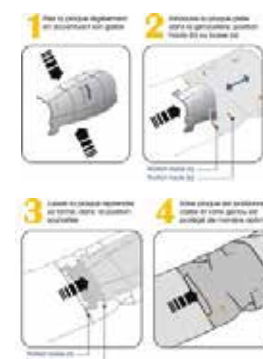
TIPO 2: espuma de plástico o algún otro tipo de revestimiento insertado dentro de la pernera del pantalón o fijadas permanentemente a los pantalones.

Estas protecciones se evalúan por su nivel de rendimiento del siguiente modo: (los niveles de rendimiento se definen según la gravedad de las condiciones de prueba)

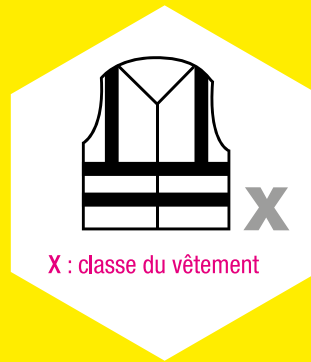
NIVEL 0: solo planos. No se requiere ninguna resistencia a la penetración.

NIVEL 1: las protecciones para las rodillas tienen que estar adaptadas a suelos planos en los que los objetos de más de 1 cm de alto no suelen ser un peligro habitual.

NIVEL 2: las protecciones para las rodillas tienen que estar adaptadas a condiciones difíciles, como el trabajo de rodillas sobre piedras afiladas en minas y canteras.



NORMA DE ALTA VISIBILIDAD EN ISO 20471



1 de junio de 2013. Sustituye a la norma EN 471
EPI DE CATEGORÍA 2



Atención al marcado

Los requisitos mínimos relativos a la superficie visible para un tipo de prenda no deben reducirse o verse afectados por la presencia de un logo, letras, etiquetas, etc...

EN ISO 20471

especifica las características que deben presentar las prendas que tienen como objetivo señalar visualmente la presencia del usuario. Están destinadas a facilitar la detección del portador a los conductores de vehículos u otros equipos mecánicos, en cualquier condición de luminosidad, tanto de día como de noche, con la presencia de luces de un vehículo.

LOS TRABAJOS QUE REQUIEREN PRENDAS DE ALTA VISIBILIDAD:

- Servicios públicos (RENFE, TMB...)
- Personas que trabajan en las autopistas
- Colectivos locales
- Recogida de residuos domésticos
- Construcción y obras públicas
- Medio ambiente

Los usuarios deben tener en cuenta el entorno para saber cuál es la protección necesaria y elegir el color que garantice el mejor contraste. Estas prendas se dividen en 3 tipos en función de las superficies de los materiales fluorescentes y retrorreflectantes.

SUPERFICIES VISIBLES MÍNIMAS DE CADA MATERIAL EN M2:

	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
MATERIAL FLUORESCENTE	0,14	0,50	0,80
MATERIAL RETRORREFLECTANTE	0,10	0,13	0,20
MATERIAL DE CARACTERÍSTICAS COMBINADAS	0,20	/	/

PROTECCIÓN CONTRA LAS TEMPERATURAS FRÍAS NORMA EN 14058: 2017/EPI DE CATEGORÍA 2

En muchos casos, las prendas simples se comercializan para proteger el cuerpo contra el enfriamiento local. Durante cierto tiempo, pueden proporcionar cierto nivel de protección en condiciones de frío moderado, básicamente en función de factores como la constitución física y la actividad de la persona, así como otras prendas y las condiciones medioambientales. Los climas fríos se caracterizan por una posible combinación de condiciones de humedad y viento a una temperatura de -5°C o superior.

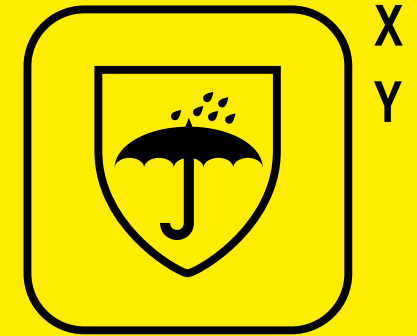
Esta norma especifica los requisitos y los métodos de prueba de rendimiento de las prendas de vestir simples para la protección del cuerpo contra entornos moderadamente fríos.

En esta norma se evalúan varios criterios de rendimiento y exigencia.



EN 14058

DE CATEGORÍA 2 PROTECCIÓN CONTRA LAS INCLEMENCIAS NORMA EN 343



Este pictograma debe aparecer en la prenda. Debe aparecer acompañado del número de norma y de los tipos apropiados de la siguiente manera:

EN 343

X tipo de resistencia a la penetración del agua
Y tipo de resistencia evaporativa

EPI DE CATEGORÍA 1: RIESGO BAJO



Esta norma determina las características de las prendas de protección contra las inclemencias en temperaturas superiores a -5°C.

La norma contiene dos características esenciales: la impermeabilidad de la prenda y la resistencia evaporativa (nivel de transpiración de la prenda).

La impermeabilidad del agua es la propiedad más importante y se mide en el material de la capa externa de la prenda.

Para cada característica, se definen 3 niveles de rendimiento o tipos (el tipo 3 es el de mayor rendimiento)

LA RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DEL AGUA Y DEL MATERIAL EXTERIOR (WP)

El tipo 3 corresponde a materiales cuya resistencia a la penetración del agua es superior a 13 000 Pa* o 0,13 bar. La resistencia a la penetración del agua se mide también en las costuras.

PRUEBAS A REALIZAR	TIPO 1	TIPO 2	TIPO 3
ANTES DEL PRETRATAMIENTO	Wp > 8 000 Pa	No se requiere	No se requiere
EN LAS COSTURAS ANTES DEL PRETRATAMIENTO	Wp > 8 000 Pa	Wp > 8 000 Pa	Wp > 13 000 Pa
ANTES DE CADA PRETRATAMIENTO	No se requiere	Wp > 8 000 Pa	Wp > 13 000 Pa

RESISTENCIA EVAPORATIVA (RET EXPRESADA EN M2.PA/W)

La resistencia evaporativa es la capacidad de la prenda de evacuar el sudor. Cuanto más baja es, más transpirable es el material.

RESISTENCIA EVAPORATIVA R _{ET}	TIPO 1*	TIPO 2	TIPO 3
$\frac{M2 \cdot Pa}{W}$	R _{et} > 40	20 < R _{et} < 40	R _{et} < 20

a) ADVERTENCIA: El tipo 1 tiene una duración de porte limitada.

Además del dibujo, pueden figurar 5 valores.



- A) RCT: TIPO DE RESISTENCIA TÉRMICA, MEDIDA EN EL CONJUNTO DE LAS CAPAS DE TEJIDO (OBLIGATORIO)
- B) PERMEABILIDAD AL AIRE MEDIDA EN EL CONJUNTO DE LAS CAPAS DE TEJIDO (OPCIONAL)
- C) RESISTENCIA A LA PENETRACIÓN DEL AGUA (OPCIONAL)
- D) AISLAMIENTO TÉRMICO CON MANIQUÍ MÓVIL - ICLEP (OPCIONAL)
- E) AISLAMIENTO TÉRMICO CON MANIQUÍ ESTÁTICO - ICLE (OPCIONAL)

TEMPERATURA DEL ENTORNO DE TRABAJO	TIPO 1 RET > 40	TIPO 2 20 < RET < 40	TIPO 3 RET = < 20
25°C	60 min	105 min	205 min
20°C	75 min	250 min	-
15°C	100 min	-	-
10°C	240 min	-	-
5°C	-	-	-

La «>» = sin límite de duración de porte. Tabla válida para limitaciones fisiológicas medias (M = 150W/m²) para hombre estándar, con un 50 % de humedad relativa, y una velocidad del aire de Va = 0,5m/s. Con aberturas para ventilación eficaces o periodos de interrupción, la duración del porte puede prolongarse. (*) Para prendas de tipo 1 en Ret (resistencia evaporativa), la duración del porte debe limitarse en función de la temperatura de trabajo conforme a la siguiente tabla.

Una "X", para el valor, significa que la propiedad no se ha determinado

ELEGIR BIEN LA TALLA

TOMAR LAS MEDIDAS

Las medidas deben tomarse directamente en el cuerpo, sin apretar.

HOMBRE

PARTES SUPERIORES **B**

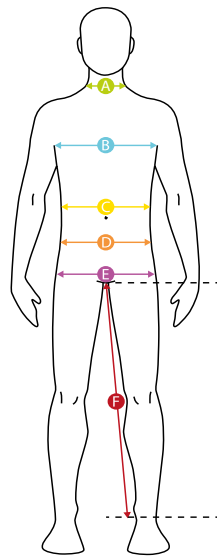
PARTES INFERIORES **D E F**

CAMISAS **A**

MUJER

PARTES SUPERIORES **B**

PARTES INFERIORES **C E**



A CONTORNO DE CUELLO: Tomada en la base del cuello. Esta medida corresponde a la talla para una camisa de hombre

B VUELTA DEL PECHO: debe medirse en el lugar más ancho.

C CONTORNO DE CINTURA: debe medirse horizontalmente, en la zona más hundida de la cintura.

D TOUR DE CEINTURE: medida sobre el ombligo y manteniendo el metro bien horizontal.

E CONTORNO DE PELVIS: debe medirse en el lugar más ancho.

F LARGO ENTREPIERNA: medido desde la entrepierna hasta el hueso del tobillo.

PEDIR SU TALLA

Pedir la talla correspondiente a la mayor de sus medidas.

HOMBRE

CHAQUETA, CAZADORA, CHALECO, BATA, PANTALON, PETO (EXCEPTO CHALECO Y CHAQUETA DE TRAJE)

B VUELTA DEL PECHO	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130	130-134	134-138	138-142
D TOUR CEINTURE	61-65	65-69	69-73	73-77	77-81	81-85	85-89	89-93	93-97	97-101	101-105	105-109	109-113	113-117	117-121	121-125	125-129	129-133
E CONTORNO DE PELVIS	83-86	86-89	89-92	92-95	95-98	98-101	101-104	104-107	107-110	110-113	113-116	116-119	119-122	122-125	125-128	128-131	131-134	134-137
TALLA A PEDIR	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66
	XXS		XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL	
	-0		0		1		2		3		4		5		6		7	

TRAJE DE HOMBRE

CHAQUETA Y CHALECO DE TRAJE

B VUELTA DEL PECHO	70-74	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130	130-134	134-138	138-142
D TOUR CEINTURE	61-65	65-69	69-73	73-77	77-81	81-85	85-89	89-93	93-97	97-101	101-105	105-109	109-113	113-117	117-121	121-125	125-129	129-133
TALLA A PEDIR	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	66	68	70
	XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL	
	0		1		2		3		4		5		6		7		8	

MUJER

CHAQUETA, BATA, CHALECO, BLUSA, PANTALON, FALDA

B VUELTA DEL PECHO	74-78	78-82	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130	130-134	134-138	138-142	
C CONTORNO DE CINTURA	56-59	59-62	62-65	65-69	69-73	73-77	77-81	81-85	85-89	89-93	93-97	97-101	101-105	105-109	109-113	113-117	117-121	
E CONTORNO DE PELVIS	82-86	86-90	90-94	94-98	98-102	102-106	106-110	110-114	114-118	118-122	122-126	126-130	130-134	134-138	138-142	142-146	146-150	
TALLA A PEDIR	32	34	36	38	40	42	44	46	48	50	52	54	56	58	60	62	64	
	XS		S		M		L		XL		2XL		3XL		4XL		5XL	
	00		0		1		2		3		4		5		6		7	

El ajuste perfecto puede variar según el estilo el corte de la prenda

A man wearing safety glasses and a grey shirt is working in a workshop. He is using a caliper to measure a long, cylindrical metal part. The background shows a workshop environment with various tools and equipment.

molinel

ESDEPUNT TECHNICS

DISTRIBUIDOR OFICIAL

EN CATALUÑA, BALEARES, ANDALUCÍA Y CANARIAS

www.esdepunt.com

info@esdepunt.com

93 771 18 40 / 41

**C/ Motors, nave 36
Pol. Ind. Comte de Sert
08755 CASTELLBISBAL
Barcelona**