

Catálogo general de productos

General catalogue of products

Catalogue général des produits

2020



Patente N.º
200702444



Sistema de protección único y universal

Sistema de prevención al corte (CPS)



Modelo de utilidad
Utility model
Modèle d'utilité

M.U.
201931269

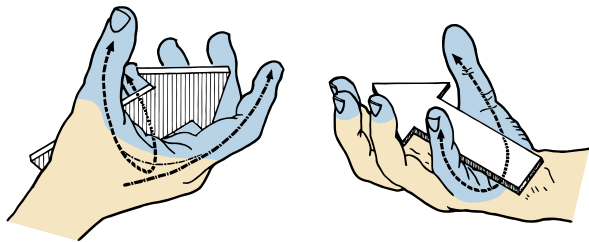


Diseñados por MAFEPE en España.
Designed by MAFEPE in Spain.
Dessinées par MAFEPE en Espagne.

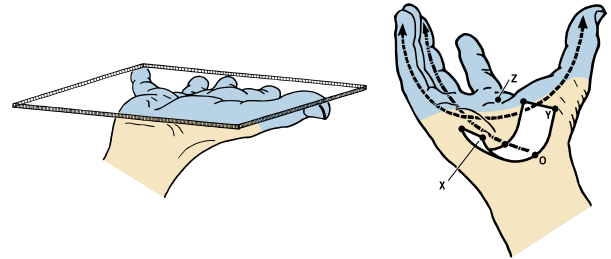
Las manos son la prolongación del cerebro.
Our hands are a prolongation of our brain.
Les mains sont la prolongation du cerveau.



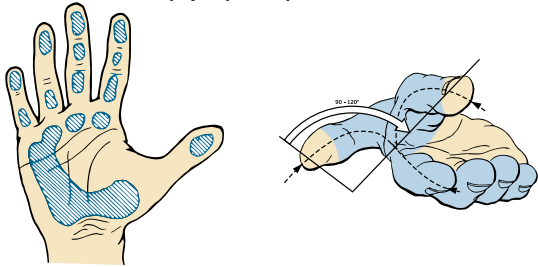
Presión / Pressure / Pression



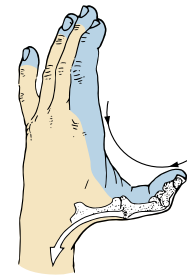
Soporte / Support / support



Empuje / push / poussée



Mordaza / Clamp / Mors



EN TRABAJO

- Acciones de la mano mordaza - presión - soporte - empuje.
- El dedo pulgar es el que complementa todos los movimientos con los demás dedos de la mano, en todas las labores de maniobra.
- Ángulo de abertura en grados que nos facilita el dedo pulgar para sujetar piezas o herramientas.

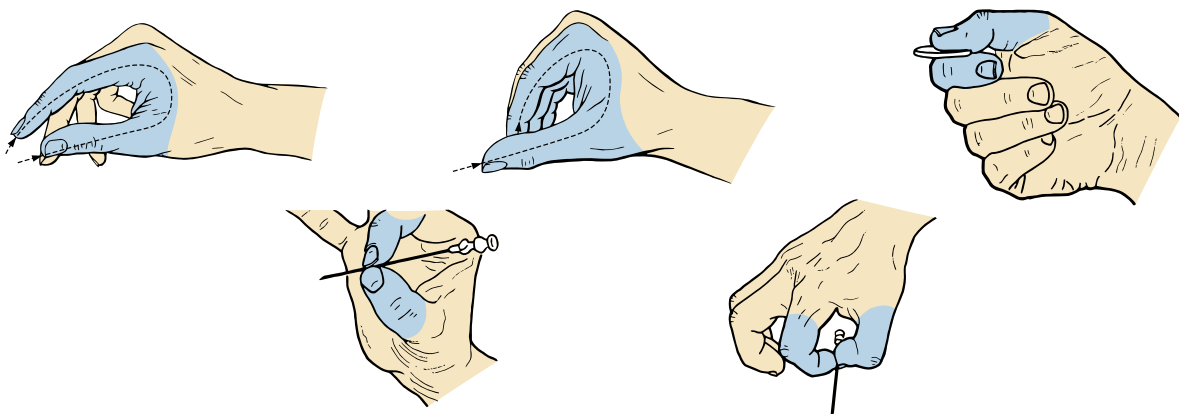
AT WORK

- Hand actions: grip - pressure - support - push.
- The thumb complements all of the movements with the rest of the fingers, in all type of maneuvering tasks.
- Opening angle in degrees, facilitated by the thumb, in order to hold a tool or a part.

AU TRAVAIL

- Actions de la main mors- pression - support - poussée.
- Le pouce complète tous les mouvements avec les autres doigts de la main, dans toutes les manœuvres.
- Angle d'ouverture en degrés qu'offre le pouce pour tenir des pièces ou des outils.

Con guantes URO® estas maniobras de las manos se hacen más cómodas.
With URO® gloves hand movements are much easier.
Avec les gants URO® les manœuvres des mains deviennent plus commodes.



DEXTERIDAD

Posición de los dedos índice y pulgar cuando se requiere tacto, ductilidad y DEXTERIDAD, cuyo nivel puede ser del 1 al 5. La posición de la mano nos confirma la función de los dedos índice y pulgar, por la mecánica de movimiento en la acción de coger o presionar.

El dedo pulgar es el que complementa todos los movimientos con los demás dedos de la mano en todas las labores de maniobra.
 Ángulo de abertura en grados, que el dedo pulgar nos facilita para poder sujetar toda la pieza o herramienta.

DEXTERITY

Position of the index finger and thumb when a sense of touch is required. Ductility and dexterity level of between 1 and 5. The position of the hand confirms the function of the index finger and thumb, revealing the mechanics of the movement involved in picking up an object or exerting pressure.

The thumb complements all of the movements with the rest of the fingers, in all types of maneuvering tasks.
 Opening angle in degrees, facilitated by the thumb, in order to hold a tool or a part.

DEXTÉRITÉ

Position des doigts index et pouce quand le toucher, la ductilité et la dextérité sont requises à un niveau allant de 1 à 5. La position de la main nous confirme la fonction des doigts index et pouce par la mécanique de mouvement dans l'action de saisir ou faire pression.

Le pouce complète tous les mouvements avec les autres doigts de la main dans toutes les manœuvres.
 Angle d'ouverture en degrés que le pouce offre afin de pouvoir tenir la pièce ou l'outil.

Evolución. La técnica en las manos URO® ofrecen seguridad y protección.

Evolution. Technology for your hands, URO® gloves provide safety and protection.

L'evolution. La technique dans les mains URO® offre sécurité et protection.



I + D + I

Patente N.º 200702444

I + D + I

🇪🇸 En MAFEPE, la evolución y mejora de sus guantes URO®; están motivadas por la constante (I + D + I) que permite proporcionar valores añadidos y nuevos conceptos de uso, **pensados para un menor consumo sin reducir la protección.**

Los guantes URO®, **tienen incorporada una lámina de seguridad entre los dedos pulgar e índice** que cumple dos funciones muy importantes: proteger las costuras y multiplicar exponencialmente la resistencia a la rotura.

En los guantes URO® técnicos, fabricados con diferentes soportes textiles, se aplican mejoras en la fabricación del soporte con **"regresados" (Patente n° 200702444)** en las zonas de riesgo por mayor exposición, **además de una lámina de seguridad entre los dedos pulgar e índice.**

🇬🇧 At MAFEPE, the evolution and improvement of our URO® gloves is a result of our continuous R + D + I which provides added values and new concepts of use, **designed for lower consumption without reducing protection.**

URO® gloves **have a safety layer between the thumb and index finger** which fulfils two very important functions: it protects seams and exponentially multiplies breaking strength.

URO® technical gloves, made with different textile supports, incorporate improvements in the manufacture of the support in the form of **"thickened" areas (Patent no. 200702444)** in the areas most exposed to hazards. **They also incorporate a safety layer between the thumb and index finger.**

🇫🇷 Pour MAFEPE, l'évolution et l'amélioration de ses gants URO® sont motivées par le R + D + I constant qui permet d'apporter des valeurs ajoutées et de nouveaux principes d'utilisation, **conçus pour une moindre consommation sans réduire la protection.**

Les gants URO®, **ont une couche de sécurité incorporée entre le pouce et l'index** qui a deux fonctions très importantes: protéger les coutures et multiplier de façon exponentielle la résistance à la cassure.

Pour les gants URO® techniques, fabriqués avec différents supports textiles, les améliorations s'appliquent à la fabrication du support avec des **"épaissements" (Brevet n° 200702444)** dans les zones de risque dues à une plus grande exposition, **et par ailleurs, une couche de sécurité entre le pouce et l'index.**

La evolución técnica es cuanto nos diferencia de otros guantes

Technical evolution differentiates us from other gloves

L'évolution technique nous différencie des autres gants



17LAAR



YOIA



GUANTE SOPORTE REGRUESADO
THICKENED LINER GLOVE
GANT BASE RENFORCÉE



FORCO SR



PLLUMA



PODA-1 para la mano izquierda



PODA-2 para la mano derecha



CHOQE + CAPSULAS

Los guantes URO® por rendimiento, son los más económicos.
 URO® gloves are the most economical in terms of performance.
 Les gants URO® sont les plus économiques en termes de rendement.



Consideraciones para la selección de los guantes.


- 1 **Diseño:** En las manos, nos proporcionará buenas sensaciones.
- 2 **Confort:** Evitar el agotamiento de la mano.
- 3 **Protecciones:** Estas serán aplicadas en las zonas de mayor exposición al riesgo **V**.
- 4 **Dexteridad:** Facilitará el tacto y la movilidad.
- 5 **Materiales:** Los buenos materiales les proporcionan uniformidad y prestaciones.
- 6 **Optimización:** Reemplazar el guante roto por otro, solamente uno, no el par.

Aspects to be considered when selecting gloves:


- 1 **Design:** They feel good on your hands.
- 2 **Comfort:** They prevent tiring of hands.
- 3 **Protections:** These are applied to areas most exposed to hazards **V**.
- 4 **Dexterity:** They facilitate movement and touch.
- 5 **Materials:** Good materials provide uniformity and high performance.
- 6 **Optimisation:** Only the worn glove needs to be replaced rather than both.

Considérations concernant le choix des gants.

- 1 **Design:** Mis sur les mains, ils nous donnent de bonnes sensations.
- 2 **Confort:** pour éviter l'épuisement de la main.
- 3 **Protections:** elles s'appliqueront sur les zones de plus grande exposition au risque **V**.
- 4 **Dextérité:** ils faciliteront le toucher et la mobilité.
- 5 **Matériaux:** Les bons matériaux leur donnent uniformité et prestations.
- 6 **Optimisation:** Ne remplacer que le seul gant abîmé par un autre et pas la paire.

Concepto  **one-t.** Compatible con todos los tipos de máquinas de vending.

Concept  **one-t.** Compatible with all types of vending machines.

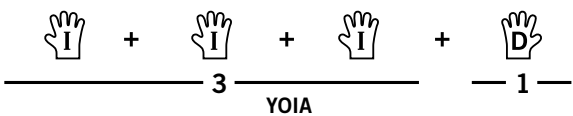
Concept  **one-t.** Compatible avec tous les types de distributeurs automatiques.






En estas máquinas se incorporan los guantes por pares, por manos izquierdas o manos derechas
(Optimización = ahorro económico)

These vending machines contain gloves in pairs, left hand gloves or right hand gloves
(Optimization = economic saving)

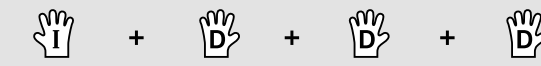
Ces machines de distribution automatique contiennent des gants en paires, des mains gauche ou des mains droite
(Optimisation = rentabilité économique)



<p>Concepto  one-t. Optimización de guantes.</p> <p>Sustituimos todos los modelos URO®.</p> <p>Este sistema se puede aplicar en todos los modelos técnicos y de piel. (solicite información).</p>	<p>Concept  one-t. Optimization of gloves.</p> <p>We replace all of the URO® models.</p> <p>This system can be applied to all of our technical models and leather models. (For further information please consult us).</p>	<p>Concept  one-t. Optimisation de gants.</p> <p>Nous remplaçons tous les modèles URO®.</p> <p>Ce système peut s'appliquer à tous les modèles techniques et en cuir. (Demandez toute l'information).</p>
--	---	---



YOIA



TROTE

🇪🇸 OPTIMIZACIÓN DE GUANTES

Un sistema útil y eficaz, evitando desperdiciar guantes en perfectas condiciones porque uno se haya deteriorado.

El desgaste de los guantes es muy diferente entre las dos manos, dependiendo del tipo de trabajo.

Rentabilidad económica: Con los guantes unitarios URO, el ahorro final de guantes, y de tiempos perdidos puede llegar a ser hasta de un **-30%** sin perder la protección. **one-t**

🇬🇧 OPTIMIZATION OF GLOVES

A useful, effective system. No wastage of gloves that are in perfect working use because one of the pair has worn out. Glove wear is different for the right and left hand depending on the type of work carried out.

Economic saving: With URO, the final saving on gloves and downtimes can be up to **-30%**, without any loss of protection. **one-t**

🇫🇷 OPTIMISATION DE GANTS

Un système utile et efficace, évitant de gaspiller des gants en parfaites conditions car seul l'un des deux est détérioré.

L'usure des gants est très différente sur les deux mains et dépend du type de travail.

Rentabilité économique: Avec les gants unitaires URO, l'économie finale de gants et de temps perdus peut atteindre **30%** sans perdre pour autant la protection. **one-t**





URO®

Guantes Técnicos.
Technical gloves.
Gants techniques.

Guantes YOIA y TROTE. Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.
one-t

Gloves YOIA and TROTE. Individual right and left-hand gloves available. one-t

Gants YOIA et TROTE. Gants simples à droite ou à gauche disponibles. one-t

10

10

Guantes Goya, Aragón y para actividades específicas.
Goya, Aragón and for one activity family gloves.
Gants Goya, Aragón et gants spéciaux une activité.

32



AMANIR®

Guantes látex, nitrilo y neopreno.
Latex, nitrile and neoprene gloves.
Gants en latex, nitrile et néoprène.

36

37

Guantes Arago, y Goya.
Goya and Aragón family gloves.
Gants Goya et Aragón.

38

Guantes nitrilo, desechables y de punto sin costuras.
Nitrile, disposable and seamless knit gloves.
Guantes nitrile, jetables, et de tricot sans couture.

40



Soldadura. Welding. Soudure.

43

Guantes para soldar.
Welding gloves.
Gants pour soudure.

44

Ropa soldador.
Welding garments.
Vêtements soudure.

53



Antiestático. Anti-static. Antistatique.

60

Prendas y guantes para riesgos químicos.
Garments and gloves to protect against chemical hazards.
Vêtements et gants de protection des risques chimiques.

80

Prendas señalización alta visibilidad con bandas reflectantes de seguridad.
High visibility warning clothing with reflective safety strips.
Vêtements de signalisation haute visibilité avec bandes réfléchissantes de sécurité.

81

Los guantes URO® PRESSING son seguridad y protección integral para las manos.
 URO® PRESSING gloves provide comprehensive protection and safety for hands.
 Les gants URO® PRESSING sont des gants de protection intégrale et sécurité des mains.



Cuerpos de seguridad // Security Forces // Corps de Sécurité



CE
Cat. III

EN 388:2016



3, X, 4, 3, F

EN 407:2004



4, 2, 4, 3, X, X

E.N. 511



X, 3, 1

PRESSING

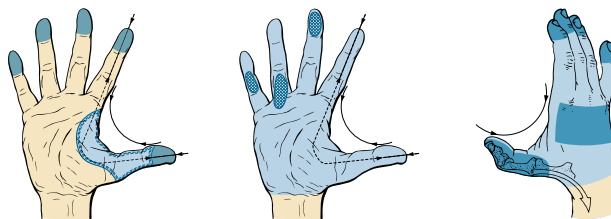
Guante destinado a los diferentes cuerpos de Seguridad del Estado Civil y privado, según las normas EN 388:2016, EN 407:2004 y EN 511:2006. Se trata de unos guantes de **categoría III** con un diseño muy preciso especialmente dedicado frente a la defensa personal por punzamientos, cortes, frío-calor... El diseño se compone de dos guantes, el exterior es de piel flor vacuno hidrofugado, con refuerzos en zona V, protegiendo las costuras de los dedos pulgar prolongado e índice y en la palma de la mano el refuerzo se extiende hacia la base de los dedos, todo cosido con hilo de para-aramida. Dispone también de una membrana intercalada entre los guantes exterior-interior que le proporciona la impermeabilidad. El guante interior es tejido KOREX de alta tenacidad, sin costuras, proporcionando alto confort en la mano, por el interior la palma es acolchada. Cierre de ajuste por velcro en la mano, y a la altura de la muñeca, hay un mosquetón para colgar del cinturón. Color negro. Tallas 6, 7, 8, 9, 10, y 11.

Gloves designed for the different state security forces and private forces, in compliance with EN 388:2016, EN 407:2004 and EN 511:2006 standards. These **category III** gloves have a highly precise design, specially studied to provide personal protection against piercing, cuts, cold and heat. The model comprises two gloves, an exterior glove in water-repellent grain cowhide, reinforced in the V zone to protect the prolonged thumb and index finger and with reinforcement on the palm of the hand extending to the base of the fingers, stitched entirely in para-aramid yarn. Between the outer and inner glove there is a waterproof membrane. The inner glove is made of high-tenacity, seamless Korex fabric affording a high degree of comfort, and the inside of the palm is padded. The glove has a Velcro fastening on the hand and a snap clip at the wrist to hang the gloves from a belt. Colour: black. Sizes: 6, 7, 8, 9, 10 and 11.

Gant destiné aux différents corps de Sécurité de l'Etat Civil et privée, conformes aux normes EN 388:2016, EN 407:2004 et EN 511:2006. Il s'agit de gants de **catégorie III** d'une conception très précise, spécialement étudiés pour la défense personnelle par ponctions, coupures, froid-chaud, etc. Le modèle se compose de deux gants, le gant extérieur est en cuir pleine fleur de bovin hydrofuge, avec des renforts dans la zone V, protégeant les coutures du pouce prolongé et de l'index et sur la paume de la main, le renfort s'étend vers la base des doigts, entièrement cousu avec du fil de para-aramide. Il dispose également d'une membrane intercalée entre les gants extérieur-interieur qui apporte l'imperméabilité. Le gant intérieur est en fibre KOREX haute ténacité, sans coutures, offrant un grand confort de la main, à l'intérieur, la paume est matelassée. Fermeture par velcro sur la main et à la hauteur du poignet, un mousqueton pour suspendre le gant à la ceinture. Couleur noire. Tailles 6, 7, 8, 9, 10 et 11.

Evolución de la técnica.
Technical evolution.
L' évolution de la technique.

**NOVEDAD
 NEW
 NOUVEAUTÉ**



Capsulas anti impacto
 Capsules anti-impact
 Capsules antichoc



Refuerzo cosido y prolongado en la zona v único

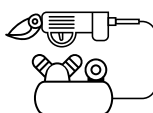
V



one-t



ANTIPLASTAMIENTO



TIJERAS NEUMÁTICAS



RESISTENTE A IMPACTOS

EN 388:2016



4, X, 4, 4, F, P
 (39,63N)

Refuerzo cosido y prolongado en la zona v único

V



CHOQE + CÁPSULAS

Guante con las mismas características que modelo **CHOQE**. Además, **incorpora cápsulas en los dedos según necesidades por riesgo**. Alta resistencia en **compresión o aplastamiento y frente al impacto**. Tallas 8, 9, 10, y 11.

Glove with the same characteristics as the **CHOQE** model. It also **incorporates capsules in the fingers, according to risk requirements**. Highly resistant to **compression or crushing and to impacts**. Sizes: 8, 9, 10 and 11.

Gant ayant les mêmes caractéristiques que le modèle **CHOQE**. Par ailleurs, **il incorpore des capsules sur les doigts selon les besoins dépendant du risque**. Haute résistance à la **compression ou l'écrasement et au coup**. Tailles 8, 9, 10 et 11.



Cápsulas mano izquierda

SE LES PUEDEN INCORPORAR LAS CÁPSULAS AL PAR O SOLAMENTE A UNO DE LOS GUANTES, BIEN AL DE LA MANO IZQUIERDA O DERECHA, SEGÚN LAS NECESIDADES POR RIESGO.



Cápsulas mano derecha

THE CAPSULES CAN BE INCORPORATED INTO THE PAIR OF GLOVES OR JUST ONE OF THEM (LEFT OR RIGHT), ACCORDING TO RISK LEVEL REQUIREMENTS.



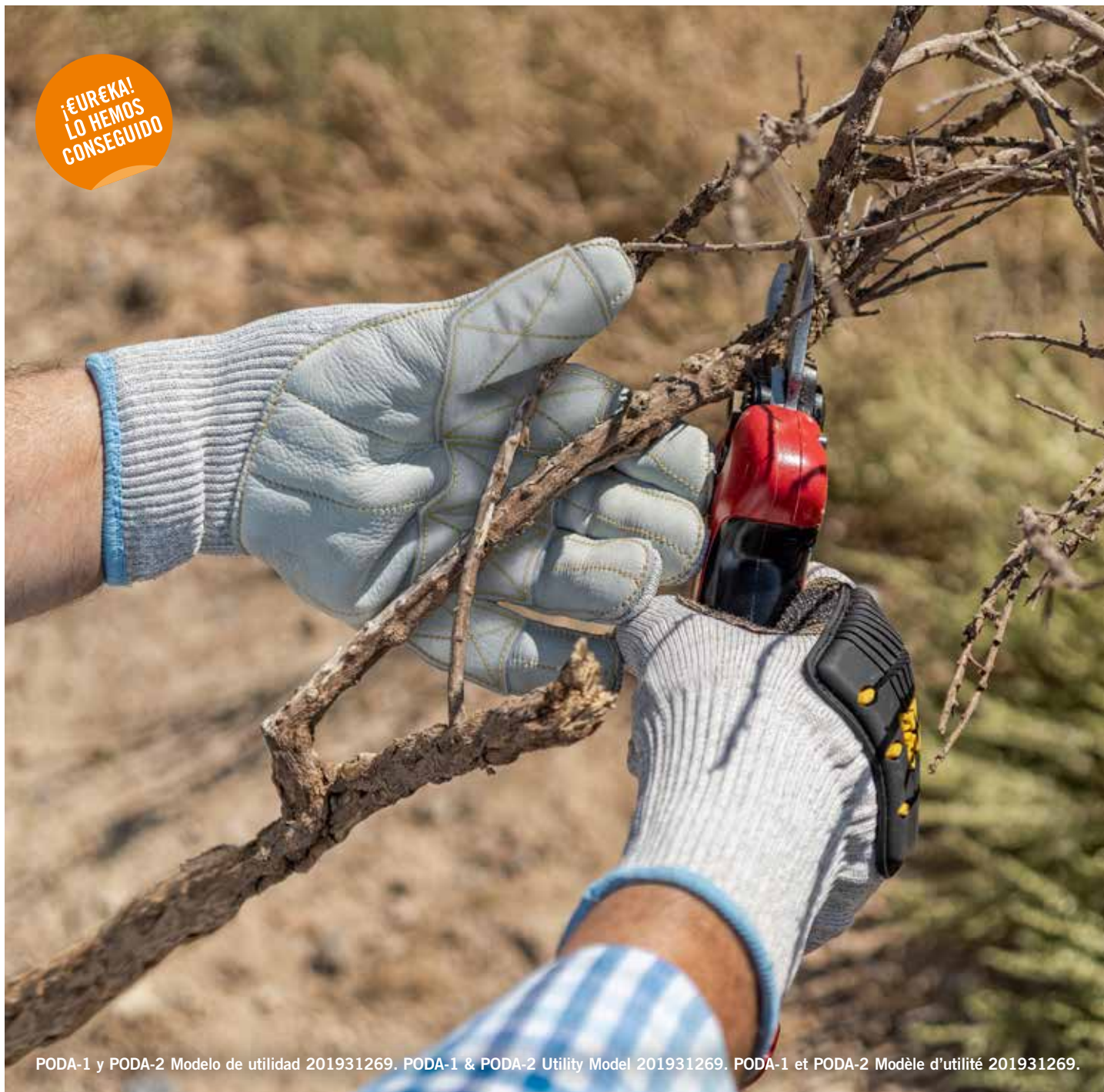
Cápsulas ambas manos

LES CAPSULES PEUVENT ÊTRE INCORPORÉES À LA PAIRE OU À UN DES GANTS SEULEMENT, SOIT CELUI DE LA MAIN GAUCHE OU DE LA MAIN DROITE, SELON LES BESOINS DUS AU RISQUE.

Sistema de prevención al corte (CPS) único y universal
Unique and universal cutting prevention system (CPS)
Système unique et universal de prévention des coupures (CPS)



¡EUREKA!
LO HEMOS
CONSEGUIDO



PODA-1 y PODA-2 Modelo de utilidad 201931269. PODA-1 & PODA-2 Utility Model 201931269. PODA-1 et PODA-2 Modèle d'utilité 201931269.



Para ser usados con tijera de poda eléctrica.
Desarrollados por AIARS Y LOPIS, S.L. Aplicando nuestra **I + D** hemos conseguido unos guantes que ofrecen protección y doble seguridad, para una actividad que conlleva un alto riesgo al corte por las tijeras de poda eléctricas.

For use with electric pruning shears. Developed by AIARS Y LOPIS, S.L. applying our **R+D**, we have come up with gloves that offer protection and double safety for an activity that involves a high risk of cuts from pruning shears.

À utiliser avec des sécateurs électriques.
Développés par AIARS Y LOPIS, S.L. en appliquant notre **R+D**, nous avons obtenu des gants offrant protection et double sécurité pour une activité qui implique un grand risque de coupure par sécateurs.

**¡EUREKA!
 LO HEMOS
 CONSEGUIDO**



EN 388:2016+A1:2018



3, X, 4, 3, F (35,43 N)



**PROTECCIÓN Y
 SEGURIDAD FRENTE A
 CORTE CON TIJERAS DE
 PODA ELÉCTRICAS
 CON SISTEMA DE
 PREVENCIÓN AL CORTE
 (CPS)**

PODA-1 para la mano izquierda



**Modelo de utilidad
 Utility model
 Modèle d'utilité
 M.U. 201931269**



Packaging



EN 388:2016+A1:2018



3, X, 4, 3, F (35,43 N)



**PROTECCIÓN Y
 SEGURIDAD FRENTE A
 CORTE CON TIJERAS DE
 PODA ELÉCTRICAS
 CON SISTEMA DE
 PREVENCIÓN AL CORTE
 (CPS)**

PODA-2 para la mano derecha



**Modelo de utilidad
 Utility model
 Modèle d'utilité
 M.U. 201931269**

PODA-1 // PODA-2

La técnica bien aplicada es efectiva

Los dos guantes actúan independientes en cada mano e interrelacionados con pulsera transmisora o sin ella, frente a tijeras de poda eléctrica con Sistema de Prevención al Corte (CPS).
 Separamos la "protección de la seguridad".
 La protección de los guantes la justifica la EN 388 con altos niveles, confort, ergonomía y prolongándonos la vida útil de los guantes.
 La seguridad la hemos desarrollado sincronizando la electrónica de una máquina con el diseño y la distribución de los materiales en los guantes.
ATENCIÓN: Nuestros guantes URO para PODA son compatibles y seguros, frente a las tijeras de PODA con Sistema de Prevención al Corte (CPS).
 Es recomendable antes de iniciar la PODA ensayar la compatibilidad de las tijeras con los guantes, seguir las instrucciones y recomendaciones de uso. Tallas 8, 9, 10, y 11.

Well applied technique is effective

These two gloves work independently in each hand and are linked with or without a transmitter bracelet, regarding electric pruning shears with Cut Prevention System.
 We separate "protection from safety".
 The protection of gloves is justified by standard EN 388 with high levels of comfort, ergonomics and also by extending the life of the gloves.
 We developed safety by synchronizing the electronics of a machine with the design and distribution of materials in gloves.
ATTENTION: Our URO pruning gloves are compatible and safe, regarding pruning shears with Cut Prevenon System.
 It is recommended before starting the pruning, test the compatibility of the scissors with the gloves, follow the instructions and recommendations for use. Sizes: 8, 9, 10 and 11.

La technique bien appliquée est efficace

Les deux gants agissent indépendamment dans chaque main et sont liés avec ou sans bracelet émetteur, devant un sécateur électrique avec Système de Prévention des Coupures.
 Nous séparons la "protection de la sécurité".
 La protection des gants est justifiée par la norme EN 388:2016 avec des niveaux élevés de confort, d'ergonomie et aussi en prolongeant la durée de vie des gants.
 Nous avons développé la sécurité en synchronisant l'électronique d'une machine avec la conception et la distribution des matériaux dans les gants.
ATTENTION: Nos gants URO pour l'élagage sont compatibles et sûrs, concernant les sécateurs avec Système de Prévention des Coupures.
 Il est recommandé avant de commencer l'élagage, tester la compatibilité des ciseaux avec les gants, suivre les instructions et recommandations d'utilisation. Tailles 8, 9, 10 et 11.

Medidas y tallas de manos y guantes. Pictogramas y normas europeas.
Measurements and sizes of hands and gloves. Symbol and European Standards.
Mesures et tailles de mains et gants. Symbole et Normes Européennes.



EN 388:2016

A B C P
X, X, X, X

Protección contra impactos
Impact protection
Protection contre les impacts

E
F

Corte por objetos afilados
Cutting by sharp objects
Coupure par objets tranchants

EN 388 X, X, X, X

a Abrasión
Abrasion resistance
abrasion

b Corte por cuchilla
Blade cut resistance
Coupure

c Rasgado
Tear resistance
Déchirure

d Perforación
Puncture resistance
Perforation

EN 407:2004

j, k, l, m, n, ñ

j Comportamiento a la llama
Burning behaviour
Feu

k Calor por contacto
Contact heat
Chaleur de contact

l Calor convectivo
Convective heat
Chaleur convective

m Calor radiante
Radiant heat
Chaleur radiante

n Pequeñas salpicaduras de metal fundido
Small molten metal splash
Projection metal fondu

ñ Grandes salpicaduras de metal fundido
Big molten metal splash
Des grandes éclaboussures de metal en fusion

DEXTERIDAD 1-5
DEXTERITY 1-5
DEXTÉRITÉ 1-5

Tallas de manos. Hand table. Tableau de mains.

Talla de mano ^a Hand size ^a Taille de la main ^a	Circunferencia de la mano mm. Hand circumference mm. Circonférence de la main mm.	Longitud de la mano mm. Hand length mm. Longueur de la main mm.
8	203	182
9	229	192
10	254	204

Tallas de guantes. Glove table. Tableau de gants.

Talla del guante Glove size Taille du gant	Apropiado para Suitable for Convient à	Longitud mínima del guante (mm) Minimum length of glove (mm) Longueur minimum du gant (mm)
8	Mano talla Hand size Taille de la main 8	240
9	Mano talla Hand size Taille de la main 9	250
10	Mano talla Hand size Taille de la main 10	260

^a Este código es una designación convencional de la talla de la mano correspondiente a la circunferencia de la mano expresada en pulgadas.
^a This code is a commonly used designation for hand size that corresponds to the circumference of the hand expressed in inches.
^a Ce code est une désignation conventionnelle de la taille de la main correspondante à la circonférence de la main exprimée en pouces.

Las dimensiones de los guantes deberán ser determinadas por el fabricante, teniendo en cuenta el comportamiento del material y el uso a que se destinen los guantes.
 Glove sizes must be determined by the manufacturer bearing in mind the behaviour of the material and the end use of the gloves.
 Les dimensions des gants devront être déterminées par le fabricant, en tenant compte du comportement du matériau et de l'usage auquel les gants sont destinés.

Medidas y tallas de manos y guantes. Measurements and sizes of hands and gloves. Mesures et tailles de mains et gants.

- 1.- Se mide el perímetro de la mano, con una cinta métrica, a 20 mm. de distancia del vértice entre el dedo pulgar e índice (véase figura 1).
- 2.- La longitud total de la mano es tal como se muestra en la figura 1.
- 3.- La longitud de los guantes se mide por el dorso, desde la punta del dedo medio hasta el final del guante (figura 2).
- 4.- Si los guantes son elásticos, se miden con la muestra sin estirar.

- 1.- The perimeter of the hand is measured with a measuring tape 20mm from where the thumb and forefinger join (see figure 1).
- 2.- The total length of the hand is as shown in Figure 1.
- 3.- The length of the glove is measured on the back from the tip of the middle finger to the end of the glove (figure 2).
- 4.- If the gloves are elastic, the measurement is taken with the sample without stretching it.

- 1.- Le périmètre de la main est mesuré avec un mètre à 20 mm de distance du sommet entre le pouce et l'index (voir figure 1).
- 2.- La longueur totale de la main est telle qu'elle est montrée sur la figure 1.
- 3.- La longueur des gants est mesurée sur le dos, de la pointe du moyen au bout du gant (figure 2).
- 4.- Si les gants sont élastiques, ils sont mesurés avec le modèle sans l'étirer.

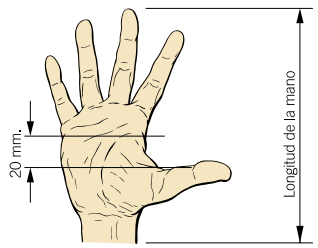


FIGURA 1 FIGURE 1 FIGURE 1

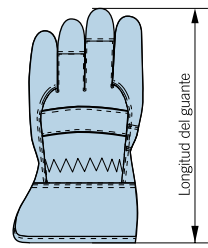


FIGURA 2 FIGURE 2 FIGURE 2

Es posible que la longitud de los guantes diseñados para aplicaciones especiales no esté de acuerdo con la tabla de valores. Para tales guantes el fabricante deberá demostrar que son para aplicaciones especiales, indicando claramente en el folleto informativo el uso a que se destinan y la razón por la que no cumplen las dimensiones de la tabla de valores.

Measurements for special application gloves: The length of gloves designed for special applications may not coincide with the table of values. For these gloves the manufacturer must demonstrate that they are for special applications, clearly stating their intended use in the brochure and the reason for not complying with the dimensions in the table of values.

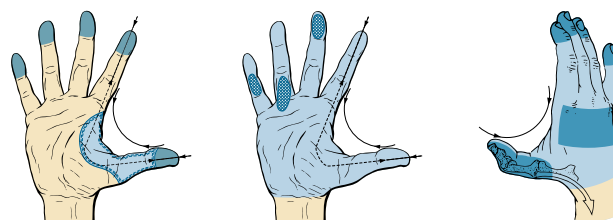
Il est possible que la longueur des gants conçus pour applications spéciales ne corresponde pas à celle du tableau de valeurs. Pour ces gants, le fabricant devra démontrer qu'ils sont destinés à des applications spéciales, en indiquant clairement sur la notice d'information l'usage auquel ils sont destinés et la raison pour laquelle ils ne répondent pas aux dimensions du tableau de valeurs.

Este guante potencia la seguridad y la protección
This glove enhances safety and Protection
Ce gant améliore la sécurité et la Protection



**NOVEDAD
NEW
NOUVEAUTÉ**

Interior de palma
Palm interior
Palm intérieur



Protección de TPR
en nudillos.
TPR knuckle
protection.
Protection de TPR
aux phalanges.

Refuerzo
cosido y
prolongado
en la zona v
único



Refuerzo
cosido y
prolongado
en la zona v
único



Palma arenosa
para mejor agarre.
Sandy foam nitrile
palm excellent grip.



RESISTENTE A IMPACTOS
SHOCKPROOF

EN 388:2016



4, X, 4, 4, F, P
(39,63N)

Protecciones
dorsales de TPR.
TPR back
protections.
Protections
dorsales de TPR.

CHOQE

Guante tejido KOREX® galga 13 de alto rendimiento con una prestación de nivel F al corte. Baño de la palma "granulado arena" de nitrilo repelente a líquidos y aceites. Protecciones dorsales y nudillos de TPR. Refuerzo pulgar-índice de kevlar. Puño con velcro de ajuste. Interior de la palma acolchado de fibra.
Tallas 8, 9, 10, 11. **V**
Minería, sectores maderero, petroquímico y metalúrgico, desguaces, cableado, absorción de vibraciones, manipulado y traslado de cajas.

High performance KOREX® fabric 13-gauge glove with level F cut protection. Nitrile-coated "sand granulated", liquid and oil-repellent palm. TPR protections on back and knuckles. Thumb-index finger reinforced with Kevlar. Velcro strap on cuff. Interior of palm with fibre padding.
Sizes 8, 9, 10, 11. **V**
Mining, wood industry, petrochemical industry, metallurgical sector, scrapping, wiring, vibration absorption, handling boxes.

Gant KOREX® tricoté jauge 13 haute performance offrant une prestation de niveau F à la coupe. Bain de la paume "granulé sable" de nitrile répulsif pour les liquides et les huiles. Protections dorsales et phalanges TPR. Renfort pouce-indexe en Kevlar. Bande poignet avec velcro de réglage. Intérieur de la paume matelassé en fibre. Tailles 8, 9, 10, 11. **V**
Industrie minière, industrie du bois, secteur pétrochimique, industrie de la métallurgie, la mise au rebut, câblage, absorption des vibrations, manipulation de boîtes.

Otro nuevo concepto de guante URO® y de la técnica
 Another new URO® glove and technical concept
 Un autre nouveau concept de gant URO® et de la technique



DISPONIBLE PACKAGING ENROLLADO
 PARA UN MENOR VOLUMEN

PLLUMA

Guante con dos hilaturas combinadas: 60% para aramida en zonas de mayor trabajo (dedos pinza, palma y primeras falanges) y 40% nylon, baño de poliuretano PU. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10. impregnación zona **V** **NOVEDAD. Recomendado:** Es el guante perfecto para sectores con actividades, que precisen maniobra con **nivel medio alto EN 388:2016 y EN 407:2004** calor por contacto, automóvil, ensamblado, montajes, embalajes, construcción, ferrallas, etc



X, 1, X, X, X, X

EN 388:2016



4, X, 4, 2, C

Glove combining two yarns: 60% aramide in zones subject to most wear (pinch fingers, palm and first knuckles) and 40% nylon, PU polyurethane coated. Sizes 6, 7, 8, 9 and 10. Impregnation area **V** **NEW. Recommendation:** This is the perfect glove for sectors with activities that require **medium-high manoeuvrability EN 388:2016 and EN 407:2004**, contact heat, car industry, assembly, mounting, packaging, construction, framework and fittings, etc.

Gant à deux filatures combinées: 60% aramide dans les zones de plus grand travail (doigts pince, paume et premières phalanges) et 40% nylon, enduit de polyuréthane PU. Tailles 6, 7, 8, 9 et 10. Enduction zone **V** **NOUVEAUTÉ. Recommandé:** C'est le gant parfait pour les secteurs d'activités exigeant de manoeuvrer à un **niveau moyen haut EN 388:2016 et EN 407:2004** chaleur par contact, automobile, assemblages, montages, emballages, construction, ferrailles, etc.

V Refuerzo pulgar-indice

one-t Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda

Nuevo concepto de protección Zona **V** y de la técnica

V Zone new protection and technical concept

Nouveau principe de protection Zone **V** et de la technique



NOVEDAD
prolongación →
refuerzo

V

EVOLUCIÓN
EVOLUTION
EVOLUTION

NOVEDAD
← prolongación
refuerzo

V

V

VENDING

DISPONIBLE PACKAGING ENROLLADO PARA UN MENOR VOLUMEN

YOIA

Guante forro fibra **KOREX®** de altas prestaciones tejido galga 13. Tallas: 7, 8, 9, y 10. **Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.** **one-t** Utilidades: Ensamblados, montajes, manipulado de chapas, sectores naval, automoción, ferrocarril y aeronáutico... **V**

High-performance **KOREX®** fibre lined glove, gauge 13 fabric. Sizes 7, 8, 9 and 10. **Individual right- and left-hand gloves available.** **one-t** Applications: assembly work, mounting, sheet handling, naval, automobile, railway, aeronautical industries... **V**

Gant doublure fibre **KOREX®** hautes prestations, tricotée jauge 13. Tailles 7, 8, 9 et 10. **Gants simples à droite ou à gauche disponibles.** **one-t** Utilité: assemblages, montages, manipulation de tôles, secteur naval, automobile, ferroviaire, aéronautique... **V**

CE
Cat. II

EN 388:2016

3, X, 4, 3, E
(29,33N)

Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda. one-t
Individual right- and left-hand gloves available. **one-t**
Gants simples à droite ou à gauche disponibles. **one-t**

NOVEDAD
prolongación →
refuerzo

V

EVOLUCIÓN
EVOLUTION
EVOLUTION

NOVEDAD
← prolongación
refuerzo

V

YOIA PLUS 3/4

Guante forro fibra altas prestaciones **KOREX®** tejido galga 13. **Dorso cubierto ¾.** Baño arenoso de nitrilo en palma y comisura de los dedos color negro. Tallas 7, 8, 9 y 10. Utilidades: Ensamblados, montajes, manipulado de chapas, sectores naval, automoción, ferrocarril y aeronáutico... **V**

Lined glove, high-performance **KOREX®** fibre, 13-gauge knit. Back ¾ covered Nitrile sand finish on palm and between fingers, in black. Sizes 7, 8, 9 and 10. Uses: Assembly work, mounting, handling sheets, naval sector, automotive industry, railway and aeronautics **V**

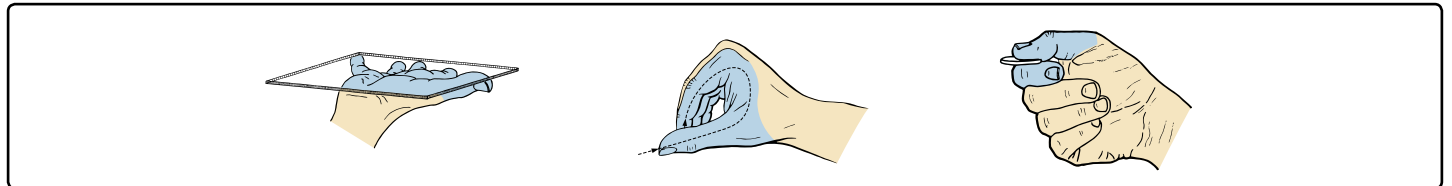
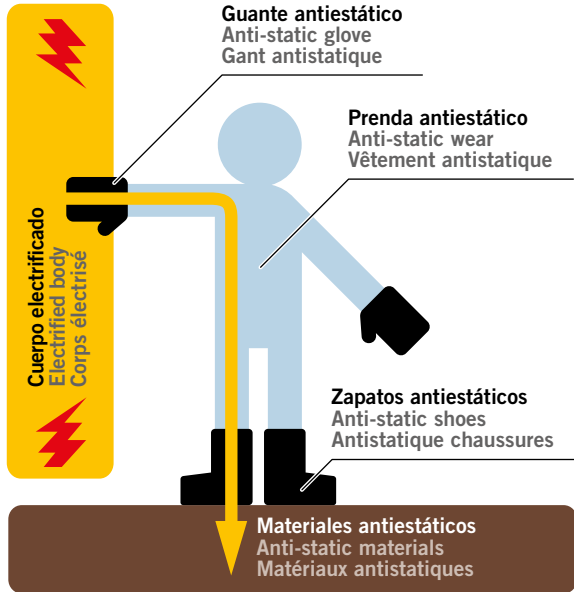
Gant doublé fibre hautes prestations **KOREX®** tricoté jauge 13. Dos couvert ¾. Bain sable de nitrile sur la paume et commissures des doigts couleur noire. Tailles 7, 8, 9 et 10. Utilités: Assemblages, montages, manipulation de tôles, secteur automobile, ferroviaire et aéronautique **V**

CE
Cat. II

EN 388:2016

3, X, 4, 3, E
(29,33N)

Sobre las manos, técnica. Con técnica, precisión.
 Technology for your hands. Technology and precision.
 Sur les mains, technique. Avec technique, précision.



Patente 200702444

CE
Cat. II

EN 388:2016

 2, 1, 4, 2, B

EN 16350:2014



GRAT

Guante antiestático permanente carbono-nylon.
Categoría II. Regresado. Color blanco. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10.

Carbon nylon anti-static glove. Category II.
 Reinforced. White colour. Sizes 6, 7, 8, 9 and 10.

Gant antistatique permanent carbone-nylon.
 Catégorie II. Renforcé. Couleur blanche. Tailles 7, 8, 9 et 10.



**DISIPACIÓN ELECTROSTÁTICA
 ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)
 DISSIPATION DE CHARGES**

NOVEDAD
NEW
NOUVEAUTÉ



CE
Cat. II

EN 388:2016



3(5)4, X

MANYOIA 28



CE
Cat. II

EN 388:2016



3(5)4, X

MANYOIA 38



CE
Cat. II

EN 388:2016

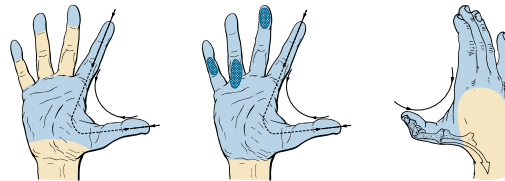


3(5)4, X

MANYOIA 45

MANYOIA 28 // MANYOIA 38 // MANYOIA 45

Manguito fibra KOREX® de altas prestaciones. 28, 38 y 45 cm de longitud. Ambidiestro.
High-performance KOREX® fibre sleeve. 28, 38 and 45 cm lengths. Ambidextrous.
Manchon fibre KOREX® hautes prestations. 28, 38 et 45 cm de longueur. Ambidextre.



Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda. **one-t**
Individual right- and left-hand gloves available. **one-t**
Gants simples à droite ou à gauche disponibles. **one-t**

TROTE

Tejido HPPE con alma de fibra de vidrio. Palma serraje cosida kevlar. **Categoría II.** Tallas 8, 9 y 10. **Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.** **one-t** Manipulado de metales, vidrio; ensamblado de chasis en sectores ferroviario, naval y automoción; maquinaria pesada; plataformas petroleras; cuantos trabajos precisen alta protección.

HPPE fabric liner with fibreglass core. Palm covered with split leather and stitched with Kevlar thread. **Category II.** Sizes 8, 9, 10. **Individual right- and left-hand gloves available.** **one-t** Metal and glass work; assembly of chassis in rail, ship and automotive sectors; heavy machinery; oil rigs and any jobs requiring high protection.

Tissu HPPE à âme en fibre de verre. Paume croûte cousue kevlar. **Catégorie II.** Tailles 8, 9 et 10. **Gants simples à droite ou à gauche disponibles.** **one-t** Manipulé des métaux et de verre; assemblé de châssis dans les secteurs ferroviaire, naval et de l'automobile; machines lourdes; plates-formes pétrolières et travaux qui ont besoin d'une haute protection.



CE
Cat. II

EN 388:2016+A1:2018



4, X, 4, 4, C



VENDING

El diseño y la técnica ofrecen confianza para trabajar.

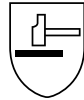
Design and technology provide confidence and reliability at work.

Le design et la technique apportent la confiance nécessaire pour travailler.

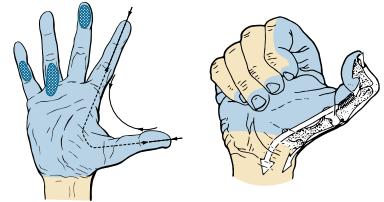


CE
Cat. II

EN 388:2016



4, 2, 4, 1

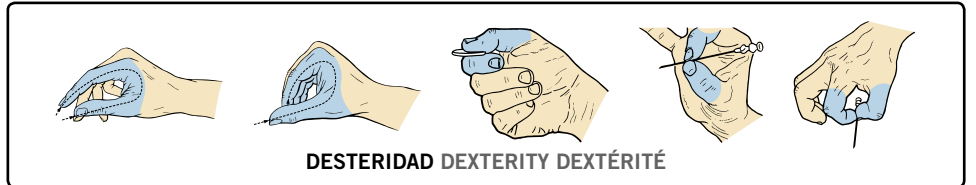


NGURT

Poliétileno de alto rendimiento. Bañado de nitrilo. Protección al corte. **Categoría II.** Tallas 7, 8, 9 y 10.

High-performance polyethylene. Nitrile coated. Cut protection. **Category II.** Sizes 7, 8, 9, 10.

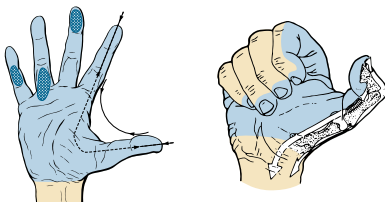
Polyéthylène haut rendement. Baigné dans le nitrile. Protection contre les coupures. **Catégorie II.** Tailles 7, 8, 9 et 10.



DEXTERIDAD DEXTERITY DEXTÉRITÉ

LA GALGA 18, EN NUESTRAS MANOS, ES UNA SEGUNDA PIEL.
GAUGE 18 IS A SECOND SKIN ON YOUR HANDS.
LA JAUGE 18, SUR NOS MAINS, C'EST UNE SECONDE PEAU.

MULTI-APLICACIONES AL TACTO POR ALTA DEXTERIDAD 5.
TOUCH MULTI-APPLICATIONS, DUE TO HIGH DEXTERITY (LEVEL 5).
MULTI-APPLICATIONS AU TOUCHER GRÂCE À LA HAUTE DEXTÉRITÉ (NIVEAU 5).



G18 SP

Soporte nylon recubierto poliuretano PU. Galga 18 **segunda piel.** **Categoría II.** Tallas 6, 7, 8, 9 y 10.

Nylon liner. Polyurethane PU coated. Gauge 18. **Like another skin.** **Category II.** Sizes 6, 7, 8, 9, 10.

Support nylon recouvert polyuréthane PU. Jauge 18, **seconde peau.** **Catégorie II.** Tailles 6, 7, 8, 9 et 10.



CE
Cat. II

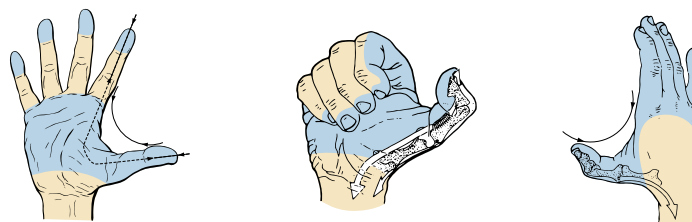
EN 388:2016



2, 1, 1, 1



Por la evolución de la técnica, confort y maniobra.
 For technical evolution, comfort and maneuver.
 Pour l'évolution de la technique, du confort et de la manœuvre.



Patente 200702444

FORCO

Soporte Nylon. Baño de nitrilo, dorso transpirable.
Regruessado. Categoría II.
 Color gris. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10. Electrónica;
 electricidad (montajes); automoción (cableado);
 actividades de mantenimiento; embalajes;
 residuos; micro- mecánica.

Nylon liner. Nitrile coated. Breathable back.
Reinforced. Category II. Grey colour. Sizes 6, 7,
 8, 9, 10. Electronics; electricity (assemblies);
 car industry (wiring); maintenance activities;
 packaging; residues; micro-mechanics.

Support nylon. Bain de nitrile, dos respirable.
Renforcé. Catégorie II. Couleur grise. Tailles 6,
 7, 8, 9 et 10. Électronique; électricité (montages);
 secteur automobile (câblage); activités de
 maintenance; emballages; résidus; micro-
 mécanique. Tailles 6, 7, 8, 9, 10.



CE
 Cat. II

 EN 388:2016

 4, 1, 2, 0, B



FORCO SR

Soporte Nylon. Baño de nitrilo, dorso transpirable.
Regruessado. Categoría II.
 Color gris. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10. Electrónica;
 electricidad (montajes); automoción (cableado);
 actividades de mantenimiento; embalajes;
 residuos; micro- mecánica.

Nylon liner. Nitrile coated. Breathable back.
Reinforced. Category II. Grey colour. Sizes 6, 7,
 8, 9, 10. Electronics; electricity (assemblies);
 car industry (wiring); maintenance activities;
 packaging; residues; micro-mechanics.

Support nylon. Bain de nitrile, dos respirable.
Renforcé. Catégorie II. Couleur grise. Tailles 6,
 7, 8, 9 et 10. Électronique; électricité (montages);
 secteur automobile (câblage); activités de
 maintenance; emballages; résidus; micro-
 mécanique. Tailles 6, 7, 8, 9, 10.

Por la evolución de la técnica, confort y maniobra.
 For technical evolution, comfort and maneuver
 Pour l'évolution de la technique, du confort et de la manœuvre



CE
 Cat. II

EN 388:2016



1, 1, 3, 1, X

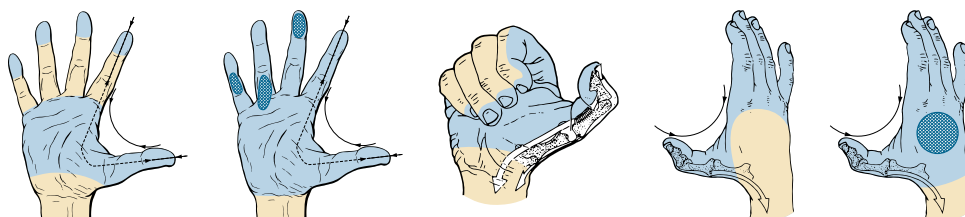


MIFORCO

Soporte Nylon. Baño de nitrilo total. **Regruessado.**
Categoría II. Color azul. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10.

Support nylon. Bain de nitrile total. **Renforcé.**
Catégorie II. Couleur bleue. Tailles 6, 7, 8, 9 et 10.

Nylon liner. 100% nitrile coated. **Reinforced.**
Category II. Blue colour. Sizes 6, 7, 8, 9, 10.



Patente 200702444

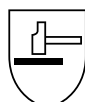


PUNI // PUNIF



CE
 Cat. II

EN 388:2016



3, 1, 2, 1, X

Soporte poliéster **regruessado.** Baño de poliuretano. **Impregnación completa (PUNI).**
Dorso fresco (PUNIF). Puntos de nitrilo en palma. **Categoría II.** Color negro. Tallas 7, 8, 9 y 10. Fabricación, ensamblado y verificación en las actividades de electrónica, eléctricos; Salas blancas; Aparatos electrónicos.

Polyester line reinforced. Completely coated in polyurethane (PUNI). Breathable back (PUNIF). Nitrile dots on palm. Category II. Black colour. Sizes 7, 8, 9 and 10. Manufacturing, installation and testing related to electronics, electrical equipment; clean rooms; household appliances.

Support polyester renforcé. Bain de polyuréthane. Imprégnation complète (PUNI). Dos frais (PUNIF). Points de nitrile sur la paume. Catégorie II. Couleur noire. Tailles 7, 8, 9 et 10. Fabrication, assemblé et vérification dans les activités d'électronique, électriques; salles blanches; appareils électroménagers.

Por la evolución de la técnica, confort y maniobra.
 For technical evolution, comfort and maneuver
 Pour l'évolution de la technique, du confort et de la manœuvre



3P

Soporte nylon baño de látex dorso transpirable.
Regruessado. Categoría II. Color azul. Tallas 7, 8, 9 y 10.

Nylon liner. Latex coated. Breathable back.
Reinforced. Category II. Blue colour. Sizes 7, 8, 9, 10.

Support nylon bain de latex dos respirable.
Renforcé. Catégorie II. Couleur bleue. Tailles 7, 8, 9 et 10.

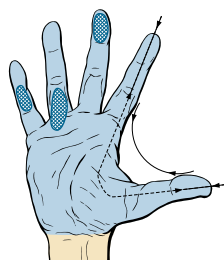
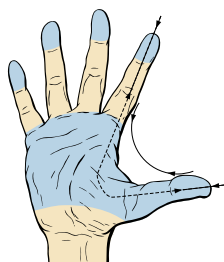


CE
 Cat. II

EN 388:2016



2, 1, 3, 1, B



CONFORT EN LAS MANOS. COMFORT FOR YOUR HANDS. CONFORT DANS LES MAINS.

Patente 200702444



PLOMO

Soporte poliamida. Palma de Poliuretano. Dorso transpirable. **Regruessados. Categoría II.** Color gris. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10.

Polyamide liner. Polyurethane palm. Breathable back. **Reinforced. Category II.** Grey colour. Sizes 6, 7, 8, 9, 10.

Support polyamide. Paume de polyuréthane. Dors respirable. **Renforcé. Catégorie II.** Couleur grise. Tailles 6, 7, 8, 9 et 10.



CE
 Cat. II

EN 388:2016



3, 1, 3, 1, B

Ofrecen visión - Limpieza - Tacto - Maniobra.
 They provide visibility, cleanliness, touch, manoeuvrability.
 Ils offrent la vision- Nettoyage - Toucher - Manœuvre.



LUZ

Soporte nylon baño de poliuretano PU dorso transpirable. **Regruesado. Categoría II.** Color amarillo fluor. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10.

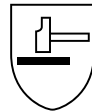
Nylon liner. Polyurethane PU coated. Breathable back. Reinforced. **Category II.** Fluorescent yellow colour. Sizes 6, 7, 8, 9, 10.

Support nylon bain de polyuréthane PU dors respirable. Renforcé. Catégorie II. Couleur jaune fluor. Tailles 6, 7, 8, 9 et 10.

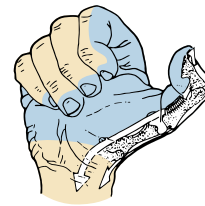
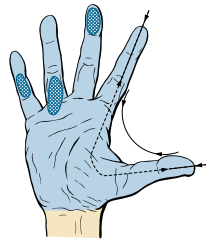
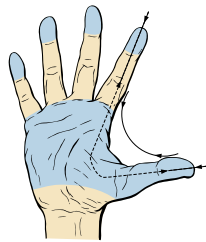
PARA TRABAJOS QUE PRECISAN SER VISTOS.
FOR WORKS THAT NEED TO BE SEEN.
POUR DES TRAVAUX QUI PRÉCISENT ÊTRE VUS.

CE
Cat. II

EN 388



3, 1, 3, 1, B



Patente 200702444



CAL

Soporte poliamida. Palma de poliuretano. Dorso transpirable. **Regruesado. Categoría II.** Color blanco. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10.

Polyamide liner. Polyurethane palm. Breathable back. **Reinforced. Category II.** White colour. Sizes 6, 7, 8, 9, 10.

Support polyamide. Paume en polyuréthane. Dos respirable. Renforcé. Catégorie II. Couleur blanche. Tailles 6, 7, 8, 9 et 10.



CE
Cat. II

EN 388:2016



3, 1, 3, 1, B

Ofrecen Limpieza - Tacto - Maniobra.

They provide, cleanliness, touch, manoeuvrability.

Ils offrent Nettoyage - Toucher - Manœuvre.



CE
Cat. II

EN 388:2016+A1:2018



X, X, 3, X, X

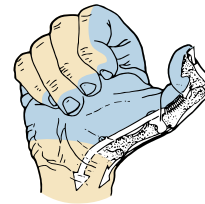
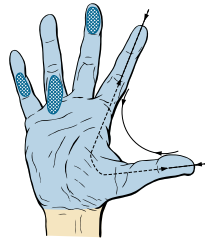
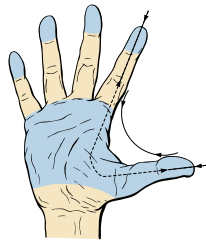


YECAL

Guantes con soporte de poliamida. **Categoría II.** Color gris. Tallas 6, 7, 8, 9, 10.

Polyamide liner. **Category II.** Grey colour. Sizes 6, 7, 8, 9, 10.

Gants à support en polyamide. **Catégorie II.** Couleur grise. Tailles 6, 7, 8, 9 et 10.



Patente 200702444



CE
Cat. II

EN 388:2016

E.N. 511



1, 2, 3, 1, X



0, 2, 0



LLUTO

Soporte de punto **muy grueso.** Baño de caucho dorso transpirable. **Categoría II.** Color negro. Tallas 7, 8, 9 y 10.

Thick knit liner. Rubber coated. Breathable back. **Category II.** Black colour. Sizes 7, 8, 9, 10.

Support en tricot très épais. Bain de caoutchouc, dos respirable. **Catégorie II.** Couleur noire. Tailles 7, 8, 9 et 10.

Confort en las manos.
 Comfort for your hands.
 Confort dans les mains.



NEFRI

Composición: Negro nitrilo; poliéster y acrílico. Utilidades: manipulado alimentación, descongelación, sector pesca, trabajo en almacenes frío, trabajos en exteriores a bajas temperaturas, sector conserveras...

Composition. Black nitrile, polyester and acrylic. Applications: handling, food, thawing, fishing sector, cold storage, work outdoors at low temperatures, canning industry...

Composition. Noir nitrile, polyester et acrylique. Utilité: manipulation alimentaire, décongélation, secteur pêche, travaux en chambres froides, travaux en extérieur à basses températures, secteur des conserveries...



EN 388:2016



4, 2, 3, 2, B

E.N. 511



0, 3, X



Patente 200702444



ICLER = 0,46 M2 K/W
 PERMEABILIDAD AGUA (OPCIONAL)
 ICLER = 0,46 M2 K/W
 AIR PERMEABILITY: CLASS 2
 WATER PERMEABILITY (OPTIONAL)
 ICLER = 0,46 M2 K/W
 PERMEABILITÉ À L'AIR: CLASSE 2
 PERMEABILITÉ À L'EAU (OPTIONNEL)

PFABLAN // APFABLAN // FABLAN // AFABLAN

Para proteger contra los ambientes fríos de - 50°C hasta - 5°C. (Cumplen las normas EN 340 y EN 342)

PFABLAN Pantalón fabricado en poliéster 100%. Blanco. Tallas S, M, L, XL, 2XL, 3XL

APFABLAN Pantalón fabricado en poliéster 100%. Azul Marino. Tallas S, M, L, XL, 2XL, 3XL

FABLAN Chaqueta fabricada en poliéster 100%. Blanco. Tallas S, M, L, XL, 2XL, 3XL

AFABLAN Chaqueta fabricada en poliéster 100%. Azul Marino. Tallas S, M, L, XL, 2XL, 3XL

To protect against cold environments from - 50°C to - 5°C. EN 340 and EN 342)

PFABLAN Trousers made from 100% polyester and polyester padding. White colour. Sizes S, M, L, XL, 2XL, 3XL

APFABLAN Trousers made from 100% polyester and polyester padding. Blue colour. Sizes S, M, L, XL, 2XL, 3XL

FABLAN Jacket made from 100% polyester and polyester padding. White colour. Sizes S, M, L, XL, 2XL, 3XL

AFABLAN Jacket made from 100% polyester and polyester padding. Blue colour. Sizes S, M, L, XL, 2XL, 3XL

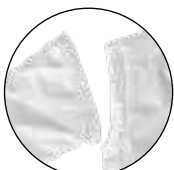
Pour protéger contre les environnements froids de - 50°C hasta - 5°C. EN 340 et EN 342)

PFABLAN Pantalon 100% polyester et rembourrage polyester. Couleur blanche. Tailles S, M, L, XL, 2XL, 3XL

APFABLAN Pantalon 100% polyester et rembourrage polyester. Couleur bleu. Tailles S, M, L, XL, 2XL, 3XL

FABLAN Veste 100% polyester et rembourrage polyester. Couleur blanche. Tailles S, M, L, XL, 2XL, 3XL

AFABLAN Veste 100% polyester et rembourrage polyester. Couleur bleu. Tailles S, M, L, XL, 2XL, 3XL



Mangas desmontables



Capucha desmontable



Pernera con abertura



-50° C
a -5° C

CAT. II
CE



EN 342

FABLAN // AFABLAN



-50° C
a -5° C

CAT. II
CE



EN 342

PFABLAN // APFABLAN

V Refuerzo pulgar-índice

one-t Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda

Seguridad + Protección + Confianza.
Safety + Protection + Confidence.
Sécurité + Protection + Confiance.



CRIO

Guante **criogénico hasta -30° C (-22° F)**.
 Tallas 7, 8, 9, y 10.

Cryogenic glove: up to -30° C (-22° F).
 Sizes: 7, 8, 9 and 10.

Gant cryogénique jusqu'à -30° C (-22° F).
 Tailles 7, 8, 9 et 10.



interior del guante
 Inside of glove
 intérieur du gant

CE

Cat. II

EN 388:2016

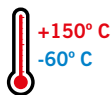
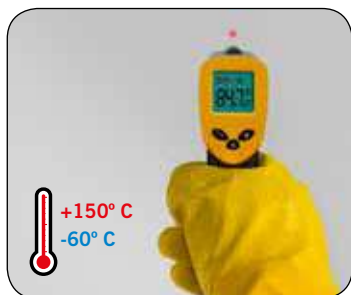


3, 1, 1, 1

E.N. 511



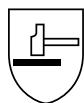
X, 1, 1



CE

Cat. II

EN 388:2016



4, X, 2, X

E.N. 511



1, 2, 1

EN 407:2004



X, 2, X, X, X, X



S102

Guante de poliuretano con interior de algodón y acrílico perchado. Tallas L, LL, 3L.
 Longitud: 27 - 30 cm. Utilidades: Trabajos en exteriores con frío extremo o altas temperaturas, obras de construcción exterior, almacenamiento en cámaras frigoríficas, manipulación de elementos calientes y fríos, alta montaña en pistas de esquí...

Polyurethane glove with brushed acrylic and cotton interior. Sizes L, LL, 3L. Length: 27 - 30 cm.
 Applications: Work outdoors at very low or high temperatures, outdoor construction work, cold storage work, handling of hot and cold items, high-mountain activities, ski slopes...

Gant en polyuréthane et intérieur en coton et acrylique gratté. Tailles L, LL, 3L. Longueur: 27 - 30 cm. Utilité: travaux en extérieur au froid extrême ou à très hautes températures, ouvrages de construction extérieure, stockage en chambres froides, manipulation d'éléments chauds et froids, haute montage sur pistes de ski...

H200 // H200-40

H200 Guantes de silicona. Tallas S, L, LL.
 Longitud: 27 - 28 cm.

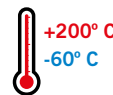
H200-40 Guantes de silicona. Tallas S, L, LL.
 Longitud: 40 cm.

H200 Silicone gloves. Sizes S, L, LL.
 Length: 27 - 28 cm.

H200-40 Silicone gloves. Sizes S, L, LL.
 Length: 40 cm.

H200 Gants en silicone. Tailles S, L, LL.
 Longueur: 27 - 28 cm.

H200-40 Gants en silicone. Tailles S, L, LL.
 Longueur: 40 cm.



CE

Cat. II

EN 388:2016



3, 1, 3, 2

E.N. 511



1, 2, 1

EN 407:2004



3, 2, 4, 2, 4, 4

E.N. 374



J K L



Guante de protección térmica PLOMEX
 Thermal protection glove PLOMEX
 Gant de protection thermique PLOMEX

Sobre-guante piel
 leather over glove
 Sur-gant cuir

SOBRE-GUANTE // DIE25 -50 -100 -200 -300 -400 // PLOMEX

CE
 Cat. III

EN 60903

CE
 Cat. II

EN 388:2016 2, 0, 2, 2, B
 EN 407:2004 2, 1, 2, 1, 4, X

SOBRE-GUANTE

BOLSA

CE
 Cat. II

EN 388:2016 2, X, 2, X
 EN 407:2004 4, 1, 2, 1, X, X

PLOMEX

DIE 25 // DIE 400

DIE 25-50-100-200-300-400

Guante dieléctrico látex natural. 2.500-40.000 voltios. Max. 500-36.500. Tallas 9 y 10.

SOBRE-GUANTE: Completo flor vacuno m/serraje.

Velcro de ajuste. Tallas 10-B, 11-C, 12-D, 13-E.

PLOMEX: Guante realizado para ser utilizado como guante interno para protección térmica. Tallas 8, 9, 10.

BOLSA: Bolsa porta-guantes dieléctricos

DIE 25-50-100-200-300-400.

Dielectric natural latex glove. 2,500 – 40,000 volts. Max. 500 – 36,500. Sizes 9 and 10.

SOBRE-GUANTE: Full grain cowhide, split cowhide sleeve. Velcro tab. Over glove. Sizes 10-B, 11-C, 12-D, 13-E.

PLOMEX: Glove designed for use as an inner glove for thermal protection. Sizes 8, 9, 10.

BOLSA: Dielectric glove holder bag.

DIE 25-50-100-200-300-400.

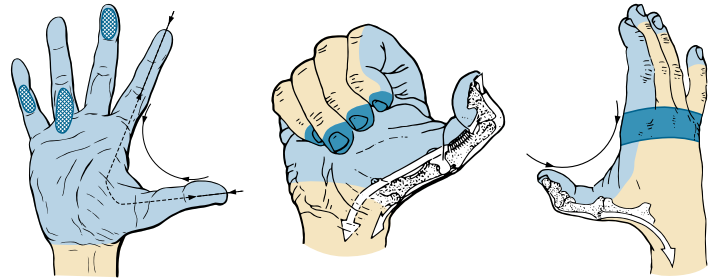
Gant diélectrique latex naturel. 2.500 - 40.000 volts. Max. 500 - 36.500. Tailles 9 et 10.

SOBRE-GUANTE: Entier cuir pleine fleur, manchon croûte. Velcro de réglage. Sur gant. Tailles 10-B, 11-C, 12-D, 13-E.

PLOMEX: Gant réalisé pour utilisation comme gant intérieur pour protection thermique. Tailles 8, 9, 10.

BOLSA: Sac porte gants diélectrique.

Otras técnicas para otros riesgos. Antivibratorio.
 Other technologies for other hazards. Anti-vibration.
 Autres techniques pour d'autres risques. Anti-vibration.



CE
 Cat. II

EN 10819

 TRM 0,77
 TRH 0,57

EN 388:2016

 X, 3, 4, 2

VIBRATO

Guante antivibratorio con capa especial de espuma de cloropreno, sin costuras. Uñeros y nudillos reforzados. Capa interior sin costuras y puño ajustado. Color: Negro/Azul. Tallas: T-8/L, T-9/XL, T-10/XXL. **Categoría II.**

Guantes con una composición especial de capa de espuma de cloropreno, sin costuras, uñeros y nudillos reforzados. Diseño ergonómico que ofrece confortabilidad y flexibilidad. Capa interior sin costuras con puño ajustado. Previene la contractura de Dupuytren, enfermedades de quervain, tendinitis, tenosinovitis, osteoartritis, descalcificación, síndrome del túnel carpiano. Guante para todas las aplicaciones que requieran protección de la mano contra riesgos mecánicos, vibraciones: construcción, minas y canteras; trabajos con perforadoras, martillos, muelas, sierras con motor, batidoras de hormigón, vibradoras de olivos, pisón y bandeja vibrante, etc.; Cumple con norma ISO/Europea anti-vibración EN ISO 10819:1996.

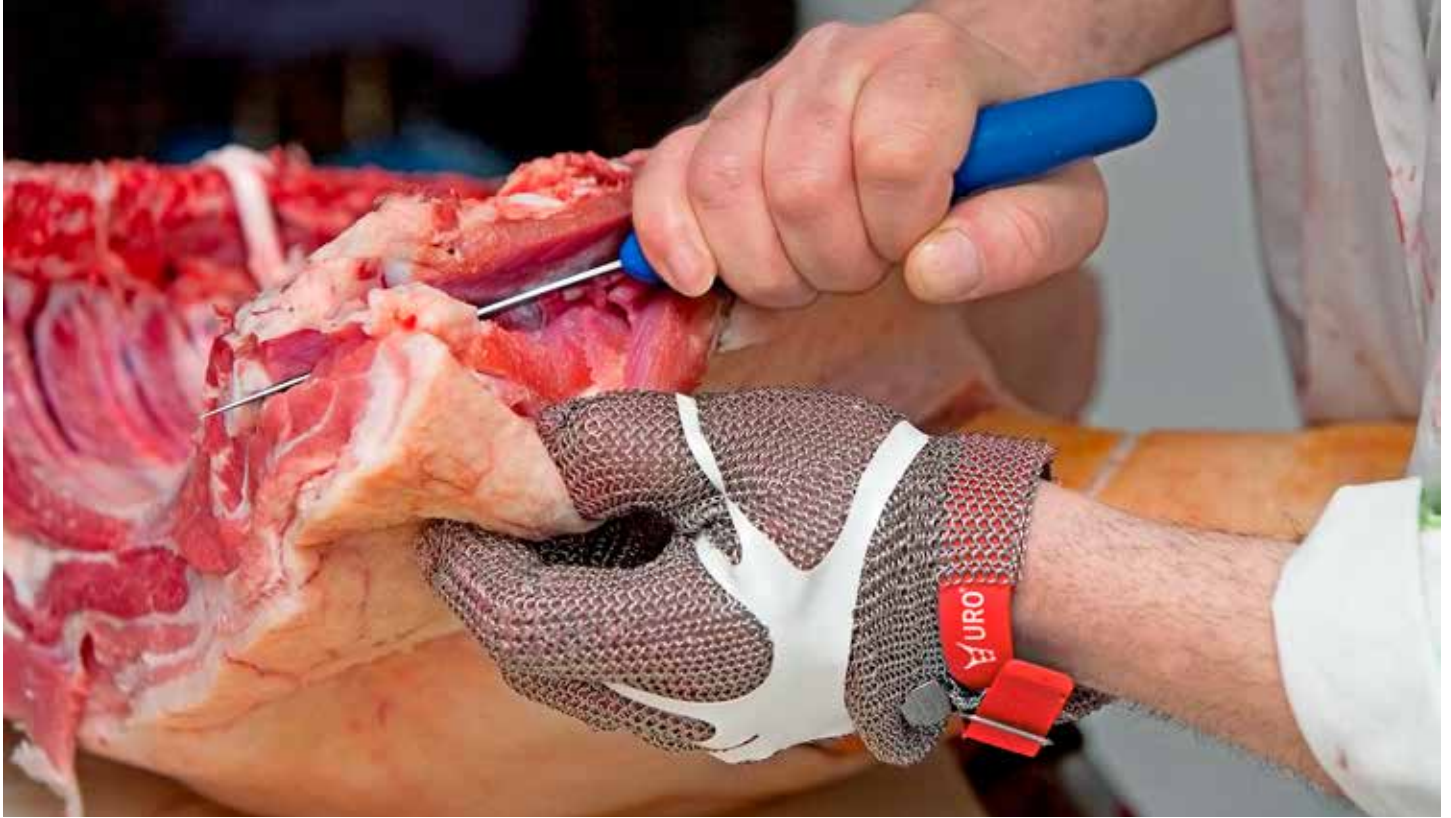
Anti-vibration glove with special chloroprene foam layer, seamless. Reinforced fingertips and knuckles. Seamless inner layer and adjusted cuff. Colour: Black/blue. Sizes: T-8/L, T-9/XL, T-10/XXL. **Category II.**

Gloves with a special composition of a seamless chloroprene foam layer, reinforced fingertips and knuckles. Ergonomic design providing comfort and flexibility. Inner seamless layer with adjusted cuff. They prevent Dupuytren's contracture, Quervain's disease, tendinitis, tenosynovitis, osteoarthritis, decalcification, carpal tunnel syndrome. These gloves are suitable for all types of applications in which the hands need to be protected from mechanical hazards, vibrations: building, mining and quarry work, pneumatic drills, hammers, grinding tools, power saws, concrete mixers, olive tree vibrators, tamp hammers and plate compactors, etc. These gloves comply with the ISO European EN ISO 10819:1996 anti-vibration standard.

Gant anti-vibrations à couche spéciale de mousse de chloroprène, sans couture. Zones des ongles et phalanges renforcées. Couche intérieure sans couture et poignet ajusté. Couleur: Noir/bleu. Tailles: T-8/L, T-9/XL, T-10/XXL. **Catégorie II.**

Gants à composition spéciale d'une couche de mousse de chloroprène, sans couture, zones des ongles et phalanges renforcées. Conception ergonomique qui offre confort et flexibilité. Couche intérieure sans couture avec poignet ajusté. Préviens la contracture de Dupuytren, les maladies de Quervain, tendinites, ténosynovite, ostéoartrite, décalcification, syndrome du tunnel carpien. Gant destiné à toutes les applications exigeant la protection de la main contre les risques mécaniques, les vibrations: construction, mines et carrières, travaux exécutés avec des perforatrices, marteaux, meules, scies à moteur, malaxeurs de béton, vibreurs d'olives, dame et dame vibrante, etc. Satisfait à la norme ISO/Européenne anti-vibration EN ISO 10819:1996

Seguridad + Protección + Confianza.
 Safety + Protection + Confidence.
 Sécurité + Protection + Confiance.






GMALLA




 EN 1.082


 CE


 EN 14328


 CATEGORÍA III


 Posibilidad Detectable
 Possibility of perceptible glove
 Possibilitè de gant detectable



TYP075 // TYP080



GMALLA

Guante malla estuchado. **Tallas 00 Marrón** ●; **0 Verde** ●; **1 Blanco** ○; **2 Rojo** ● Equivale talla 9; **3 Azul** ●; **4 Naranja** ●.

Boxed mesh glove. **Sizes 00 Brown** ●; **0 Green** ●; **1 White** ○; **2 Red** ● Equivalent to size 9; **3 Blue** ●; **4 Orange** ●.

Gant maille en étui. **Tailles 00 Brun** ●; **0 Vert** ●; **1 Blanc** ○; **2 Rouge** ● Equivaut à la taille 9; **3 Bleu** ●; **4 Orange** ●.

TYP075 // TYP080

Mandil de malla de acero inoxidable. Para despiece, mataderos, carniceros, corte por cuchilla, etc.
TYP075 Mandil de medidas 45x75 cm.
TYP080 Mandil de medidas 55x80 cm.

Stainless steel chain apron. For quartering, slaughterhouses, butchers, cutting, etc
TYP075 Measurements: 45 x 75 cm
TYP080 Measurements: 55 x 80 cm

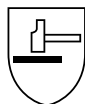
Tablier en cotte de maille en acier inoxydable. Dépeçage, abattoirs, bouchers, manipulations de lame tranchantes, etc.
TYP075 Dimensions: 45 x 75 cm.
TYP080 Dimensions: 55 x 80 cm

Seguridad + Protección + Confianza.
Safety + Protection + Confidence.
Sécurité + Protection + Confiance.



ELÁSTICO Y CONFORT
ELASTIC AND COMFORT
ÉLASTIQUE ET CONFORT

EN 388:2016



4, 5, 4, 1, F
 (ISO 13997 43 N)



GLASS FREE

GXOBA

Guante de protección contra cortes, nivel F. Industria alimentaria. Guante de polietileno más polietileno de alto rendimiento, más cota de malla y poliamida. Fabricado con fibra altamente desarrollada, BRINIX, con acero inoxidable. Sin fibra de vidrio que se rompe durante el trabajo y pueda contaminar la comida. Excelente ergonomía y confort por su elasticidad. Superficie de contacto total, ambidiestro. Tallas 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11.

Protective glove against cuts level F. Food industry. Polyethylene glove plus high performance polyethylene, plus chainmail and polyamide. Made with highly developed fiber, BRINIX, with stainless steel. No fiberglass that breaks during work and can contaminate food. Excellent ergonomics and comfort for its elasticity. Total contact surface, ambidextrous. Sizes 5,6,7,8,9,10 and 11

Gant de protection contre les coupures de niveau F. Industrie alimentaire. Gant en polyéthylène plus polyéthylène haute performance, plus cote de mailles et polyamide. Fabriqué en fibre hautement développée, BRINIX, en acier inoxydable. Pas de fibre de verre qui se casse pendant le travail et peut contaminer les aliments. Excellente ergonomie et confort pour son élasticité. Surface de contact totale, ambidextre. Tailles 5,6,7,8,9,10 et 11.



MTPU

Mandil termoplástico poliuretano de color azul para el sector de la alimentación. Medidas: 90 X 110 cm. Resiste a aceites y grasas

Thermoplastic polyurethane work apron in blue colour, for food sector. Measurements: 90 x 110 cm. Grease and oil resistant.

Tablier thermoplastique polyuréthane bleu destiné au secteur de l'alimentation. Dimensions: 90 X 110 cm. Résistant aux huiles et aux graisses



CE
 Cat. II



EN 388:2016



3, 5, 4, 2, F
 (ISO 13997 60 N)

EN 407:2004



X, 1, X, X, X, X

XOBE

Guante de fibra de poliéster + alma de acero inoxidable. Tallas 6, 7, 8 y 9.

Polyester fibre glove + stainless steel core. Sizes 6, 7, 8 and 9.

Gant en fibre de polyester + âme en acier inoxydable. Tailles 6, 7, 8 et 9.

Guantes URO® Goya. Guantes combinados piel-textil + refuerzo “V”
URO® Goya gloves. Leather-textile combined gloves + “V” reinforcement
Gants URO® Goya. Gants combinés cuir-textile + renfort “V”



EN 388:2016

4, 2, 4, 3, B

17LAAR

Palma crupón grado “A” dorso y m/textil. Amarillo. Tallas 8, 9 y 10.

“A” grade croupon leather palm, back and fabric cuff. Yellow. Sizes 8, 9 and 10.

Paume croûte de croupon grade «A», dos et manchette/textile. Tailles 8, 9 et 10.



EN 388:2016

4, 2, 4, 3, B

17BLR

Palma crupón grado “A” dorso y m/textil. Gris/Blanco. Talla 9.

“A” grade croupon leather palm, back and fabric cuff. Grey/white. Size 9.

Paume croûte de croupon grade “A”, dos et manchette/textile. Taille 9.



EN 388:2016

3, 1, 4, 4, A

17LVER

Palma serraje grado “A” dorso y m/tejido vaquero. Gris/Azul. Tallas 8, 9 y 10.

“A” grade split leather palm, back and denim fabric cuff. Grey/blue. Sizes 8, 9 and 10.

Paume croûte de cuir grade “A”, dos et manchette/textile. Tailles 8, 9 et 10.



EN 388:2016

3, 2, 4, 3, C

17BLAR

Palma serraje grado “A” dorso y m/textil. Gris/Azul. Tallas 9 y 10.

“A” grade split leather palm, back and fabric cuff. Grey/blue. Sizes 9 and 10.

Paume croûte de cuir grade “A”, dos et manchette/textile. Tailles 9 et 10.

GOYA FV

Palma Flor vacuno grado “A”, dorso y m/tejido textil. Azul. Tallas 8, 9 y 10.

A” grade cow grain leather palm, fabric back and cuff. Blue. Sizes 8, 9 and 10.

Paume veau pleine fleur grade “A”, dos et manchette/textile. Renfort bombers. Tailles 8, 9 et 10.



EN 388:2016

3, 2, 3, 2, C

Guantes URO® Goya. Guantes combinados piel-textil + refuerzo “V”
URO® Goya gloves. Leather-textile combined gloves + “V” reinforcement
Gants URO® Goya. Gants combinés cuir-textile + renfort “V”



VENDING

 EN 388:2016

 4, 1, 4, 4, C



VENDING

 EN 388:2016

 4, 2, 4, 4, C

17RIAA

Guantes anti corte con palma y refuerzos crupón grado A. Plástico intercalado. Pulgar-índice cosido con hilo kevlar. Refuerzo bombers. Tallas 8, 9 y 10. Manipular chapa, oxicorte, siderurgia, naval, cables gruesos, etc .

Cut-resistant gloves with A grade butt leather reinforcements and palm. Interspersed plastic. Kevlar-stitched thumb-index finger. Bombers reinforcement. Sizes 8, 9 and 10. Handling sheet metal and thick cables, gas cutting, the iron and steel industry, the naval industry, etc.

Gants anti-coupure, paume et renforts crôte de croupon grade A. Plastique incorporé. Pouce et index cousus avec fil Kevlar. Tailles 8, 9 et 10. Renfort bombers. Manipulation de tôles, oxycoupage, sidérurgie, naval, gros câblages, etc.

RIBOP

Guantes anticorte completo de serraje. Refuerzos especiales. Manguito lona. Automoción: prensas, plegadoras, cizallas, calderería. Talla 10. Construcción: ferrallistas, encofradores... Astilleros, desguaces, oxicortes Industria de la madera: movimiento de troncos, láminas.

Cut-resistant full split leather gloves. Special reinforcements. Canvas cuff. Automotive industry: presses, folders, shears, boilers. Size 10. Construction: structural engineers, form setters... Shipyards, scrapyards, gas cutting, timber industry. transport of logs, planks.

Gants anti-coupure 100 % crôte de cuir. Renforts spéciaux. Manchette toile. Automobile, presse, plieuse, cisaille, chaudronnerie. Taille 10. Construction, métallier, coffreur, etc. Chantiers, démolition, oxycoupage, industrie du bois: déplacement des troncs, lamas, etc.



VENDING

 EN 388:2016

 4, 2, 4, 2



VENDING

 EN 388:2016

 3, 2, 4, 3, C

PULIDOR

Guantes anticorte con palma y refuerzos crupón grado A. Refuerzos cosidos con hilo kevlar. Costura montada en pulgar. Talla 9. Manipular chapa, oxicorte, siderurgia, pulidores de piezas, etc.

Cut-resistant gloves with A grade butt leather reinforcements and palm. Kevlar-stitched reinforcements. Stitching on thumb. Size 9. Handling sheet metal, gas cutting, iron and steel industry, part polishing machines, etc.

Gants anti-coupure, paume et renforts crôte de croupon grade A. Renforts cousus avec fil Kevlar. Couture sur pouce. Taille 9. Manipulation de tôles, oxycoupage, sidérurgie, polissage de pièces, etc.

ALARP

Guante mixto. Palma interior sin costura. Refuerzo piel crupón grado A. Dorsos y manguito textil color amarillo. Talla 9. Metalurgia, montajes, madera, construcción, etc.

Multi-use glove. Seamless inner palm. A grade butt leather reinforcement. Yellow fabric back and cuff. Size 9. Metallurgy, assembly work, wood, construction, etc.

Gants mixtes. Paume intérieure sans couture. Renfort crôte de croupon grade A. Dos et manchette textile jaune. Taille 9. Métallurgie, montages, bois, construction, etc.

Guantes piel flor montaje, conductor
Grain leather gloves for assembly work, drivers
Gants fleur de cuir montage, conducteur



15 FVER

Completo flor vacuno grado "A", dedos índice y meñique sin costuras. Refuerzo lámina entre pulgar e índice. Pulgar-índice cosido con hilo kevlar. Costuras acolchadas. Tallas 9 y 10. **Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.** **one-t** Actividad: Sector agrícola, manipulado de piezas, automoción, mantenimiento, embalaje, ensamblaje, conductores, etc. No se recomienda para humedades y temperaturas altas.

100% "A" grade cow grain leather, seamless forefinger and little finger. Reinforcement pad between the thumb and forefinger. Kevlar stitched thumb-forefinger. Padded seams. Sizes 9 and 10. **Individual right- and left-hand gloves available.** **one-t** Use: Agriculture, part handling, automotive industry, maintenance, packaging, assembly, driving, etc. Not recommended for humid conditions and high temperatures.

Gants 100 % veau pleine fleur. Index et auriculaire sans couture. Pouce et index cousus avec fil Kevlar. Coutures renforcées. Tailles 9 et 10. **Gants simples à droite ou à gauche disponibles.** **one-t** Usage: Activités agricoles, manipulation de pièces, automobile, maintenance, conditionnement, assemblage, conducteur. etc. Ne pes utiliserer à températures élevées ni en cas d'humidit.



RTFVI

Palma flor vacuno grado "A", dorso interlock. Dedos índice y meñique sin costuras. Refuerzo lámina entre pulgar e índice. Pulgar-índice cosido con hilo kevlar. Costura montada en pulgar. Tallas 6, 7, 8, 9, 10, 11. **Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.** **one-t** Actividad: Montajes mecánicos, actividades agrícolas, uso general en fábricas, etc.

"A" grade cow grain leather palm, interlock back. Seamless forefinger and little finger. Reinforcement pad between the thumb and forefinger. Kevlar stitched thumb-forefinger. Seam on thumb. Sizes 6, 7, 8, 9, 10, 11. **Individual right- and left-hand gloves available.** **one-t** Activity: Mechanical assembly, agricultural work, general factory use, etc.

Gants paume pleine fleur, dos tricot élastique. Index et auriculaire sans couture. Pouce et index cousus avec fil Kevlar. Couture sur pouce. Blanc Tailles 6, 7, 8, 9, 10 et 11. **Gants simples á droite ou à gauche disponibles.** **one-t** Activity: Mechanical assembly, agricultural work, general factory use, etc.

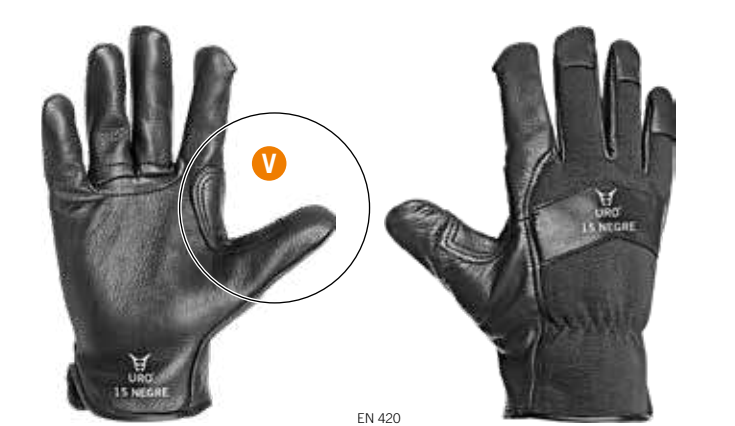


15 FVBR

Completo flor vacuno grado "A", dedos índice y meñique sin costuras. Refuerzo lámina entre pulgar e índice. Pulgar-índice cosido con hilo kevlar. Costuras acolchadas. Tallas 7, 8, 9, 10 y 11. **Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.** **one-t** Actividad: Sector agrícola, manipulado de piezas, automoción, mantenimiento, embalaje, ensamblaje, conductores, etc. No se recomienda para humedades y temperaturas altas.

100% "A" grade cow grain leather, seamless forefinger and little finger. Reinforcement pad between the thumb and forefinger. Kevlar stitched thumb-forefinger. Padded seams. Sizes 7, 8, 9, 10 and 11. **Individual right- and left-hand gloves available.** **one-t** Use: Agriculture, part handling, automotive industry, maintenance, packaging, assembly, driving, etc. Not recommended for humid conditions and high temperatures.

Gants 100 % veau pleine fleur. Index et auriculaire sans couture. Pouce et index cousus avec fil Kevlar. Coutures renforcées. Tailles 7, 8, 9, 10 et 11. **Gants simples à droite ou à gauche disponibles.** **one-t** Usage: Activités agricoles, manipulation de pièces, automobile, maintenance, conditionnement, assemblage, conducteur. etc. Ne pes utiliserer à températures élevées ni en cas d'humidit.



15 NEGRE

Palma flor de antilope. Dorso elástico. Tallas: 8, 9, 10. Color Negro. Actividad: Está destinado por su elegancia, a cuerpos de seguridad, protección civil, bombero, motoristas, etc., donde se exige imagen cumpliendo seguridad y ergonomía.

Antelope grained leather palm. Elasticated back. Sizes: 8, 9, 10. Colour Black. Activity: Because of its smart appearance, it is designed for security forces, civil defence personnel, firefighters, bikers, etc., where an image as well as safety and ergonomics is required.

Gants en cuir d'antilope. Dos élastique. Tailles: 8, 9, 10. Couleur noire. Activité: Il est destiné aux corps de sécurité, à la protection civile, pompiers, motocyclistes, etc., pour son élégance et son image, ainsi que pour sa protection et son ergonomie.

Guantes especiales una actividad

Special gloves for one activity

Gants spéciaux une activité



4, 1, 3, 2, X, X

EN 388:2016



2, 5, 4, 1



TALL-5A

EN 388:2016



3, 5, 4, 1



TALL-5B

TALL-5A // TALL-5B

TALL-5A Guante 100% Twaron. Galga 7. Peso 100 g. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10. MARA.
TALL-5B Guante 26% Twaron y 74% poliéster. Galga 7. Peso 147 g. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10. PERA.

TALL-5A 100% Twaron. Gauge 7. 100 g/m² weight.

TALL-5B 26% Twaron - 74% polyester. Gauge 7. 100 100 g/m² weight.

TALL-5A Gants 100% Twaron. Jauge 7. Poids: 100 g.

TALL-5B Gants 26% Twaron - 74% polyester. Jauge 7. Poids: 100 g.



EN 388:2016



2, 5, 4, 3

GLASS

Soporte de kevlar con capa especial de cloropreno (dedos cortados MITON). Colores y tallas: T-8 (M) rojo; T-9 (L) azul; T-10 (XL) amarillo. Color Negro. Actividad: Trabajos con vidrio plano, chapa, manipulado de estampación, etc.

Kevlar back with special chloroprene coating (fingerless mittens). Colours and sizes: T-8 (M) red; T-9 (L) blue; T-10 (XL) yellow. Colour Black. Activity: Work with plate glass, sheet metal, metal stamping, etc.

Gants support Kevlar et couche spéciale de chloroprène (gants mitaines) Tailles 8, 9, et 10. Noir. Activité: Spécial travaux sur verre plat, tôle, estampes, etc.



EN 388:2016



4, 4, 2, 2

NIKEVPC

NIKEVP



EN 388:2016



2, 4, 4, X, X

EN 407:2004



X, 2, X, X, X

MIN

Guante de algodón+poliester continuo texturado. Tallas 7, 8, 9, 10. Color Azul. **Soporta 250°C 15 sg. Categoría II.** Anticalórico

Glove from charged cotton + textured continuous polyester. Sizes 7, 8, 9, 10. Blue. **Support 250°C 15 seconds, Category II.** Heat Resistant.

Gants en coton épais + polyester continu texturé. Tailles 7, 8, 9, 10. Bleu. **Supporter 250°C 15 secondes Catégorie II.** Résistant a la chaleur.



VENDING



CAT. II
CE

EN 388



1, X, 4, X

EN 407:2004



4, 2, 4, 2, X

NOMEXL

Tejido de muletón NOMEX. 200° C. Talla 9. **one-t** Hornos de vidrio, industria caucho, desmoldeo, hornos de pan, cocinas, fundiciones, barbacoas...

Composition: non woven felt type, nomex-kevlar aramid. 200° C. Syze 9. **one-t** Glass furnaces, rubber industry, demoulding, bakery ovens, kitchens, foundries, barbecues...

Composition: tissu sans tricot type feutre, aramide Nomex-kevlar. 200° C. Taille 9. **one-t** Fours à verre, industrie du caoutchouc, démoulage, fours à pain, cuisines, fonderies, barbecues.

NIKEVPC // NIKEVP

NIKEVPC Soporte de hilo kevlar. Recubierto por completo de nitrilo, capa doble, largo 29 cm. Tallas 9 y 10. Color azul.

NIKEVP Dorso fresco. Tallas 8, 9 y 10.

Actividad: Manipulado en prensas, guillotinas, piezas de fundición, chapas, barras de acero, hierros corrugados, maderas, paneles, contrachapa, cerámica, construcción, etc.

NIKEVPC Kevlar yarn liner. Completely coated in nitrile, double coating, 29 cm long. Sizes 9 and 10. Blue.

NIKEVP Breathable back. Sizes 8, 9 and 10.

Activity: Working with presses, cutting machines, cast pieces, sheets, steel bars, corrugated iron, timber, panels, plywood, ceramics, construction, etc.

NIKEVPC Support de fil Kevlar. Enduit complètement de nitrile, double couche longue 29 cm. Tailles 9 et 10. Couleur Bleu.

NIKEVP Dos respirant. Tailles 8, 9 et 10.

Activité: opérations sur presse, cisailles guillotines, pièces en fonte, tôles, barres en acier, aciers crénelés, bois, panneaux, contreplaqué, céramique, construction, etc.

AMANIR®. Calidad, economía y rentabilidad

AMANIR®. Calidad, economy and cost-effectiveness

AMANIR®. Qualité, économie et rentabilité





NTB



E.N. 388:2016
CAT. III
CE
3, 1, 0, 1, X
E.N. 374
J K L
E.N. 374
J K L



NP



E.N. 388
CAT. III
CE
2, 1, 2, 0
E.N. 374
A K L
E.N. 374
A K L



35PVCG

E.N. 420
CE
Cat. I



31 PVCF



E.N. 420
CE
Cat. I



GARFIS

CAT. II
CE

EN 388
EN 407
1, 1, 1, X
0, 2, 0, 0



INA

CAT. II
CE

EN 388
EN 374-2
EN 374-3
2, 1, 2, 1, X
J, K, L, N, P, T
J, K, L, N, P, T



GLBI

CAT. II
CE

E.N. 388
1, 1, 1, X



GLDO

E.N. 420
CE
Cat. I

NTB // NP // 35PVCG // 31 PVCF // GARFIS // INA // GLBI // GLDO

NTB Guante látex nitrilo verde. Talla P(7), M(8), G(9) y EX(10). Resiste pinchazos. **Categoría III.** 100% nitrilo.

NP Guante estanco en látex neopreno. Tallas 7, 8, 9 y 10. **Categoría III.** 100% neopreno

35PVCG Soporte textil, baño de PVC, baño de PVCG (granulado). Largo 35 cm. Talla 9.

Actividad: Manipulados en ambientes húmedos, puertos, obras, petroquímicas, cementeras, lavaderos de moluscos, etc.

31 PVCF Soporte textil, baño de PVC, forrado interior. Para congeladores. Talla 9.

Actividad: Manipulados en ambientes húmedos y fríos, pesca, marisqueo, etc.

GARFIS Soporte de hilo recubierto en látex rugoso. Refuerzo entre pulgar e índice. Color azul. **Categoría II.** Tallas 7, 8, 9, 10.

Actividad: Pesca de altura, silvicultura, criaderos de ostras, industria vidriera, canteras, recogida de residuos, esparcir fertilizante, etc.

INA Guante látex grueso. Color naranja. **Categoría II.** Tallas 7, 8, 9, 10.

Actividad: Manipulados en ambientes húmedos, puertos, obras, petroquímicas, cementeras, lavaderos de moluscos, etc.

GLBI Guantes bicolor látex uso industrial con doble capa primera calidad. **Categoría II.** Confortables y ligeros. Palma antideslizante. Ajuste anatómico. Resistente a la penetración del agua. Tallas 7, 8, 9, 10.

Actividad: Manipulados en ambientes húmedos, puertos, obras, petroquímicas, cementeras, lavaderos de moluscos, etc.

GLDO Guante látex ligero denominado "doméstico" en color amarillo.

Tallas 6 1/2, 7 1/2, 8 1/2, 9 1/2.

Actividad: Manipulado de limpiezas ligeras en general poco exigentes y trabajos que estén en contactos húmedos, etc.

NTB Green nitrile glove with no inner Outstanding mechanical strength performance. Sizes P(7), M(8), G(9) and EX (10) Category III.

NP High neoprene content gloves (minimum 85%). No inner. Sizes 7, 8, 9 and 10. Category III.

35PVCG Textile liner. PVC dipped, Granulated PVCG dipped. Length 35 cm. Size 9

Activity: Handling operations in wet environments, ports, worksites, petrochemical industries, cement works, shellfish factories, etc.

31 PVCF Textile liner, PVC dipped, inner lining. For freezers. Size 9.

Activity: Handling operations in wet, cold environments, fishing, shellfishing, etc.

GARFIS Cotton liner covered in rough latex. Reinforced between thumb and index finger. Blue colour. **Category II.** Sizes 7, 8, 9, 10.

Activity: Deep sea fishing, forestry work, oyster farms, glass industry, quarry work, rubbish collection, fertilizer spreading, etc.

INA Thick latex glove. Orange colour. **Category II.** Sizes 7, 8, 9, 10.

Activity: Handling operations in wet environments, ports, worksites, petrochemical industries, cement works, shellfish factories, etc.

GLBI First class, two-colour, double-layer latex gloves for industrial use. Category II. Comfortable and light. Non-slip palm. Anatomical fit. Resistant to penetration of water. Sizes 7, 8, 9, 10.

Activity: Handling operations in wet environments, ports, worksites, petrochemical industries, cement works, shellfish factories, etc.

GLDO Light latex "household" glove in yellow colour. Sizes 6 1/2, 7 1/2, 8 1/2, 9 1/2.

Activity: Light, non-demanding cleaning work and wet contact work, etc.

NTB Gants en nitrile verts sans support. Résistance mécanique et chimique exceptionnelle Tailles P(7), M(8), G(9) et EX (10). **Catégorie III.**

NP Gants Néoprène haute proportion (≥ 85 %). Sans support. Tailles 7, 8, 9 et 10. **Catégorie III.**

35PVCG Support textile tricot enduit PVC rugueux. Milieux humides, ports, travaux, pétrochimie, ciment, lavage de mollusque, etc.

31 PVCF Gants 2 en 1. Gants d'extérieur enduits PVC support textile. Intérieur intégralement textile. Milieux humides et froids, pêche, etc. Talla 9.

GARFIS Gants en latex avec fil enduit de latex rugueux. Renfort entre le pouce et l'index. Pêche hauturière, sylviculture, ingénierie forestière, ostréiculture, industrie du verre, carrière, collecte des déchets, fertilisation, jardins publics. Tailles 7, 8, 9 et 10.

INA Gants en latex épais. BTP, pêche, alimentaire, nettoyage et traitement des déchets humides. Tailles 7, 8, 9 et 10.

GLBI Gants en latex bicolores à usage industriel avec double couche de première qualité. Confortables et légers. Paume antidérapante. Ajustage anatomique. Imperméable. Tailles 7, 8, 9, 10. Manipulation et nettoyage en milieux humides, manutention, aliments humides, etc.

GLDO Gants en latex légers à usage domestique. Nettoyage mineur et travaux en milieux humides. Tailles 6 1/2, 7 1/2, 8 1/2, 9 1/2.



EN 388:2016



3, 1, 4, 3, X



tallas 7, 8, 9, 10 y 11

CRAPA

Todo en flor vacuno grado "A". Palma entera. Dedo índice sin costura. Protección uniforme. **Categoría II.** Tallas 7, 8, 9, 10, 11.

"A" grade full grain leather. Full palm. Seamless index finger. Uniform protection. **Category II.** Sizes 7, 8, 9, 10, 11.

100 % veau pleine fleur grade "A". Paume entière. Index sans couture. Protection uniforme. **Catégorie II.** Tailles 7, 8, 9, 10, 11. Montages de structures, travaux généraux, services publics, usage agricole, automobile, chargement et déchargement.



EN 420
CE
Cat. I

15PFDS

Palma flor vacuno. Dorsó serraje. Palma entera. Dedo índice sin costura. Protección uniforme. Talla 9.

Full grain leather palm. Split back. Full palm. Seamless index finger. Uniform protection. **Category II.** Size 9.

Paume veau pleine fleur. Dos crôte de cuir. Paume entière. Index sans couture. Protection uniforme. **Catégorie II.** Taille 9. Montages de structures, travaux généraux, services publics, usage agricole, automobile, chargement et déchargement.



EN 420
CE
Cat. I



AFPI

Palma flor pécarí. Dorsó interlock. Dedo índice sin costura. Protección específica. Tallas 7, 8, 9, 10.

Actividad: Actividades agrícolas, automoción, transportes, montaje, etc. Peccary grain. Interlock back. Seamless index finger. Specific protection. Sizes 7, 8, 9, 10.

Activity: Agricultural activities, automotive industry, transport, assembly, etc. Paume pécarí pleine fleur. Dos interlock. Index sans couture. Protection spéciale. Travaux légers nécessitant peu d'efforts, jardinage, bricolage, etc.



EN 420
CE
Cat. I



forro borreguillo Fleece lining

17FVBO

Completa Flor vacuno, grado "A", forrado interior totalmente borreguillo, dorso y manguito textil. Color Amarillo. Talla 9.

Actividad: Frigoríficos, exteriores, estaciones de esquí, etc.

"A" grade full grain leather, totally fleece-lined, textile back and cuff. Yellow colour. Size 9.

Activity: Cold chambers, outdoors, ski resorts, etc.

Gants 100 % veau pleine fleur grade "A". Doublure intégrale fourrure. Dos et manchette textile. Milieux froids et secs, travaux publics, bricolage extérieur, chargement et déchargement, entretien des stations de ski, etc.



EN 420
CE
Cat. I



forro pelo de conejo rabbit hair lining

15FVPC // 15FVPC/LA

Completa Flor vacuno, grado "A", forrado interior totalmente pelo de conejo. Color amarillo. **15FVPC** talla hombre. **15FVPC/LA** talla mujer ♀

Actividad: Ambientes fríos y secos, obras públicas, agricultura, gruas, etc. "A" grade full grain leather, totally lined inside with rabbit hair. Yellow colour. **15FVPC** men's size. **15FVPC/LA** women's ♀ size. Activity: Cold and dry environments, public works, agriculture, cranes, etc.

Gants 100 % veau pleine fleur grade "A". Doublure intégrale fourrure synthétique (type lapin). **15FVPC** taille homme. **15FVPC/LA** taille femme ♀. Milieux froids et secs, travaux publics, bricolage extérieur, chargement et déchargement, entretien des stations de ski, véhicules de neige, tracteurs, travaux agricoles en période froide, etc



EN 420
CE
Cat. I



forro textil Textil lining

15FVFB

Color blanco. Talla hombre.

Actividad: Ambientes fríos y secos, obras públicas, agricultura, gruas, etc.

White colour. Men's size.

Activity: Cold and dry environments, public works, agriculture, cranes, etc.

Gants 100 % veau pleine fleur grade "A". Doublure intérieure intégrale textile. Index sans couture. Milieux froids et secs, travaux publics, agriculture, gruas, etc.



EN 388:2016



3, 2, 3, 4, C



EN 388:2016



2, 1, 4, 4

ARIZ 2

Guante mixto. Refuerzo en palma, pulgar e índice. Protección específica. **Categoría II.** Dorso y manguito en lona vaquera (LV) talla 9, o blanca (LB). Tallas 9 y 10.

Actividad: Manipulado de chapas de metal, poliéster, madera, forestal, etc.

Mixed glove. Reinforcement on palm, thumb and index finger. Specific protection. **Category II.** Back and cuff in denim canvas (LV) or white canvas (LB). Size 9 and 10.

Activity: Handling of metal plates, polyester, wood, forestry work, etc.

Gants mixtes. Renfort paume, pouce et index. Protection spéciale. **Catégorie II.** Dos et manchette en toile de jean ou blanche. Construction, bois, agriculture, métallurgie.

AIMPP

Guante mixto. Serraje grado "B", natural. Dedo índice sin costuras. Protección específica. **Categoría II.** Dorso y manguito en lona blanca. Talla 9. Actividad: Construcción, agrícola, almacén, etc.

Mixed glove. "B" grade split, natural. Seamless index finger. Specific protection. **Category II.** Back and cuff in white canvas. Size 9. Activity: Construction, agriculture, warehouse, etc.

Gants mixtes. Croûte de cuir grade B, naturel. Index sans couture. Protection spéciale. **Catégorie II.** Dos et manchette en toile de jean ou blanche. Taille 9. Gants uniformes, conforme aux conditions d'efforts limités, recommandés pour travaux agricoles, construction, chargement et déchargement, etc.



EN 388:2016



4, 2, 2, 4, D

ALAPP

Serraje grado "A". Refuerzo en palma. Dedo índice sin costura. Protección específica. Dorso y manguito textil. **Categoría II.** Tallas 9 y 10. Dorso y manguito en color marrón (ALAPP), o blanca (ALAPP WL).

Actividad: Construcción, agrícola, almacén, etc.

"A" grade split. Reinforcement on palm. Seamless index finger. Specific protection. Textile back and cuff. **Category II.** Sizes 9 and 10. Back and cuff in brown colour (ALAPP) or white canvas (WL).

Activity: Construction, agriculture, warehouse, etc.

Croûte de cuir grade "A". Renfort paume. Index sans couture. Protection spéciale. Dos et manchette textile. **Catégorie II.** Conforme aux condition d'efforts soutenus selon indications du pictogramme. Construction, champs, arrimage, chargement et déchargement.



EN 388:2016



3, 2, 3, 2, C

PAGOYA FV

Palma flor vacuno grado "A", dorso y m/tejido textil. Pulgar-índice cosido con hilo kevlar. Refuerzo bombers. Costura montada en pulgar. Talla 9. Industria mecánica, madera, automóvil, eléctricas, transporte, etc.

A grade grain leather palm, cloth back and cuff. Kevlar-stitched thumb-index finger. Bombers reinforcement. Stitching on thumb. Size 9. Mechanical, timber, automotive, electrical and transport industries, etc.

Paume veau pleine fleur grade "A", dos et manchette/textile. Pouce et index cousus avec fil Kevlar. Renfort bombers. Couture sur pouce. Taille 9. Industrie mécanique, bois, automobile, électrique, transport, etc.



10 N

MIMO/RP // MINA/RP // Morsa/RP // MARSU/RP // 10 N

MIMO/RP Refuerzo pulgar e índice, dorso transpirable, m/elástico. Tallas 8, 9, 10.

Actividad: Abrasiones de hormigón, ladrillos, mecanización piezas fundición, limpieza de residuos, manipulados de chapa, ferrallas, etc.

MINA/RP Refuerzo pulgar e índice, dorso completo, m/elástico. Talla 9.

Actividad: Abrasiones de hormigón, ladrillos, mecanización piezas fundición, limpieza de residuos, manipulados de chapa, ferrallas, etc.

Morsa/RP Refuerzo pulgar e índice, dorso completo, m/rígido. Talla 9.

Actividad: Abrasiones de hormigón, ladrillos, mecanización piezas fundición, limpieza de residuos, manipulados de chapa, ferrallas, etc.

MARSU/RP Refuerzo pulgar e índice, dorso transpirable, m/rígido.

Tallas 8, 9, 10.

Actividad: Abrasiones de hormigón, ladrillos, mecanización piezas fundición, limpieza de residuos, manipulados de chapa, ferrallas, etc.

10 N Soporte textil con baño de nitrilo con ajuste elástico en muñeca. Mayor tacto. Talla 8.

Actividad: Abrasiones de hormigón, ladrillos, mecanización piezas fundición, limpieza de residuos, manipulados de chapa, ferrallas, etc.

MIMO/RP Reinforcement in thumb and index fingers, open back, knit wrist. Sizes 8, 9, 10.

Utilities: Concrete abrasions, bricks, mechanization of pieces used in melting, cleasing of manipulated wasted sheets, etc.

MINA/RP Reinforcement in thumb and index fingers, fully dipped, knit wrist. Size 9.

Utilities: Concrete abrasions, bricks, mechanization of pieces used in melting, cleasing of manipulated wasted sheets, etc.

Morsa/RP Thumb and index reinforcement, fully dipped, safety cuff. Size 9.

Utilities: Concrete abrasions, bricks, mechanization of pieces used in melting, cleasing of manipulated wasted sheets, etc.

MARSU/RP thumb and index reinforcement, open back, safety cuff.

Sizes: 8, 9, 10.

Utilities: Concrete abrasions, bricks, mechanization of pieces used in melting, cleasing of manipulated wasted sheets, etc.

10 N Nitrile dipping textile support with elastic wrist. High touch. Size 8.

Utilities: Concrete abrasions, bricks, mechanization of pieces used in melting, cleasing of manipulated wasted sheets, etc.

MIMO/RP Gants support textile fil de coton enduit nitrile. Renfort entre le pouce et l'index. Dos transpirable. Manchette élastique. Abrasion du béton, briques, mécanisation pièces en fonte, nettoyage de déchets, manipulation de tôles, ferrailage, etc. Renfort entre le pouce et l'index, dos transpirable, manchette/élastique. Taille: 8, 9, 10

MINA/RP Gants nitrile avec support textile fil de coton. Renfort entre le pouce et l'index. Dos complet. Manchette élastique. Abrasion du béton, briques, mécanisation pièces en fonte, nettoyage de déchets, manipulation de tôles, ferrailage, etc. Renfort entre le pouce et l'index, dos complet, manchette/élastique. Taille: 9

Morsa/RP Gants support textile fil de coton enduit nitrile. Renfort entre le pouce et l'index. Dos complet. Manchette rigide. Abrasion du béton, briques, mécanisation pièces en fonte, nettoyage de déchets, manipulation de tôles, ferrailage, etc. Renfort entre le pouce et l'index, dos complet, manchette/rigide. Taille: 9

MARSU/RP Gants support textile fil de coton enduit nitrile. Renfort entre le pouce et l'index. Dos transpirable. Manchette rigide. Abrasion du béton, briques, mécanisation pièces en fonte, nettoyage de déchets, manipulation de tôles, ferrailage, etc. Renfort entre le pouce et l'index, dos transpirable, manchette/rigide. Tailles: 8, 9, 10

10 N Support polyester enduit nitrile avec élastique ajustable aux poignets. BTP, collecte des déchets, agriculture, etc. Taille: 8



FLEX-NEGRO



NIEXA // NIEXA FLASH



E.N. 420
E.N. 374
E.N. 455

CE
Cat. III



EXAMEN



E.N. 420
CE
Cat. I



POLYET

E.N. 420
CE
Cat. I



NI-300



FLEX-NEGRO // NIEXA // NIEXA FLASH // EXAMEN // POLYET // NI-300

FLEX-NEGRO Guante de nitrilo color negro. Tallas P, M, G y XG

NIEXA* Guantes de nitrilo para examinar, un solo uso. Resistente a roces y pinchazos. Cajita de 100. A.Q.L. 1,5. 4,5 gr/ud. Tallas P, M, G.

NIEXA FLASH* Guante de nitrilo **sin polvo**. Color azul UN SOLO USO. Tallas P, M, G y XG (A.Q.L.1,5). 5,7 g/unid. **Categoría III**

EXAMEN Guantes de látex para examinar. Un solo uso. Cajita de 100. A.Q.L. 1,5. Tallas P, M, G. Actividad: Para examinar, de un solo uso.

POLYET Guantes de polietileno un solo uso. Bolsa de 100 unidades. Talla única.

NI-300 Guantes de nitrilo blanco, interior satinado con manguito incorporado de vinilo transparente con válvula de transpiración. Longitud 65 cm.

Categoría II. Tallas P, M, G y XG.

FLEX-NEGRO Black nitrile examination gloves. Very resistant to friction and piercing. Sizes P, M, G, XG. Box 100 units.

NIEXA* Nitrile disposable examination gloves. Resistant to friction and piercing. Box of 100 A.Q.L. 1.5. 4,5 gr/ud Sizes S, M, L.

NIEXA FLASH* Blue nitrile examination gloves without powder. Very resistant to friction and piercing. Sizes P, M, G, XG. Box 100 units. 5,7 g/u

EXAMEN Latex gloves for examinations. Disposable. Box of 100 A.Q.L. 1.5. Sizes S, M, L.

Activity: For examinations, disposable.

POLYET Disposable polyethylene gloves. Bag of 100 items. One size.

NI-300 White nitrile glove with satin inner and clear vinyl sleeve incorporated with perspiration valve. Length: 65 cm. Designed for the following activities: vets, slaughterhouses, bakeries, food, fish, meat, fruit, heavy-duty cleaning (kitchen, toilets, etc.).

FLEX-NEGRO Gants d'examen en nitrile couleur noir. Très résistant aux piqûres et aux frottements. Tailles P,M,G,XG. Boite 100 unités.

NIEXA* Gants d'examen en nitrile. Bleu Très résistant aux piqûres et aux frottements. Tailles P,M,G, 4,5 gr/ud. Box 100 unités.

NIEXA FLASH* Gants d'examen en nitrile pas de poussière. Bleu Très résistant aux piqûres et aux frottements. Tailles P,M,G. Box 100 unités. 5,7 g/u

EXAMEN Gants d'examen en latex. Tailles P,M,G. Boite 100 unités.

POLYET Gants en polyéthylène à usage unique. Paquet de 100.

NI-300 Gants en nitrile blancs, intérieur satiné et manches incorporées en vinyle transparent avec aération. Longueur: Longueur: 65 cm. Activité: cabinets vétérinaire, abattoirs, ateliers, alimentation (poisson, viande, fruits, etc.), nettoyage en profondeur (cuisine, WC), etc.



AJS MOL

EN 388:2016



0, 1, 3, X, X



JAS PE

EN 388:2016



0, 1, 3, X, X



JAS GRU

EN 388:2016



1, 3, 4, X, C



NYLON // NYLON/SS

E.N. 420
CE
Cat. I

AJS MOL // JAS PE // JAS GRU // NYLON/C - NYLON/SS

AJS MOL Tejido poliéster sin costuras tipo "pescador". Lavable. **Categoría II.** Talla mujer ♀.

JAS PE Peso por docena: 800 g. Talla hombre.

Actividad: Sector pesquero, mecanización, embalaje en lugares fríos, etc.

JAS GRU Peso por docena: 1.100 g. Talla Hombre.

NYLON/C // NYLON/SS Guante tejido nylon sin costuras tipo "pescador". Tallas hombre (NYLON/C) y mujer ♀ (NYLON/SS).

AJS MOL Seamless "fisherman" type" polyester fabric. Washable. **Category II.** Women's size ♀.

JAS PE Weight per dozen: 800 g. Men's size.

Activity: Fishing sector, machining, packing in cold places, etc.

JAS GRU Weight per dozen: 1.100 g. Men's size.

NYLON/C // NYLON/SS Seamless "fisherman" type" nylon fabric. Men's size (NYLON/C) and women's size ♀ (NYLON/SS).

AJS MOL Tissu polyester et coton (régénérés) sans couture type "pêcheur". Lavables.

JAS PE Poids par douzaine: 800 g. Lavables.

Activité: Agriculture, pêche, gant extérieur, nettoyage, construction, bricolage, etc

JAS GRU Poids par douzaine: 1.100 g. Lavables.

NYLON/C // NYLON/SS Gants en nylon sans couture type "pêcheur". Manutention et entrepôt, contrôle et montages de pièces. Tailles 8 (NYLON/SS) et 9 (NYLON/C)



APC // APS

EN 388:2016



X, X, 1, X, X



COFRADE BLANCO



COFRADE NEGRO

E.N. 420
CE
Cat. I



RIZO 27 // RIZO 33

E.N. 420
CE
Cat. I



ABTC

EN 388:2016



X, X, 2, X, X



ABSC // ABSS

EN 388:2016



X, X, 1, X, X

APC - APS // COFRADE // ABTC // ABSC - ABSS // RIZO 27 // RIZO 33

APC // APS Guante hilo de algodón con costuras tipo militar. Con puño de ajuste. Color crudo.

Tallas hombre (APC) y mujer ♀ (APS). **Categoría I.**

COFRADE Guante hilo de algodón impregnado en palma de puntos PVC para tener agarre. Gran ergonomía por su diseño de pliegues y goma de ajuste al dorso. Colores: ○ blanco; ● negro. Tallas 6, 7, 8, 9, 10.

ABTC Guante hilo de algodón (tipo militar). Fuelle entre dedos. Color blanco nuclear. Talla hombre.

ABSC // ABSS Guante hilo de algodón con costuras (tipo militar). Color blanco nuclear. Tallas hombre y mujer ♀.

RIZO 27 Guante tejido algodón rizado "toalla" suave en el tacto. Largo 27 cm. Talla 9.

RIZO 33 Largo 33 cm. Talla 9.

APC // APS Cotton stitched gloves. Tubular stretch fist. Work requiring a high sense of touch and sensitivity that leave no dirt. Sizes 8 (APS) and 9 (APC)

COFRADE Cotton yarn glove impregnated on palm with PVC grip dots. Highly ergonomic thanks to its design in folds and elastic for adjustment on back. Colours ○ white ● black. Sizes 6, 7, 8, 9, 10.

ABTC Cotton yarn glove (military type). Gusset between fingers. Nuclear white colour. Men's size.

ABSC // ABSS Cotton yarn glove (military type). Nuclear white colour. Men's and women's size ♀

RIZO 27 Glove made of cotton towelling, soft to the touch. Length 27 cm. Size 9.

RIZO 33 Length 33 cm Size 9.

APC // APS Gants en coton avec coutures. Poignet tubulaire ajustable. Travaux nécessitant toucher et sensibilité propres. Tailles 8 (APS) et 9 (APC).

COFRADE Gants tissu fil de coton. Pli entre les doigts. Points en PVC sur la paume pour une meilleure accroche. Couleur ○ blanche (COFRADE) et ● noir (NCOFRADE). Tailles 6, 7, 8, 9, 10.

ABTC Gants 100 % coton. Pli entre les doigts. Salles blanches, contrôle de pièces, complément pour uniformes. Couleur blanche.

ABSC // ABSS Gants 100 % coton ambidextre. Salles blanches, contrôle de pièces, complément pour uniformes. Couleur Blanche. Tailles 8 (ABSS) et 9 (ABSC).

RIZO 27 Gants tissu coton bouclette type "serviette" douce au toucher. Longueur: 27 cm. Taille 9.

RIZO 33 Longueur: 33 cm. Taille 9.

Actividades múltiples: deporte, militar, civil.

Multi-activity: sports, military, civil.

Activités multiples: sport, militaire, civile.



CE
Cat. II

EN 388:2016



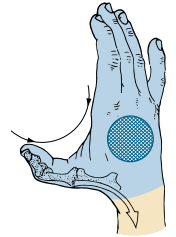
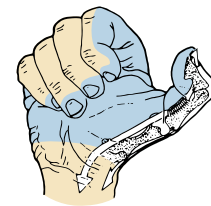
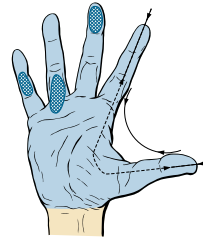
4, 1, 4, 2

CIVIL FK

Palma flor vacuno. Modelo **FK** palma en Kevlar. Refuerzo pulgar e índice en kevlar. Cierre de ajuste y dorso elástico. Color: Negro/Amarillo. Tallas: 8, 9, 10.

Cowhide palm. FK model with Kevlar palm. Thumb-index finger reinforced with Kevlar. Adjustable strap and elastic back. Colour: Black/Yellow. Sizes: 8,9,10.

Paume fleur de bovin. Modèle **FK** paume en Kevlar. Renfort pouce et index en Kevlar. Fermeture réglable et dos élastique. Couleur: Noir/Jaune. Tailles: 8, 9, 10.



0 CIVIL



3 CIVIL



5 CIVIL

0 CIVIL // 3 CIVIL // 5 CIVIL

Actividad: Guantes para montajes en metal, madera, cableados, manufacturas, vibrantes, taladrar, manejo de vehículos forestales, vehículos deportivos, vehículos del ejército, tanquistas, pontoneros, paracaidistas, etc. Palma acolchada. Color: Negro. Tallas: 8, 9, 10.

0 CIVIL Todos los dedos completos.

3 CIVIL 3 dedos cortados.

5 CIVIL Todos los dedos cortados (MITON).

Activity: Gloves for metal and wood assembly work, wiring, manufacturing, work with vibrating machines, drilling, handling of forestry vehicles, sports vehicles, army vehicles, tank drivers, pontoon-building, parachutists, etc. Padded palm. Colour: black. Sizes: 8, 9, 10.

Ref. **0 CIVIL** all full-length fingers.

Ref. **3 CIVIL**, 3 cut-off fingers.

Ref. **5 CIVIL** all cut-off fingers (MITTEN).

Activité: Gants destinés au montage métal, bois, câblages, manufactures, vibrants, perçages, conduite de véhicules forestiers, véhicules sportifs, véhicules de l'armée, tankistes, génie militaire, parachutistes, etc. Paume matelassée. Couleur: noir. Tailles: 8, 9, 10.

Réf. **0 CIVIL** tous les doigts complets.

Réf. **3 CIVIL** 3 doigts coupés.

Réf. **5 CIVIL** tous les doigts coupés (MITAINE).

Soldadura. Creamos futuro
Welding. We create the future
Soudure. Nous créons l'avenir
Soldagem. Criamos futuro















Algún día todos los guantes serán como los URO®
 One day all gloves will be like URO® gloves
 Viendra le jour où tous les gants seront comme les gants URO®



Diseñados por MAFEPE en España.
 Designed by MAFEPE in Spain.
 Dessinées par MAFEPE en Espagne.

El diseño y la técnica ofrecen confianza para trabajar.

Design and technique provide confidence at work.

La conception et la technique sont synonymes de confiance pour travailler.



Lámina de refuerzo entre dedos pulgar e índice.
Reinforcement between thumb and forefinger.
Couche de renfort entre le pouce et l'index.



Protectores de costura en todos los dedos.
Seam protectors on thumb and all fingers.
Protecteurs de couture sur tous les doigts.

Indice y meñique sin costuras.
Seamless forefinger and little finger.
Index et auriculaire sans couture.

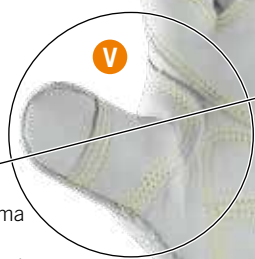
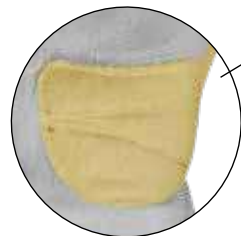


Lámina de refuerzo en palma cubrecosturas 4 dedos.
Palm reinforcement, covered seams on 4 fingers.
Couche de renfort sur la paume cache-coutures 4 doigts.

Cosido con hilo kevlar.
Kevlar-stitched.
Cousu avec du fil kevlar.



Dorso forrado.
Lined back.
Dos de la main doublé.



Superficie central en palma almohadillada

Elástico interior de ajuste en pulgar y dorso.
Inner elastic adjustment on thumb and back.
Elastique intérieur de serrage sur le pouce et le dos.

EN 407:2004



4, 1, 3, 1, 4, X

Comportamiento a la llama
Calor por contacto
Calor convectivo
Calor radiante
Pequeñas salpicaduras de metal fundido
Grandes masas de metal fundido

EN 388:2016



3, 2, 4, 3, B

Abrasión
Corte por cuchilla
Rasgado
Perforación
Corte por objetos afilados

EN 12477
TIPO B



VENDING



CE
Cat. II

WELDING

Actividad: Soldaduras MMA, MIG/MAG, TIG, fundiciones, astilleros, hornos, oxicorte, desguaces, etc.
Guante técnico profesional. mano completa en flor vacuno. Lámina de refuerzo entre dedos pulgar e índice "bomber". Lámina de refuerzo en palma cubrecosturas en 4 dedos. Interior acolchado dentro de la palma y todo el dorso. Manguito de 15 cm. en serraje. Protectores de costuras en todos los dedos. Dedos índice y meñique sin costuras. Elástico interior de ajuste en el dorso que se prolonga hasta el pulgar. Cosido totalmente con hilo kevlar. Tallas 9 y 10. one-t

Activity: MMA, MIG/MAG, TIG, welding, foundries, furnaces, shipyards, oxicutting, scrap yards, etc.
Professional technical glove. Full cow grain leather hand. "Bomber" reinforcing pad between thumb and forefinger. Reinforcing pad in palm seam-cover over the 4 fingers. Inner padding in the palm and entire back. 15 cm split leather cuff. Seam protectors in all fingers. Seamless forefinger and little finger. Adjusting inner elastic on thumb and back. 100% Kevlar-yarn stitched. Sizes 9 and 10. one-t

Travaux: soudages MMA, MIG/MAG, TIG, fonte, chantiers navals, hauts fourneaux, soudure oxyacétylénique, ferrallerie, etc.
Gant technique professionnel. Totalement confectionné en cuir de vachette pleine fleur. Lame de renfort entre pouce et index " bomber ". Lame de renfort sur paume avec protections coutures sur les 4 doigts. Doublure renforcée sur paume et revers de la main. Lanière de 15 cm pour attache. Protection des coutures sur tous les doigts. Index et auriculaire sans coutures. Élastique intérieur de réglage sur le revers et qui se prolonge jusqu'au pouce. one-t

Soldadura. Guantes soldador en pack 3 + 1

Welding. Welder's gloves in 3+1 pack

Soudure. Gants soudeur en pack 3 + 1



16 MFLK (x3)

7 LIMO (x1)



GUANTE X GUANTE Optimización de guantes

Sustituimos todos los modelos URO. Guante por guante. (solicite información)

GLOVE BY GLOVE Optimization of gloves

We replace all of the URO models. Glove for glove. For further information please consult us.

GANT PAR GANT Optimisation de gants

Nous remplaçons tous les modèles URO. Gant par gant (Demandez toute l'information)

PACK 3+1

El primer sistema implantado que repone el guante de la mano que antes se rompe. 3 guantes izquierdos + 1 guante derecho = 2 pares que rinden como 3 pares. 3 Guantes mano izquierda **16 MFLK** + 1 guante mano derecha **7 LIMO** en un mismo packaging, especial para soldadura. **one-t**
Actividad: Fundiciones, movimiento de moldes, manipulado de piezas; Soldadura; Hornos: oxicrotes; Manipulación de metales: calderería, chapistas, etc.

This is the first system that replaces the glove that wears out first. 3 left hands + 1 right hand = 2 pairs that last as long as 3 pairs. 3 left hand gloves **16 MFLK** + 1 right hand glove **7 LIMO** in one package, specially for welding. **one-t**
Activity: Foundries, moving moulds, handling pieces; welding; furnaces: oxycutting; working with metals: boiler construction, panel beating, etc.

Le premier système permettant de remplacer uniquement le gant usé. 3 gants main gauche + 1 gant main droite = 3 paires en 2. 3 gants main gauche **16MFLK** + 1 gant main droite **7LIMO** dans un même paquet spécial pour soudure. **one-t**
Activité: Fonderies, mouvements de moules, manutention de pièces. Soudage, fours: découpe à la flamme. Manipulation de métaux: chaudronnerie, chapitres, etc.

Los guantes URO® por rendimiento son los más económicos.
 URO® gloves are the most economical in terms of performance.
 Les gants URO® en termes de performance sont les plus économiques.



EN 388:2016



2, 2, 4, 4

EN 407:2004



4, 1, 3, 1, 4



CE
Cat. II

MAG-MIG

Piel crupón. Interior: guante de Kevlar afelpado.
 Cosido con hilo de kevlar. one-t

Croupon leather. Stitched with Kevlar yarn. Glove interior in Kevlar knitwear. one-t

Cuir croupon. Cousu au fil kevlar. Intérieur gant en tricot Kevlar. one-t



Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.
 Individual gloves available for right-hand or left-hand only.
 Gants individuels de main droite ou gauche disponibles.



EN 388:2016 EN 407:2004



3, 4, 4, 4



4, 1, 3, 1, 4



CE
Cat. II



PIKE 4x4

Piel crupón. Cosido con hilo kevlar. Interior guante de Kevlar en punto. one-t
 Croupon leather. Stitched with Kevlar yarn. Glove interior in Kevlar knitwear. one-t
 Cuir croupon. Cousu au fil kevlar. Intérieur gant en tricot Kevlar. one-t

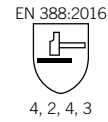
Refuerzo pulgar-índice

one-t Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda

Los guantes URO® por rendimiento son los más económicos.
 URO® gloves are the most economical in terms of performance.
 Les gants URO® en termes de performance sont les plus économiques.



EN 12477:2001/A1:2005
TIPO B



CE
Cat. II

SFRRK

Piel crupón. Forrado total. **Dos refuerzos.**
 one-t

Croupon leather. Totally lined. **Two reinforcements.**
 one-t

Cuir croupon. Doublure totale. **Deux renforts.**
 one-t



Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.
 Individual gloves available for right-hand or left-hand only.
 Gants individuels de main droite ou gauche disponibles.

EN 12477:2001/A1:2005
TIPO B



CE
Cat. II

SFTRK

Piel crupón. Forrado total. Cosido con hilo kevlar.
 one-t

Cuir croupon. Doublure totale. Couture au fil kevlar.
 one-t

Croupon leather. Totally lined. Stitched with Kevlar yarn.
 one-t



one-t Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda **V** Refuerzo pulgar-índice



CE
Cat. II

EN 388:2016 EN 407:2004



2, 1, 4, 3, B 4, 1, 3, 1, 4, X

16 PFK

Palma flor vacuno. Dorso crupón. Forrado total.
Cosido con hilo de kevlar.

Palm in skiver leather. Back in croupon leather. Totally
lined. Stitched with Kevlar yarn.

Paume Fleury bovin. Dors croupon. Doublure totale.
Cousu au fil kevlar.



Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda.
Individual gloves available for right-hand or left-hand only.
Gants individuels de main droite ou gauche disponibles.



EN 12477:2001/A1:2005
TIPO B



VENDING

EN 388:2016



4, 2, 4, 3, C

EN 407:2004



4, 1, 3, 1, 4, X



CE
Cat. II

SFTVRK

Piel serraje. Forrado total. Refuerzo cosido con
hilo kevlar. one-t

Split leather. Totally lined. Reinforcement stitched
with Kevlar yarn. one-t

Cuir croûte. Doublure totale. Renfort cousu au fil
kevlar. one-t

EN 12477:2001/A1:2005
TIPO B



VENDING

EN 388:2016



4, 1, 4, 2, B

EN 407:2004



4, 1, 3, 1, 4, X



CE
Cat. II



**16 MFCK // 16 MFCK/LA // 16 MFLK
16 MFLK10 // 16 MFLK/LA**

Piel serraje "A". Mano forrada. Tallas 8, 9 y 10.
Cosido con hilo kevlar. one-t

"A" split leather. Lined hand. Sizes 8, 9 and 10.
Stitched with Kevlar yarn. one-t

Cuir croûte "A". Main doublée. Tailles 8, 9 et 10.
Cousu au fil kevlar. one-t

16 MFLK // 16 MFLK10 // 16 MFLK/LA

16 MFCK // 16 MFCK/LA

NOVEDAD
NEW
NOUVEAUTÉ

DEDOS ÍNDICE
SIN COSTURA



interior del guante
Inside of glove
intérieur du gant

EN 388:2016



3, 1, 2, 2, B

EN 407:2004



4, 1, 2, 2, 4, 4



VENDING



15FVBR

CE
CAT. III

Guante flor vacuno. Refuerzo zona **V**. Cosido total con hilo kevlar. Cat. III. Costuras acolchadas. Tallas 7, 8, 9, 10 y 11. one-t

Full grain cowhide glove. Reinforced in **V** area, stitching with kevlar yarn, padded inner seams. Sizes 7, 8, 9, 10, 11. one-t

Gant fleur de cuir. Renfort zone **V** la couture est réalisée avec du fil de kevlar, coutures intérieures matelassées. Tailles 7, 8, 9, 10, 11. one-t



VENDING

EN 388:2016



2, 0, 2, 2, B

EN 407:2004



2, 1, 2, 1, 4, X



CE
Cat. II



15 LIMO

7 LIMO

15 LIMO // 7 LIMO

Piel flor vacuno. Tallas 7, 8, 9, 10. Costuras del dedo índice y refuerzo cosidos con hilo kevlar. one-t

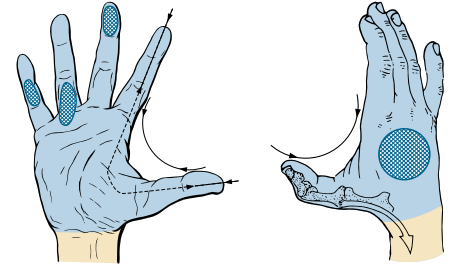
Skiver leather. Sizes 7, 8, 9, 10. Index finger seams and reinforcement stitched with Kevlar yarn. one-t

Cuir Fleur bovin. Tailles 7, 8, 9, 10. Coutures du doigt index et renfort cousus au fil kevlar. one-t

one-t Disponibles guantes individuales de mano derecha o izquierda

V Refuerzo pulgar-índice

Nuevo concepto y aplicaciones para riesgos mecánicos en micro soldadura.
 New concept and applications for mechanical hazards in micro welding.
 Nouveau concept et applications pour risques mécaniques en micro soudure.



RETARDANTE A PROYECCIONES.
SPLASH RETARDANT.
RETARDANT DE PROJECTIONS.

MICRO SOLDADURA.
MICRO WELDING.
MICRO SOUDURE.



RF 20S

NOVEDAD
 NEW
 NOUVEAUTÉ



RF20S ML

CE
 Cat. II

EN 407:2004



x, 1, x, x, x, x

EN 388:2016



4, 1, 3, 1, A

RF20S ML

BAJO PEDIDO

RF 20S

Soporte fibra dióxido de carbón recubierto poliuretano especial. **Categoría II.**
 Color gris. **Micro soldadura.** Tallas 6, 7, 8, 9 y 10.

Fiber of carbon dioxide liner. Special polyurethane coated. **Category II.** Grey colour. **Micro welding.** Sizes 6, 7, 8, 9, 10.

Support fibre dioxyde de carbone recouvert polyuréthane spécial. **Catégorie II.**
 Couleur grise. **Micro soudure.** Tailles 6, 7, 8, 9 et 10.

Fabricado en soporte fibra dióxido de carbón recubierto de poliuretano especial. **Categoría II.** Disponible en color gris. **Micro soldadura.** Tallas 7, 8, 9 y 10. **Patentado como guante reforzado y procedimiento de fabricación.**

Manufactured in fiber of carbon dioxide liner. Special polyurethane coated. **Category II.** Grey colour. **Micro welding.** Sizes 7, 8, 9, 10. **Patented: reinforced glove and manufacturing process.**

Gant en fibres soutien de dioxyde de carbone revêtu de polyuréthane spécial. **Catégorie II.** Couleur gris. **Micro soudure.** Tailles 7,8,9 et 10. **Brevet: gant renforcé et processus de fabrication.**



CE
Cat. II

EN ISO 11611



A1, A2
CLASE 2

CHS



CE
Cat. II

EN ISO 11611



A1, A2
CLASE 2

CHS - CHSTE



CE
Cat. II



EN ISO 11611

CHSTE

CHFV

Chaqueta de soldador todo **flor vacuno**. Tallas M, L, XL y XXL.
Cow grain leather welder jacket. Sizes M, L, XL and XXL.
Veste de soudeur toute pleine fleur. Tailles M, L, XL et XXL.

CHS

Chaqueta completa piel.
Complete leather jacket.
Veste complète cuir.

CHSTE

Chaqueta espalda tejana.
Jacket with denim back.
Veste dos jean.

PRENDAS COSIDAS CON HILO DE KEVLAR
ALL OF THE GARMENTS ARE STITCHED WITH KEVLAR YARN
TOUS LES VÊTEMENTS SONT COUSUS AVEC DU FIL DE KEVLAR



EN ISO 11611



A1
CLASE 2

MESR // MND



CE
Cat. II

EN ISO 11611



A1
CLASE 2

MANTE // MB120



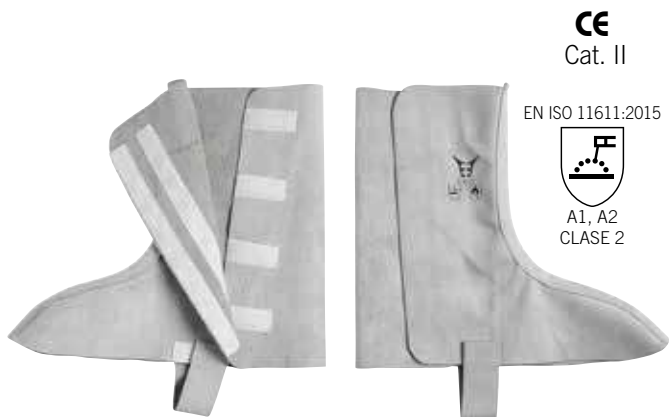
PSOL

CE
Cat. I

Pantalón serraje grado "A". Tallas M (48) - L (52) - XL (56). Actividad: Trabajos de soldar, proyecciones, corte con máquinas portátiles. 100% "A" grade split leather trousers. Sizes M (48) - L (52) - XL (56). Activity: Jobs entailing welding, projections, cuts from portable machines.

MANDILES // APRONS // TABLIERS

Mandiles de diferentes medidas, grosor y refuerzos. Crupón y serraje grado "A".
Aprons of different sizes, thicknesses and reinforcements. Leather and leather "Croupon" grade "A".
Tabliers différentes mesures, épaisseurs et renforts. Cuir croupon et croûte classe "A".



CE
Cat. II

EN ISO 11611:2015



A1, A2
CLASE 2



CE
Cat. II

EN ISO 11611



A1, A2
CLASE 2



CE
Cat. II

EN ISO 11611



A1, A2
CLASE 2

PV

Polaina soldador serraje grado "A". Cierre velcro. Modelo integral.
Posibilidad de ancho especial.
"A" grade split leather welding legging spats. Velcro close. Complete model.
Possibility of special width.
Guêtre fermeture velcro. Possibilité de largeur spéciale.

MANH // MANC

MANH Mangas soldador serraje grado "A". Cubre todo el brazo hasta el hombro.
MANC Manguito soldador serraje grado "A". Cubre hasta el codo.
MANH "A" grade split leather welding sleeves. Whole arms covered to the shoulder.
MANC "A" grade split leather welding half-sleeves. Whole arms covered to the elbow.
MANH: Manche à l'épaule. **MANC:** Manche au coude.

16FVLR // 16FVCR

Palma flor vacuno. Dorso serraje grado "A" nudillo.
Comisuras protegidas. Talla 9. **one-t**
16FVLR m/largo. **16FVCR** m/corto.

Cow grain leather palm. "A" grade split leather back, knuckle. Protected joints. Size 9. **one-t**
16FVLR long cuff. **16FVCR** short cuff.

Paume en fleur de bovin. Dos croûte degré "A", phalanges. Commissures protégées. Taille 9. **one-t**
16FVLR manchon long. **16FVCR** manchon court.



16 FVLR

CE
Cat. II



VENDING



EN 388:2016



3, 2, 4, 2, B

EN 407:2004



4, 1, 3, 1, 4, X



16 FVCR



116 FLR

CE
Cat. II



VENDING



EN 388:2016



4, 1, 3, 3, D

EN 407:2004



4, 1, 3, 1, 4, X



116 FVCR

116FLR // 116FVCR

Completo serraje grado "A", nudillo. Comisuras protegidas. Talla 9. **one-t**
116FLR m/largo. **116FVCR** m/corto.

100% "A" grade Split leather, knuckle. Protected joints. Size 9. **one-t**
116FLR long cuff. **116FVCR** short cuff.

100% croûte degré "A", phalanges. Commissures protégées. Taille 9. **one-t**
116FLR manchon long. **116FVCR** manchon court.

La técnica en el cuerpo. Prendas retardantes e ignífugas certificadas contra riesgo de quemadura producida por arco eléctrico.

Technology on your body. Fire retardant and fireproof garments and electric arc.

La technique sur le corps. Vêtements ignifuges et résistant au feu et à la chaleur certifiés contre les dangers thermiques d'un arc électrique.

protección integral

AIARS®

GRUPO MAFEPE

Ignífugo: para soldadura y afines

Fire retardant: for welding and allied processes

Ignifuge: pour la soudure et les techniques connexes



IEC 61482-1-2



EN ISO 11611



EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3



RF/IG

CE

ARCO ELÉCTRICO - CATEGORIA III - CLASE 2
ELECTRIC ARC - CATEGORY III - KIND 2
ARC ÉLECTRIQUE - CATÉGORIE III - CLASSE 2



Somos protección laboral.

We are at the heart of protection at work. Nous sommes la protection professionnelle.

Certificadas según normativas europeas.

IEC 61482-1-2.

Ropa de protección frente a quemadura de un arco eléctrico

Norma E.N. ISO 11611

Ropa de protección en soldadura

Norma UNE E.N. ISO 11612

Ropa de protección contra el calor y las llamas.

Norma UNE E.N. 13688

Requisitos generales.

Materiales: Prendas con tejido 100% algodón y 290 g/m² de peso con tratamiento para ser retardante y efectivas.

Certified according to European regulations.

UNE E.N. 61482-1-2 standard

E.N. ISO 11611 standard

Protective clothing for welding.

UNE E.N. 11612 standard

Flammability (A); Convective heat (B1); Radiant heat (C1).

UNE E.N. 13688

Standard - General requirements.

Materials: Garments made with 100% cotton fabric, 290 g/m² weight, treated to be flame-retarding and effective.

Certifiés conformes aux réglementations européennes.

Norme UNE E.N. 61482-1-2.

Norme E.N. ISO 11611

Vêtement de protection en soudure.

Norme UNE E.N. 11612

Inflammabilité (A); Chaleur convective (B1); Chaleur radiante (C1).

Norme UNE E.N. 13688.

Exigences générales.

Matériaux: Vêtements à tissu 100% coton et 290 g/m² de poids avec traitement "flamme retardant et efficaces.

Tejidos con tratamientos magistrales
Fabrics with special treatments.
Tissus à traitements magistraux.



Cuello alto
High collar
Col haut

Interior forrado
Lined interior
Intérieur doublé

Ajustes laterales
Side adjustments
Réglages latéraux

Cierre de cremallera y click protegidos por solapa de 6 cm.
Zip fastener and click fastener protected by 6 cm flap
Fermeture éclair et clip protégés par rabat de 6 cm.

Bolsillos invertidos
Inverted pockets
Poches envers

Puño elástico interior
Inner elasticised cuff
Poignet élastique intérieur

Faldón prolongado
Elongated skirt part
Manchette prolongée



PARPAZM

PARPAZM

Parka en tejido retardante con cierre de cremallera y click protegidos por una solapa de 6 cm. de ancho. Bolsillos invertidos. Ajustes laterales. Puño elástico interior. Cuello alto. Interior forrado. Faldón prolongado. Composición: Algodón 100%. Tallas S, M, L, XL, XXL, XXXL. **290 g/m² tejido exterior + acolchado interior.**

Parka in fire retardant fabric with zip fastener and press stud concealed by a 6 cm wide flap. Inverted pockets. Side adjustments. Internal elasticated cuff. High neck. Lined interior. Lengthened bottom section. Composition: 100% cotton. Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL. **290 g/m² outer fabric + internal padding.**

Parka en tissu retardateur avec fermeture à glissière et pression protégées par un rabat de 6 cm. Poches inversées. Serrages sur les côtés. Poignet élastique intérieur. Col haut. Intérieur doublé. Bas de dos prolongé. Composition: Coton 100%. Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL. **290 g/m² tissu extérieur + matelassage intérieur.**



PARPAZM RF

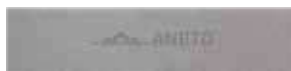


PARPAZM AV

Banda reflectante amarilla de material combinado



Banda reflectante 3M ref. 8935



CPAZM

CPAZM AV



CPAZM RF

CE
CAT. III



EN ISO 11611
CLASE 1



EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, E3



IEC 61482-1-2
CLASE 2

CPAZM RF

Cazadora algodón 100% 290 g/m². Bandas reflectantes 3M en pecho y mangas.

100% 290 g/m² cotton bomber jacket. 3M reflective strips on chest and sleeves.

Blouson coton 100% 290 g/m². Bande réfléchissantes 3M sur poitrine et manches.



PPAZM



PPAZM AV



PPAZM RF

CE
CAT. III



EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, E3



EN ISO 11611
CLASE 1



IEC 61482-1-2
CLASE 1

PPAZM RF

Pantalón algodón 100% 290 g/m². Bandas reflectantes 3M en cada pierna.

100% 290 g/m² cotton trousers. 3M reflective strips on each leg.

Pantalon coton 100% 290 g/m². Bandes réfléchissantes 3M sur chaque jambe.



BUPRO

BUPRO AV



BUPRO RF

CE
CAT. III



EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, E3



EN ISO 11611
CLASE 1



IEC 61482-1-2
CLASE 1

BUPRO RF

Buzo algodón 100% 290 g/m². Bandas reflectantes 3M en pecho, mangas y perneras.

100% 290 g/m² cotton overalls. 3M reflective strips on chest and sleeves and on legs.

Combinaison coton 100% 290 g/m². Bandes réfléchissantes 3M sur poitrine, manches et jambes.



PREBAR



PREBAR AV



PREBAR RF

CE
CAT. III



EN ISO 11611
CLASE 1



EN ISO 11612
A1 A2 B1 C1 E3

PREBAR RF

Chaleco algodón 100%. 290 g/m². **Azul marino**. Cierre oculto. Gran carga. Tallas S, M, L, XL, XXL y XXXL.

100% cotton (290 g/m²) vest. **Navy blue**. Concealed fasteners. Heavy duty. Sizes S, M, L, XL, XXL and XXXL.

Gilet coton 100% 290 g/m². **Bleu marine**. Fermeture cachée. Grande charge. Tailles S, M, L, XL, XXL et XXXL.

Disponibles bajo pedido con bandas reflectantes 3M ignífugas.

Available with 3M fireproof reflective tape on request.

Tous les vêtements disponibles sur commande avec bandes réfléchissantes 3M ignifuges.



CPAZM

CPAZM RF

CPAZM AV



EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, E3



IEC 61482-1-2
CLASE 2

CPAZM

Cazadora algodón 100% 290 g/m².
100% 290 g/m² cotton bomber jacket.
Blouson coton 100% 290 g/m².

PPAZM

Pantalón algodón 100% 290 g/m².
100% 290 g/m² cotton trousers.
Pantalon coton 100% 290 g/m².



PPAZM RF

PPAZM AV



EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, E3



EN ISO 11611
CLASE 1



IEC 61482-1-2
CLASE 1



PPAZM



BUPRO

Buzo algodón 100% 290 g/m².
100% 290 g/m² cotton overalls.
Combinaison coton 100% 290 g/m².



EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1, E3



EN ISO 11611
CLASE 1



IEC 61482-1-2
CLASE 1



BUPRO



BUPRO RF

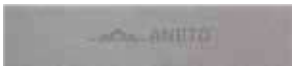


BUPRO AV

Banda reflectante amarilla de material combinado



Banda reflectante 3M ref. 8935





Banda reflectante amarilla de material combinado



Banda reflectante 3M ref. 8935



CE



EN ISO 11612
A1, B1, C1, E1



EN ISO 11611
CLASE 1



IEC 61482-1-2
CLASE 1

CAMI

Camiseta retardante-ignifugo. 98% algodón 2% elastán. 210 g/m². Azul marino. Tallas S a 3XL.

Flame-retarding and fireproof T-shirt. 98% cotton 2% elastane. 210 g/m². Navy blue. Sizes S to 3XL.

Shirt ignifuge 98% coton 2% élasthanne. 210 g/m². Bleu foncé. Tailles S à 3XL.



CAPRO AV

CAPRO

CE
CAT. III



EN ISO 11612
A1, A2, B1, C1



IEC 61482-1-2
CLASE 2

CAPRO

Camisa algodón 100% 175 g/m² con tratamiento retardante.

100% 175 g/m² cotton shirt with flame-retarding treatment.

Chemise coton 100% 175 g/m² avec traitement flamme retardant.



CE

Tejido testado en el laboratorio para EN ISO 11612



CPIJAMA

Camiseta interior retardante-ignifugo. 55% modacrílico, 45% algodón. 175 g/m². Tallas XS a 3XL.

Flame retardant - fireproof undershirt. 55% modacrylic, 45% cotton (175 g/m²). Sizes XS - 3XL.

Tricot de corps retardant-ignifuge. 55% modacrylique, 45% coton. 175 g/m². Tailles XS - 3XL.



PPIJAMA

Pantalón interior retardante-ignifuga. 55% modacrílico, 45% algodón. 175 g/m². Tallas XS a 3XL.

Flame retardant - fireproof inside trousers. 55% modacrylic, 45% cotton (175 g/m²). Sizes XS - 3XL.

Pantalon intérieur retardant-ignifuge. 55% modacrylique, 45% coton. 175 g/m². Tailles XS - 3XL.



PARPAZM RF



PARPAZM AV



PARPAZM

CE
CAT. III



EN ISO 11612
A1, A2, B2, C2, E3



IEC 61482-1-2
CLASE 2



EN ISO 11611
CLASE 2



Banda reflectante amarilla de material combinado



Banda reflectante 3M ref. 8935



PARPAZM

Parka en tejido retardante con cierre de cremallera y click protegidos por una solapa de 6 cm. de ancho. Bolsillos invertidos. Ajustes laterales. Puño elástico interior. Cuello alto. Interior forrado. Faldón prolongado. Composición: Algodón 100%. Tallas S, M, L, XL, XXL, XXXL. **290 g/m² tejido exterior + acolchado interior.**

Parka in fire retardant fabric with zip fastener and press stud concealed by a 6 cm wide flap. Inverted pockets. Side adjustments. Internal elasticated cuff. High neck. Lined interior. Lengthened bottom section. Composition: 100% cotton. Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL. **290 g/m² outer fabric + internal padding.**

Parka en tissu retardateur avec fermeture à glissière et pression protégées par un rabat de 6 cm. Poches inversées. Serrages sur les côtés. Poignet élastique intérieur. Col haut. Intérieur doublé. Bas de dos prolongé. Composition: Coton 100%. Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL. **290 g/m² tissu extérieur + matelassage intérieur.**



PREBAR RF



PREBAR AV



PREBAR

Banda reflectante amarilla de material combinado



Banda reflectante 3M ref. 8935



CE
CAT. III



EN ISO 11612
A1, A2, B2, C2, E3



EN ISO 11611
CLASE 2

CE
CAT. III



EN ISO 11612
A1, A2, B2, C2, E3



EN ISO 11611
CLASE 2



IEC 61482-1-2
CLASE 2



CFRIG RF



CFRIG AV



CFRIG

CFRIG

Cazadora algodón 100% 290 g/m² acolchada.

Padded bomber jacket, 100% cotton 290 g/m².

Blouson coton 100% 290 g/m² matelassé.

PREBAR

Chaleco algodón 100% 290 g/m² acolchado.

Padded vest, 100% cotton 290 g/m².

Gilet coton 100% 290 g/m² matelassé.



CE
CAT. III

EN ISO 14116
 INDICE 3



IEC 61482-1-2
 CLASE 1



EN1149-3
 EN1149-5

CHERA

Jersey en tejido de punto y cuello redondo. Bolsillo con tapeta en el pecho. Hombros y codos. Puños y cintura doble tejido. Franja en pecho de color rojo. Composición: Acrílico 100%. Tallas P, M, G, X, XXL.

Knitted round-neck sweater. Breast pocket with flap. Shoulder and elbow pads. Double knit cuffs and waist. Red strip across the chest. Composition: 100% acrylic. Sizes S, M, L, X, XXL.

Pull en tricot et col rond. Poche à rabat sur la poitrine. Epaulettes et coudières. Poignet et ceinture double tissu. Bande sur la poitrine de couleur rouge. Composition: Acrylique 100%. Tailles P, M, G, X, XXL.

Características del tejido



EN ISO 11612
 A1, A2, B1, C1, E3



EN ISO 11611
 CLASE 1



GOPRO

Gorro algodón 100%. 290 g/m². **Azul marino.** Modelo safari.

Protective hood. Velcro fastening.

Bonnet type nonne. Fermeture velcro.



Características del tejido



EN ISO 11612
 A1, A2, B1, C1, E3



EN ISO 11611
 CLASE 1

MAPRO

Mandil algodón 100%. 290 g/m². **Azul marino.** Reforzado en zona de roce. Medidas 110 x 60.

110 x 60 apron. Reinforced in friction area.

Tablier 110 x 60. Renforcé dans la zone de frottement.



Características del tejido



EN ISO 11612
 A1, A2, B1, C1, E3



EN ISO 11611
 CLASE 1

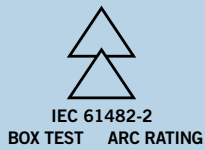
MHR

Manga al hombro algodón 100% 290 g/m². **Azul marino.**

Sleeve.

Manche.

Antiestático
Anti-static
Antistatique
Anti-estáticas



Somos seguridad laboral.
We are at the heart of safety at work. Nous sommes la sécurité professionnelle.



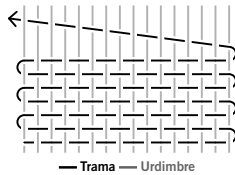
Investigación + Desarrollo
Research + Development
Recherche + Développement



Diseñados por MAFEPE en España.
 Designed by MAFEPE in Spain.
 Dessinées par MAFEPE en Espagne.
 Handschuhdesign von MAFEPE, Spanien.

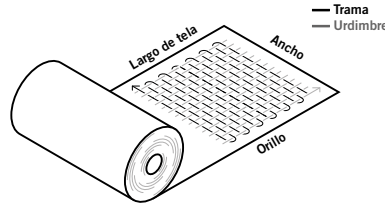
Tejido plano:

Se realiza con 2 hilos que se cruzan en ángulo de 90°. El hilo vertical se llama urdimbre y es el que dirige el tejido. El orillo de la tela por lo tanto tiene la dirección de la urdimbre que es el largo de la misma. El hilo horizontal que envuelve la urdimbre es la trama.



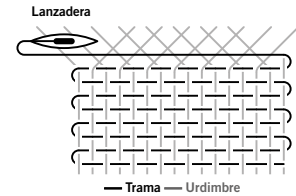
Flat fabric:

This type of fabric is made with 2 yarns that cross at a 90° angle. The vertical yarn is called the warp and it is the one that directs the weave. The fabric selvage runs in the direction of the warp, which the fabric's length. The horizontal yarn is the one that crosses under-and-over the warp and is called the weft.



Tissu plat:

Réalisé avec 2 fils qui se croisent en angle de 90°. Le fil vertical s'appelle la chaîne et dirige le tissu. Le bord du tissu a, par conséquent, la direction de la chaîne qui en est la longueur. Le fil horizontal qui entoure la chaîne est dénommé la trame.

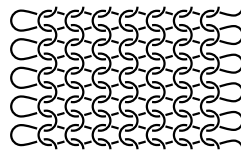


Tejido de punto:

Se realiza con un sólo hilo que se va entrelazando.

Knitted fabric:

This type of fabric results from knitting one single yarn.



Tissu tricoté

Réalisé avec un seul fil qui est entrelacé.

Tejido plano modacrílico

Composición: 55% modacrílico; 38% algodón; 5% poliamida; 2% fibra de carbono.

REPELE LÍQUIDOS

Gramaje: Camisa 170 g/m². Resto 250 g/m²

Color: ● Azul marino

Diseño:

- Camisas y cazadoras con coderas y cierres protegidos.
- Pantalones con rodilleras, culeras, y protección entre las piernas.
- Prendas acolchadas (parkas, chalecos y cazadoras)

Tejido "punto" modacrílico

Composición: 55% modacrílico; 43% algodón; 2% fibra de carbono.

Gramaje: Braga 180-360 g/m². Verdugo 360 g/m². Camiseta 180 g/m².

Color: ● Azul marino

Diseño:

- Camisas y cazadoras con coderas y cierres protegidos.
- Pantalones con rodilleras, culeras, y protección entre las piernas.
- Prendas acolchadas (parkas, chalecos y cazadoras)
- Camiseta
- Verdugo
- Braga
- Ropa interior

Tejido plano de algodón

Composición: 98% algodón; 2% fibra de carbono.

Gramaje: Camisa 175 g/m². Resto 270 g/m²

Color: ● Gris. ● Azul marino. ● Azulina

Diseño:

- Camisas y cazadoras con coderas y cierres protegidos.
- Pantalones con rodilleras, culeras, y protección entre las piernas.
- Prendas acolchadas (parkas, chalecos y cazadoras)

Modacrylic flat fabric

Composition: 55% modacrylic; 38% cotton; 5% polyamide; 2% carbon fibre.

REPELS LIQUIDS

Grammage: Shirt 170 g/m². Rest 250 g/m²

Colour: ● Navy Blue

Design:

- Shirts and jackets with elbow reinforcement and protected fastenings.
- Trousers with knee reinforcements, seat reinforcement and protection between legs.
- Padded garments (parkas, vests and jackets)

Modacrylic knitted fabric

Composition: 55% modacrylic; 43% cotton; 2% carbon fibre.

Grammage: Neck warmer 180-360 g/m².

Balaclava 360 g/m². T-shirt 180 g/m².

Colour: ● Navy blue

Design:

- Shirts and jackets with elbow reinforcements and protected fastenings.
- Trousers with knee reinforcements, seat reinforcement and protection between legs.
- Padded garments (parkas, vests and jackets)
- T-shirt
- Balaclava
- Neck warmer
- Underwear

Flat cotton fabric

Composition: 98% cotton; 2% carbon fibre.

Grammage: Shirt 175 g/m². Rest 270 g/m²

Colour: ● Grey. ● Navy blue. ● Royal blue

Design:

- Shirts and jackets with elbow reinforcements and protected fastenings.
- Trousers with knee reinforcements, seat reinforcement and protection between legs.
- Padded garments (parkas, vests and jackets)

Modacrylique tissé

Composition: 55% modacrylique; 38% coton; 5% polyamide; 2% fibre de carbone.

HYDROPHOBE

Grammage: Chemise 170 g/m². Reste 250 g/m²

Couleur: ● Bleu marine

Design:

- Chemises et blousons à coudières et fermetures protégées.
- Pantalons à genouillères, protection de fessier et protection entre les jambes.
- Vêtements molletonnés (parkas, gilets et blousons)

Modacrylique «tissé»

Composition: 55% modacrylique; 43% coton; 2% fibre de carbone.

Grammage: Culotte 180-360 g/m².

Cagoule 360 g/m². T-shirt 180 g/m².

Couleur: ● Bleu marine

Design:

- Chemises et blousons à coudières et fermetures protégées.
- Pantalons avec genouillères, protection de fessier et protection entre les jambes.
- Vêtements molletonnés (parkas, gilets et blousons)
- T-shirts
- Cagoule
- Culotte
- Linge de corps

Tissu plat en coton

Composition: 98% coton; 2% fibre de carbone.

Grammage: Chemise 175 g/m². Reste 270 g/m²

Couleur: ● Gris. ● Bleu marine. ● Bleu roi

Design:

- Chemises et blousons à coudières et fermetures protégées.
- Pantalons à genouillères, protection de fessier et protection entre les jambes.
- Vêtements molletonnés (parkas, gilets et blousons)



Alta tensión



Electrónica



Extracción

Prenda Antiestática permanente. Ignífuga permanente ambas propiedades inherentes en el tejido, siendo repelente a líquidos incluso corrosivos y polvo. Categoría III, Clase 1 ó Clase 2

Estas prendas convivirán con las Normas Europeas y Americana por sus equivalencias de requisitos y exigencias. UNE E.N. 13688 Requisitos generales UNE E.N. 1149-3 Contra riesgos de cargas electrostáticas. Esta prenda disipa las cargas estáticas por inducción. E.N. ISO 11611 Ropa de protección en soldeo y procesos afines.

UNE E. N.11612 Ropa de protección contra el calor y la llama. IEC 61482-1-2 Ropa de protección frente a quemadura de un arco eléctrico y al plasma generado con metales fundidos de aluminio y cobre. **Protección a las quemaduras según curva de STOLL: es la equivalente de la Norma Americana ASTM f1959 / f1959M-06a**

ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS)



Requisitos de la Directiva sobre Atmósferas Explosivas

EN ISO 11612 - Ropa de protección contra el calor y la llama.



- A Inflamabilidad
- B Calor convectivo
- C Calor radiante
- D Salpicaduras de aluminio fundido
- E Salpicaduras de hierro fundido
- F Calor por contacto

EN ISO 11611 - Ropa de protección utilizada durante el soldeo y procesos afines.



Permanent antistatic garment, permanent flame retardant - both of these properties are inherent in the fabric, which also repels liquids, including corrosive fluids, and dust. Category III, Class 1 or Class 2.

These garments also meet European and American standards due to their equivalences in terms of requirements and demands.

UNE E.N. 13688 General requirements UNE E.N. 1149-3 Protection against electrostatic charge hazards. This garment dissipates static charges caused by induction.

E.N. ISO 11611 Protective clothing in welding and related processes. UNE E. N.11612 Protective clothing against heat and flames. IEC 61482-1-2 Protective clothing against electrical arc and plasma burns caused by molten aluminium and copper metals. **Protection from burns according to STOLL curve, which is the equivalent of the US ASTM F1959/F1959M-06a standard.**

ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES)



ATEX Directive requirements

EN ISO 11612 - Protective clothing against heat and flames.



- A Flammability
- B Convective heat
- C Radiant heat
- D Molten aluminium splashes
- E Molten iron splashes
- F Contact heat

EN ISO 11611 - Protective clothing used during welding and related processes.



Vêtement Antistatique permanent, Ignifuge permanent, ces deux propriétés sont inhérentes au tissu qui est également répulsif aux liquides et même à la corrosion et à la poussière. Catégorie III, Classe 1 ou Classe 2.

Ces vêtements coexisteront dans l'ensemble avec les Normes Européennes et Américaines pour leurs équivalences en exigences.

UNE E.N. 13688 Exigences générales UNE E.N. 1149-3 Contre risques de charges électrostatiques. Ce vêtement dissipe les charges statiques par induction. E.N. ISO 11611 Vêtement de protection en soudure et

processus similaires. UNE E. N.11612 Vêtement de protection contre la chaleur et la flamme. IEC 61482-1-2 Vêtement de protection contre la brûlure d'un arc électrique et le plasma généré avec des métaux fondus d'aluminium et de cuivre. **Protection contre les brûlures selon courbe de STOLL: c'est l'équivalent de la Norme Américaine ASTM f1959 / f1959M-06a.**

ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES)



Exigences de la Directive sur les Atmosphères Explosives

EN ISO 11612 - Vêtement de protection contre la chaleur et la flamme.



- A Inflamabilité
- B Chaleur convective
- C Chaleur radiante
- D Éclaboussures d'aluminium fondu
- E Éclaboussures de fer fondu
- F Chaleur par contact

EN ISO 11611 - Vêtement de protection utilisé durant la soudure et les processus similaires.





Transformación

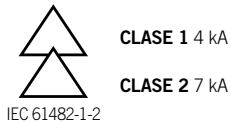
Usos

EN 61482-1-2 - Ropa de protección contra los peligros térmicos de un arco eléctrico.

Parte 1-2: Métodos de ensayo. Método 2: Determinación de la clase de protección contra el arco de los materiales y la ropa por medio de un arco dirigido y constreñido (box test).

Esta norma nos da la CAT. III por ser riesgos mortales o irreversibles.

Según la intensidad del "Arco eléctrico al que es sometido en el ensayo nos dará CLASE 1 ó CLASE 2.



EN 1149-3 - Propiedades electrostáticas.

Parte 3: Métodos de ensayo para determinar la disipación de la carga.

EN 1149-5 - Propiedades electrostáticas. Parte 5: Requisitos de comportamiento de material y diseño.



EN1149-3:2004

Prendas antiestáticas permanentes y retardantes-ignífugas permanente y para arco eléctrico ATEX (atmósferas explosivas). Son permanentes para ambas cualidades (antiestática y retardante). Repele líquidos.



E.S.D. Electrostatic Discharge

EN 61482-1-2 - Protective clothing against the thermal hazards of an electrical arc.

Part 1-2: test methods. Method 2: Determination of arc protection class of material and clothing by using a constrained and directed arc (box test).

This standard awards us CAT.III due to the mortal or irreversible nature of the hazards.

According to the intensity of the electrical arc to which it is subjected during the test, either Class 1 or Class 2 is awarded.



EN 1149-3 - Electrostatic properties.

Part 3: Test methods to determine charge dissipation.

EN 1149-5 - Electrostatic properties.

Part 5: Material performance and design requirements.



EN1149-3:2004

Garments: permanently anti-static permanently flame retardant and fireproof Electric arc ATEX (explosive atmospheres). Both features are permanent (antistatic and flame retardant). Waterproof.

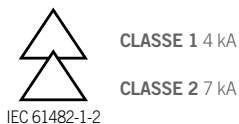


E.S.D. Electrostatic Discharge

EN 61482-1-2 - Vêtement de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique.

Partie 1-2: Méthodes d'essai. Méthode 2: Détermination de la classe de protection contre l'arc de matériaux et de vêtements au moyen d'un arc dirigé et contraint (enceinte d'essai). Cette norme nous donne la CAT. III s'agissant de risques mortels ou irréversibles.

Selon l'intensité de "l'Arc électrique auquel l'objet est soumis durant l'essai, nous obtiendrons la CLASSE 1 ou la CLASSE 2.



EN 1149-3 - Propriétés électrostatiques.

Partie 3: Méthodes d'essai pour déterminer la dissipation de la charge

EN 1149-5 - Propriétés électrostatiques.

Partie 5: Exigences de performance des matériaux et de conception.



EN1149-3:2004

Vêtements: antiestatiques permanents feu retardant et ignífugas permanents arc électrique ATEX (atmosphères explosives). Ces deux qualités sont permanentes (antistatique et feu retardant). Étanche.



E.S.D. Electrostatic Discharge



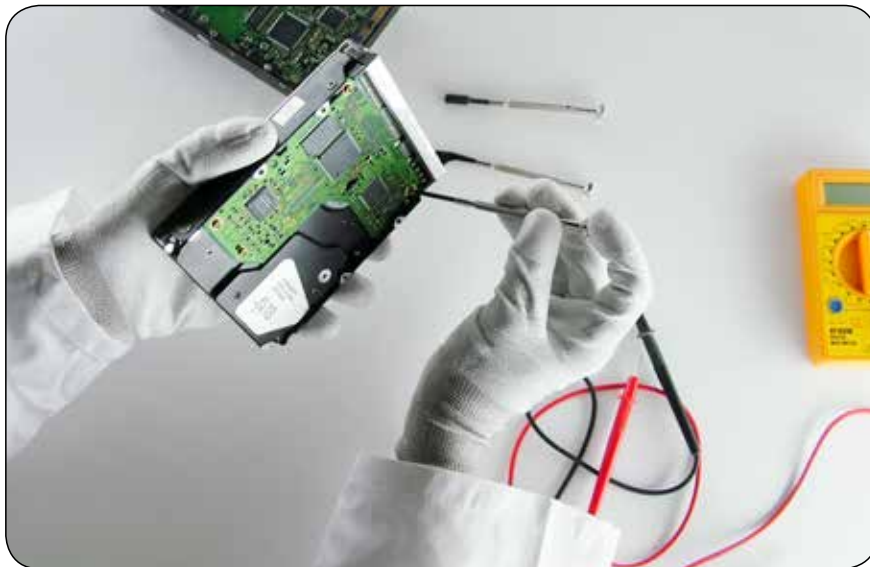
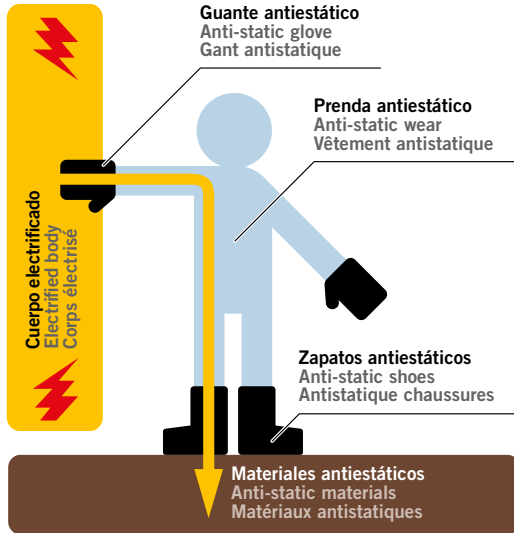
ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).



ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5



EN 16350:2014



Zonas regresadas.
Thicker areas.
Zones renforcées par épaisseur.

GRAT

Guante antiestático permanente carbono-nylon.
Categoría II. Regresado. Color blanco. Tallas 6, 7, 8, 9 y 10.

Carbon nylon anti-static glove. Category II.
Reinforced. White colour. Sizes 6, 7, 8, 9 and 10.

Gant antistatique permanent carbone-nylon.
Catégorie II. Renforcé. Couleur blanche. Tailles 7, 8, 9 et 10.

DISIPACIÓN DE CARGAS ESD
ESD (ELECTROSTATIC DISCHARGE)
DISSIPATION DE CHARGES



E.S.D.
Electrostatic Discharge

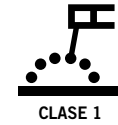
EN 16350:2014

EN 388:2016



2, 1, 4, 2, B





ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).

CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612

SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611

ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5

ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-2

EQUIVALENTE A:
EQUIVALENT TO:
EQUIVALENT A:



NORMA AMERICANA
AMERICAN STANDARD
NORME AMERICAINE
ASTM f1959/f1959M-06a

CAT. III. CLASE 1 - 2

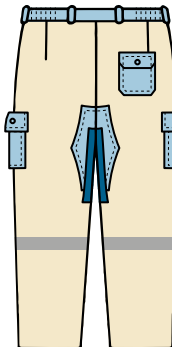
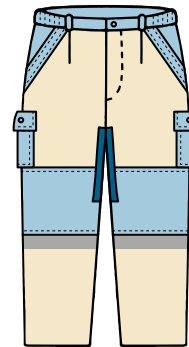
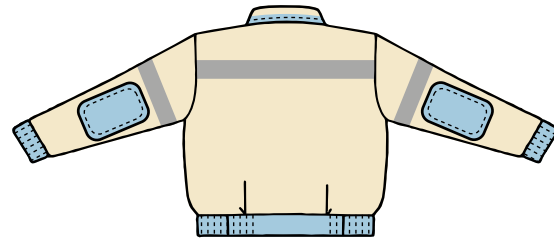
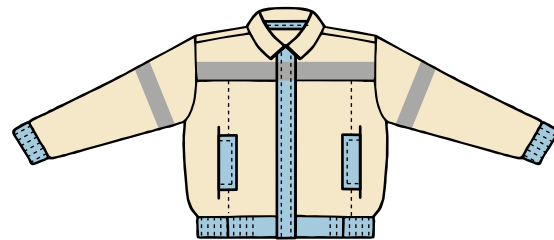
REPELE LÍQUIDOS. WATERPROOF. ÉTANCHE.

FRP-CZ-AP

Azul marino
Navy blue
Bleu foncé



FRP-P-AP



FRP-CZ-AP: Cazadora. 250 g/m². Tallas 48 a 68.

FRP-P-AP: Pantalón. 250 g/m². Tallas 36 a 62.

FRP-CZ-AP: Jacket. 250 g/m². Sizes 48 - 68.

FRP-P-AP: Trousers. 250 g/m². Sizes 36 - 62.

FRP-CZ-AP: Blouson. 250 g/m². Tailles 48 - 68.

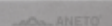
FRP-P-AP: Pantalon. 250 g/m². Tailles 36 - 62.

TEJIDO PLANO MODACRÍLICO. COMPOSICIÓN: 55% MODACRÍLICO, 38% ALGODÓN, 5% POLIAMIDA, 2% FIBRA DE CARBONO.
MODACRYLIC FLAT FABRIC. COMPOSITION: 55% MODACRYLIC, 38% COTTON, 5% POLYAMIDE, 2% CARBON FIBRE.
MODACRYLIQUE TISSÉ. COMPOSITION: 55% MODACRYLIQUE, 38% COTON, 5% POLYAMIDE, 2% FIBRE DE CARBONE.

LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.
PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.

LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935





CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612



SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611



ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5



ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-2



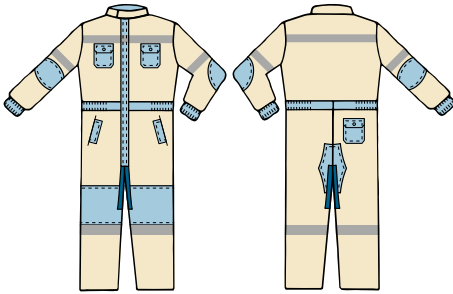
NORMA AMERICANA
AMERICAN STANDARD
NORME AMERICAINE
ASTM f1959/f1959M-06a

CAT. III.

REPELE LÍQUIDOS. WATERPROOF. ÉTANCHE.

Azul marino
Navy blue
Bleu foncé

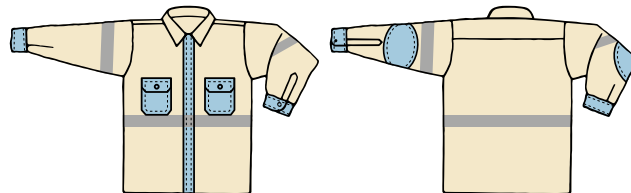
FRP-B-AP



Buzo. 250 g/m². Tallas 48 a 68.
Overalls. 250 g/m². Sizes 48 - 68.
Combinaison. 250 g/m². Tailles 48 a 68.



FRP-CA-AP

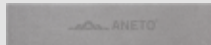


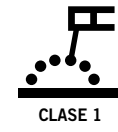
Camisa. 170 g/m². Tallas 36 a 58.
Shirt. 170 g/m². Sizes 36 - 58.
Chemise. 170 g/m². Tailles 36 - 58.

TEJIDO PLANO MODACRÍLICO. COMPOSICIÓN: 55% MODACRÍLICO, 38% ALGODÓN, 5% POLIAMIDA, 2% FIBRA DE CARBONO.
MODACRYLIC FLAT FABRIC. COMPOSITION: 55% MODACRYLIC, 38% COTTON, 5% POLYAMIDE, 2% CARBON FIBRE.
MODACRYLIQUE TISSÉ. COMPOSITION: 55% MODACRYLIQUE, 38% COTON, 5% POLYAMIDE, 2% FIBRE DE CARBONE.

LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.
PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.
LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935





ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).

CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612

SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611

ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5

ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-2

EQUIVALENTE A:
EQUIVALENT TO:
EQUIVALENT A:

NORMA AMERICANA
AMERICAN STANDARD
NORME AMERICAINE
ASTM f1959/f1959M-06a

CAT. III.

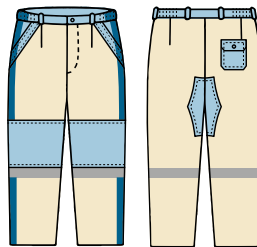
APERTURAS RÁPIDAS LATERALES. QUICK SIDE OPENINGS. OUVERTURES RAPIDES LATÉRALES.

Azul marino
Navy blue
Bleu foncé

NOVEDAD



CDR



APERTURA RÁPIDA
QUICK SIDE OPENING
OUVERTURE RAPIDE

PDR



Pantalón con apertura rápida en los laterales de las piernas mediante cierre de velcro.
Tallas: 38, 42, 46, 50, 54, 58.

Trousers with quick-opening Velcro fastening on sides of legs.
Sizes: 38, 42, 46, 50, 54, 58.

Pantalon à ouverture rapide sur les côtés des jambes fermés par velcro.
Tailles: 38, 42, 46, 50, 54, 58.

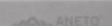
PDR

Cierre de velcro
Velcro fastening
Fermeture à velcro

TEJIDO PLANO MODACRÍLICO. COMPOSICIÓN: 55% MODACRÍLICO, 38% ALGODÓN, 5% POLIAMIDA, 2% FIBRA DE CARBONO.
MODACRYLIC FLAT FABRIC. COMPOSITION: 55% MODACRYLIC, 38% COTTON, 5% POLYAMIDE, 2% CARBON FIBRE.
MODACRYLIQUE TISSÉ. COMPOSITION: 55% MODACRYLIQUE, 38% COTON, 5% POLYAMIDE, 2% FIBRE DE CARBONE.

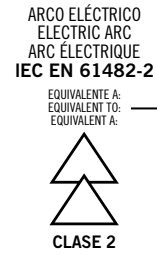
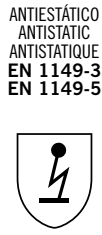
LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.
PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.
LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935

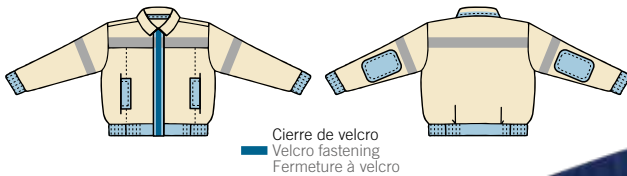




ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).



PRENDAS ANTIESTÁTICAS CON APERTURAS RÁPIDAS LATERALES. ANTI-STATIC GARMENTS WITH QUICK SIDE OPENINGS. VÊTEMENTS ANTISTATIQUES OUVERTURES RAPIDES LATÉRALES.



CDR



APERTURA RÁPIDA QUICK SIDE OPENING OUVERTURE RAPIDE

Cazadora con apertura rápida mediante cierre de velcro. Tallas: 50, 54, 58, 62, 66.

Jacket with quick-opening Velcro fastening. Sizes: 50, 54, 58, 62, 66.

Blouson à fermeture à velcro d'ouverture rapide. Tailles: 50, 54, 58, 62, 66.

TEJIDO PLANO MODACRÍLICO. COMPOSICIÓN: 55% MODACRÍLICO, 38% ALGODÓN, 5% POLIAMIDA, 2% FIBRA DE CARBONO. MODACRYLIC FLAT FABRIC. COMPOSITION: 55% MODACRYLIC, 38% COTTON, 5% POLYAMIDE, 2% CARBON FIBRE. MODACRYLIQUE TISSÉ. COMPOSITION: 55% MODACRYLIQUE, 38% COTON, 5% POLYAMIDE, 2% FIBRE DE CARBONE.

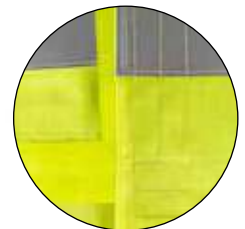
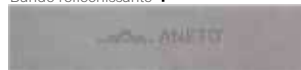
LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS. PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED. LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935

APERTURAS RÁPIDAS. QUICK OPENINGS. OUVERTURES RAPIDES.

Banda Reflectante Reflective band Bande réfléchissante 3M ref. 8935

CH300



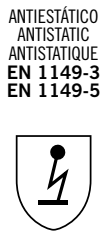
Chaleco antiestático, retardante, alta visibilidad y repelente. Composición: 24% poliéster, 75% algodón y 1% Negastat. Color amarillo. ATEX. Talla variable. 300 g/m².

Anti-static, flame retardant, liquid repellent, high visibility vest. Composition: 24% polyester, 75% cotton and 1% Negastat. Colour yellow. ATEX. Various sizes. 300 g/m².

Gilet antistatique, flamme retardant, haute visibilité et hydrophobe. Composition: 24% polyester, 75% coton et 1% Negastat. Couleur jaune. ATEX. Taille variable. 300 g/m².



ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).



CAT. II.

PRENDAS ANTIESTÁTICAS. ANTI-STATIC GARMENTS. VÊTEMENTS ANTISTATIQUES.

Azul marino
Navy blue
Bleu foncé

BR180



CA180

Camiseta tejido de punto antiestático y retardante. 180 g/m². Tallas S, M, L, XL, 2XL, 3XL.
Anti-static, flame retardant knitted fabric t-shirt. 180 g/m². Sizes S, M, L, XL, 2XL, 3XL.
T-shirt tricot antistatique et flamme retardant. 180 g/m². Tailles S, M, L, XL, 2XL, 3XL.

NOVEDAD



Braga tejido de punto antiestático y retardante. 180 - 360 g/m².
Anti-static, flame retardant knitted fabric t-shirt. 180 - 360 g/m².
T-shirt tricot antistatique et flamme retardant. 180 - 360 g/m².

VE180

CALCETÍN



Calcetín ignífugo antiestático. 50% modacrílico, 40% algodón, 8% poliamida, 2% antiestático. Color azul marino. Tallas M (39-42), y L (43-45).
Fireproof, anti-static socks. 50% modacrylic, 40% cotton, 8% polyamide, 2% anti-static. Colour navy Blue. Sizes M (39-42), and L (43-45).
Chaussette ignifuge antistatique. 50% modacrylique, 40% coton, 8% polyamide, 2% antistatique. Couleur bleu marine. Tailles M (39-42), et L (43-45).

NOVEDAD



Verdugo doble tejido de punto antiestático y retardante gramaje 180 + 180 g/m².
Anti-static, flame retardant double knitted fabric balaclava. 180 + 180 g/m².
Cagoule double tricot antistatique et flamme retardant. 180 + 180 g/m².

TEJIDO PLANO MODACRÍLICO. COMPOSICIÓN: 55% MODACRÍLICO, 43% ALGODÓN, 2% FIBRA DE CARBONO.
MODACRYLIC FLAT FABRIC. COMPOSITION: 55% MODACRYLIC, 43% COTTON, 2% CARBON FIBRE.
MODACRYLIQUE TISSÉ. COMPOSITION: 55% MODACRYLIQUE, 43% COTON, 2% FIBRE DE CARBONE.

Prendas de algodón antiestáticas
Anti-static cotton garments
Vêtements en coton antistatiques



Somos seguridad laboral.
We are at the heart of safety at work. Nous sommes la sécurité professionnelle.



Certificadas según normativas europeas.

Norma UNE E.N. 13688. Requisitos generales.
Norma EN ISO 11611 Ropa de protección en soldadura.

Norma UNE E.N. ISO 11612 Ropa de protección contra el calor y las llamas.

Norma UNE E.N. 1149-3. Contra riesgos de cargas electrostáticas.

IEC 61482-1-2. Contra riesgo de quemadura provocada por un arco eléctrico.

Nuestros productos cumplen con el reglamento REACH, el certificado OEKO-TEX así como con los requisitos de la directiva de Atmosferas Explosivas (ATEX).

Materiales: Prendas con tejido 98% algodón y 2% fibra de carbono 270 g/m² de peso. La fibra de carbono proporciona la propiedad antiestática-permanente y efectiva.

No se pierde dicha propiedad permaneciendo efectiva durante toda la vida de las prendas.

Certified according to European standards.

UNE EN 13688 standard: Protective clothing. General requirements.

EN ISO 11612 standard: Clothing for protection against heat and flame.

EN ISO 11611 standard: Protective clothing for use in welding and allied processes.

UNE EN 1149-3 standard: Clothing to protect against electrostatic charges.

IEC 61482-1-2 standard: Protective clothing against the thermal hazards of an electric arc.

Our products comply with the REACH regulations, the OEKO-TEX certificate and the requirements of the directive of explosive atmospheres (ATEX).

Materials: 98% cotton and 2% carbon fiber fabric garments, 270 g/m² weight. **The carbon fibre provides permanent, effective antistatic properties.**

They never lose this property and remain effective throughout the life of garments.

Certifiés conformes aux réglementations européennes.

Norme UNE EN 13688 Vêtement de protection. Conditions générales exigées.

EN ISO 11612 Vêtements de protection contre la chaleur et les flammes.

EN ISO 11611 Vêtements de protection utilisés pendant le soudage et les techniques connexes.

UNE EN 1149-3 Vêtement de protection contre les charges électrostatiques.

IEC 61482-1-2 Travaux sous tension. Vêtements de protection contre les dangers thermiques d'un arc électrique

Nos produits réunissent les exigences du règlement REACH, du certificat OEKO-TEX ainsi que les exigences imposées par la directive règlementant les Atmosferas Explosivas (ATEX).

Matériaux: Vêtements de tissu 98% coton et 2% fibres de carbone et 270 g/m² de poids. **La fibre de carbone donne une propriété antistatique permanente et efficace.**

Cette propriété ne perd aucune efficacité pendant toute la durée de vie utile des vêtements.



CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612



A1 A2 B1 C1

SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611



CLASE 1

ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5



ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-1-2



CAT. III. CLASE 1 - 2



PRENDAS ANTIESTÁTICAS. ANTI-STATIC GARMENTS. VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES.

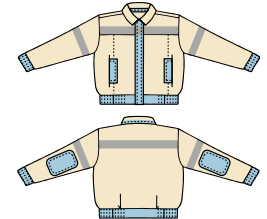
Azul marino
Navy blue
Bleu foncé



Gris
Grey
Gris



Azulina
Royal blue
Bleu royal



CRAT



ACRAT



ZCRAT



Cazadora. **La fibra de carbono proporciona la propiedad antiestático-permanente.** Cierre de cremallera y clic protegidos por una solapa. 4 bolsillos. Elásticos de ajuste en muñeca y cintura. Manga sentada. Espalda de una sola pieza. 270 g/m². Tallas: 48-68.

Jacket. **Carbon fibre gives this garment a permanent antistatic property.** Zip fastener and click closure protected. 4 pockets. Elastic at wrists and waistband. Set-in sleeve. Back in one piece. 270 g/m². Sizes: 48-68.

Blouson. **La fibre de carbone offre la propriété antistatique-permanente.** Fermeture éclair et clip protégés. 4 poches. Élastiques de réglage au poignet et à la ceinture. Emmanchure carrée. Dos en une seule pièce. 270 g/m². Tailles: 48-68.



PRAT



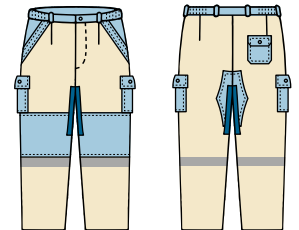
ZPRAT



APRAT



PRAT



Pantalón. **La fibra de carbono proporciona la propiedad antiestático-permanente.** Protección entre piernas. Rodilleras, culera y bolsillos laterales protegidos en los fondos. Elásticos de ajuste en la cintura y trabillas. 270 g/m². Tallas 36-62.

Trousers. **Carbon fibre gives this garment a permanent antistatic property.** Protection between legs. Knee pads, bottom pads and side pockets protected at bottom. Elastic adjustment at waist and straps. 270 g/m². Sizes: 36-62.

Pantalon. **La fibre de carbone offre la propriété antistatique-permanente.** Protection entre les jambes. Genouillère, fonds et poches côtés protégés sur les fonds. Élastiques de réglage à la ceinture et pattes. 270 g/m². Tailles: 36-62.

TEJIDO PLANO DE ALGODÓN. COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: 98% ALGODÓN, 2% FIBRA DE CARBONO.

FLAT COTTON FABRIC. FABRIC COMPOSITION: 98% COTTON, 2% CARBON FIBRE.

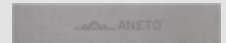
TISSU PLAT EN COTON. COMPOSITION DU TISSU: 98% COTON, 2% FIBRE DE CARBONE.

LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.

PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.

LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935





ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).



CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612



A1 A2 B1 C1

SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611



CLASE 1

ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5



ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-1-2



CLASE 1

CAT. III.

PRENDAS ANTIESTÁTICAS. ANTI-STATIC GARMENTS. VÊTEMENTS ANTISTATIQUES.

Gris
Grey
Gris



Azul marino
Navy blue
Bleu foncé



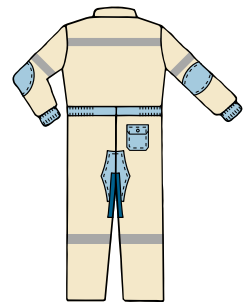
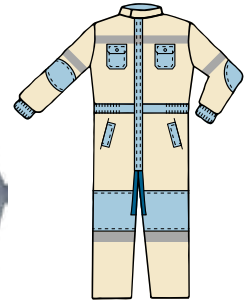
BRAT



ABRAT

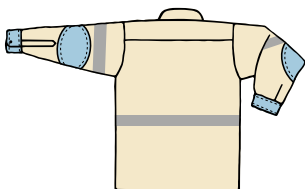
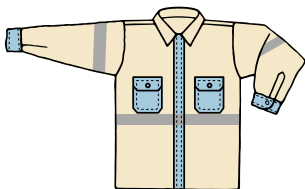


ABRAT



BRAT

Buzo antiestático y retardante. 270 g/m². Tallas 48 a 68.
Anti-static, flame-retardant overalls. 270 g/m². Sizes 48 a 68.
Combinaison antistatique et flamme retardant. 270 g/m². Tailles 48 a 68.



ACMRAT



ZCAMRAT

CAMRAT

Camisa antiestática y retardante. 175 g/m². Tallas 36 a 58.
Anti-static, flame-retardant shirt. 175 g/m². Sizes 36 a 58.
Chemise antistatique et flamme retardant. 175 g/m². Tailles 36 a 58.

TEJIDO PLANO DE ALGODÓN. COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: 98% ALGODÓN, 2% FIBRA DE CARBONO.

FLAT COTTON FABRIC. FABRIC COMPOSITION: 98% COTTON, 2% CARBON FIBRE.

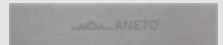
TISSU PLAT EN COTON. COMPOSITION DU TISSU: 98% COTON, 2% FIBRE DE CARBONE.

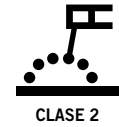
LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.

PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.

LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935





ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).

CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612

SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611

ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5

ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-1-2

CAT. III.

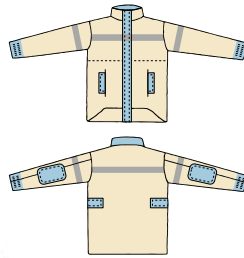
PRENDAS ANTIESTÁTICAS. ANTI-STATIC GARMENTS. VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES.

PKRAT

Gris
Grey
Gris



Azul marino
Navy blue
Bleu foncé



PKRAT



APKRAT



APKRAT



EN ISO 11612
A1 B2 C2



EN ISO 11611
CLASE 2



IEC 61482-1-2
CLASE 2



Parka antiestática y retardante. 270 g/m². Tallas S, M, L, XL, XXL, XXXL.
Anti-static, flame-retardant parka. 270 g/m². Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.
Parka antistatique et flamme retardant. 270 g/m². Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL.

CHRAT



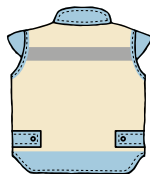
EN ISO 11612
A1 B2 C2



EN1149-3
EN1149-5



EN ISO 11611
CLASE 2



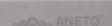
ACHRAT

Chaleco antiestático y retardante. 270 g/m². Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL.
Anti-static, flame-retardant vest. 270 g/m². Sizes XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL.
Gilet antistatique et flamme retardant. 270 g/m². Tailles XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL.

TEJIDO PLANO DE ALGODÓN. COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: 98% ALGODÓN, 2% FIBRA DE CARBONO.
FLAT COTTON FABRIC. FABRIC COMPOSITION: 98% COTTON, 2% CARBON FIBRE.
TISSU PLAT EN COTON. COMPOSITION DU TISSU: 98% COTON, 2% FIBRE DE CARBONE.

LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.
PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.
LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935





ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).

CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612



SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611



ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5



ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-1-2



CAT. III. CLASE 1 - 2



PRENDAS ANTIESTÁTICAS. ANTI-STATIC GARMENTS. VÊTEMENTS ANTIESTATÍQUES.

Azul marino
Navy blue
Bleu foncé



Gris
Grey
Gris



Azulina
Royal blue
Bleu royal

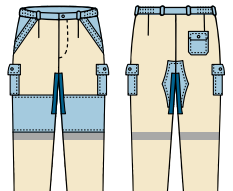


ACRAT



Cazadora antiestática y retardante. 270 g/m². Tallas 48 a 68.
Anti-static, flame-retardant jacket. 270 g/m². Sizes 48 a 68.
Blouson antistatique et flamme retardant. 270 g/m². Tailles 48 a 68.

APRAT



Pantalón antiestático y retardante. 270 g/m². Tallas 36 a 68.
Anti-static, flame-retardant trousers. 270 g/m². Sizes 36 a 68.
Pantalon antistatique et flamme retardant. 270 g/m². Tailles 36 a 68.

TEJIDO PLANO DE ALGODÓN. COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: 98% ALGODÓN, 2% FIBRA DE CARBONO.

FLAT COTTON FABRIC. FABRIC COMPOSITION: 98% COTTON, 2% CARBON FIBRE.

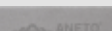
TISSU PLAT EN COTON. COMPOSITION DU TISSU: 98% COTON, 2% FIBRE DE CARBONE.

LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.

PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.

LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935





ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).



CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612



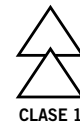
SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611



ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5



ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-1-2



CAT. III.

PRENDAS ANTIESTÁTICAS. ANTI-STATIC GARMENTS. VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES.

Gris
Grey
Gris



Azul marino
Navy blue
Bleu foncé



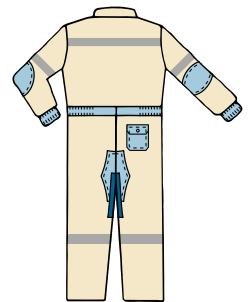
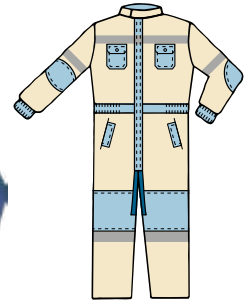
ABRAT



BRAT

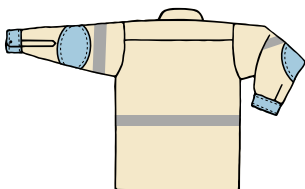
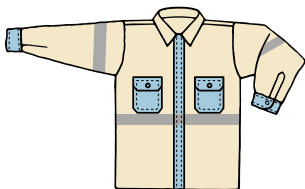


BRAT



ABRAT

Buzo antiestático y retardante. 270 g/m². Tallas 48 a 68.
Anti-static, flame-retardant overalls. 270 g/m². Sizes 48 a 68.
Combinaison antistatique et flamme retardant. 270 g/m². Tailles 48 a 68.



CAMRAT



ZCAMRAT

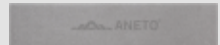
ACMRAT

Camisa antiestática y retardante. 175 g/m². Tallas 36 a 58.
Anti-static, flame-retardant shirt. 175 g/m². Sizes 36 a 58.
Chemise antistatique et flamme retardant. 175 g/m². Tailles 36 a 58.

TEJIDO PLANO DE ALGODÓN. COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: 98% ALGODÓN, 2% FIBRA DE CARBONO.
FLAT COTTON FABRIC. FABRIC COMPOSITION: 98% COTTON, 2% CARBON FIBRE.
TISSU PLAT EN COTON. COMPOSITION DU TISSU: 98% COTON, 2% FIBRE DE CARBONE.

LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.
PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.
LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935





CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612



SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611



ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5



ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-1-2



CAT. III. CLASE 2

PRENDAS ANTIESTÁTICAS. ANTI-STATIC GARMENTS. VÊTEMENTS ANTISTATIQUES.

ACFRIG



ACFRIG



Gris
Grey
Gris



Azul marino
Navy blue
Bleu foncé



EN ISO 11612
A1 B2 C2



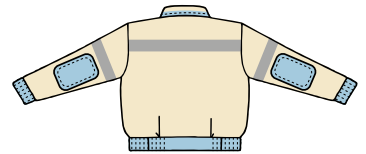
EN1149-3
EN1149-5



EN ISO 11611
CLASE 2



IEC 61482-1-2
CLASE 2



Cazadora gran carga antiestática y retardante. 270 g/m².

Tallas S, M, L, XL, XXL, XXXL.

Flame-retardant jacket with good anti-static charge character. 270 g/m².

Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.

Blouson grande charge antistatique et flamme retardant. 270 g/m².

Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL.

ACHRAT



EN ISO 11612
A1 B2 C2



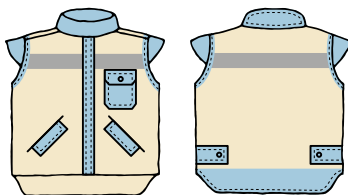
EN1149-3
EN1149-5



EN ISO 11611
CLASE 2



ACHRAT



Chaleco antiestático y retardante. 270 g/m². Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL.

Anti-static, flame-retardant vest. 270 g/m². Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL.

Gilet antistatique et flamme retardant. 270 g/m². Tallas XS, S, M, L, XL, XXL, XXXL.

TEJIDO PLANO DE ALGODÓN. COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: 98% ALGODÓN, 2% FIBRA DE CARBONO.

FLAT COTTON FABRIC. FABRIC COMPOSITION: 98% COTTON, 2% CARBON FIBRE.

TISSU PLAT EN COTON. COMPOSITION DU TISSU: 98% COTON, 2% FIBRE DE CARBONE.

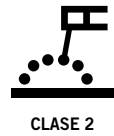
LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.

PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.

LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935

ANETO



ATEX (ATMÓSFERAS EXPLOSIVAS). ATEX (EXPLOSIVE ATMOSPHERES). ATEX (ATMOSPHÈRES EXPLOSIVES).

CALOR Y LLAMA
HEAT AND FLAMME
CHALEUR ET FLAMME
EN ISO 11612

SOLDADURA
WELDING
SOUDAGE
EN ISO 11611

ANTIESTÁTICO
ANTISTATIC
ANTISTATIQUE
EN 1149-3
EN 1149-5

ARCO ELÉCTRICO
ELECTRIC ARC
ARC ÉLECTRIQUE
IEC EN 61482-1-2

CAT. III. CLASE 2

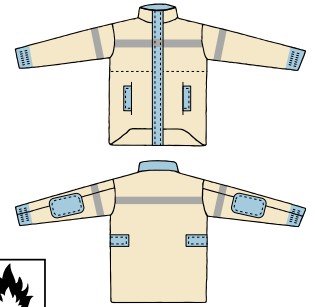
PRENDAS ANTIESTÁTICAS. ANTI-STATIC GARMENTS. VÊTEMENTS ANTISTATIQUES.

Gris
Grey
Gris



Azul marino
Navy blue
Bleu foncé

APKRAT



EN ISO 11612
A1 B2 C2



EN1149-3
EN1149-5



EN ISO 11611
CLASE 2



IEC 61482-1-2
CLASE 2

Parka antiestática y retardante 270 g/m². Tallas S, M, L, XL, XXL, XXXL.
Anti-static, flame-retardant parka. 270 g/m². Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.
Parka antistatique et flamme retardant. 270 g/m². Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL.

AFRAT



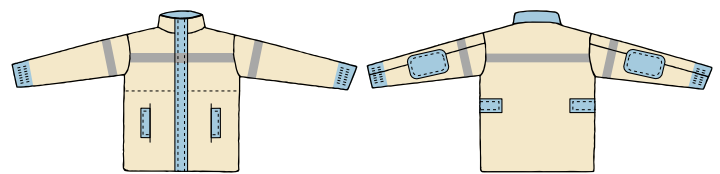
EN ISO 11612
A1 B2 C2



EN1149-3
EN1149-5



EN ISO 11611
CLASE 2



Parka antiestática y retardante. Desmangable. 270 g/m². Tallas S, M, L, XL, XXL, XXXL.
Anti-static, flame-retardant parka. With removable sleeves. 270 g/m². Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.
Parka antistatique et flamme retardant. Manche Amovible. 270 g/m². Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL.

TEJIDO PLANO DE ALGODÓN. COMPOSICIÓN DEL TEJIDO: 98% ALGODÓN, 2% FIBRA DE CARBONO.

FLAT COTTON FABRIC. FABRIC COMPOSITION: 98% COTTON, 2% CARBON FIBRE.

TISSU PLAT EN COTON. COMPOSITION DU TISSU: 98% COTON, 2% FIBRE DE CARBONE.

LAS PRENDAS ANTIESTÁTICAS PERMANENTES PUEDEN LLEVAR BANDAS REFLECTANTES 3M IGNÍFUGAS. ESTAS PRENDAS ESTÁN CERTIFICADAS.

PERMANENT ANTI-STATIC GARMENTS CAN HAVE FIREPROOF 3M REFLECTIVE STRIPS. THESE GARMENTS ARE CERTIFIED.

LES VÊTEMENTS ANTI-STATIQUES PERMANENTS PEUVENT PORTER DES BANDES RÉFLÉCHISSANTES 3M IGNIFUGES. CES VÊTEMENTS SONT CERTIFIÉS.

3M ref. 8935





ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TEJIDO.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TEJIDO. Nivel alcanzado según norma UNE EN 1149-3:2004. Pruebas realizadas por el Instituto Tecnológico Textil AITEX.

Ensayo	Resultados	Requisitos
Disipación de carga	$S = 0,37 - T_{50} = 0,05 \text{ s.}$	$S > 0,2 - T_{50} = 4 \text{ s.}$

*S = Factor de campo/protección (cuanto mayor sea el valor, más antiestático será el tejido).
 T_{50} = Tiempo de disipación (cuanto mayor sea el valor, mejor comportamiento tendrá el tejido).*

FIBRA DE CARBONO: 2%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TEJIDO. Pruebas realizadas por el Instituto Tecnológico Textil AITEX.

Propagación limitada de la llama. Nivel alcanzado según norma EN ISO 11612:2008 A1-A2.

Calor convectivo. Nivel alcanzado según norma EN ISO 11612:2008 B1.

Calor radiante. Nivel alcanzado según norma EN ISO 11612:2008 C1.

Pequeñas salpicaduras de metal fundido. Nivel alcanzado según norma EN ISO 11611:2007 CLASE 1. *N.º de gotas necesario para aumentar 40°C la parte posterior del material. N.º mínimo de gotas 15.*

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL TEJIDO. ARCO ELÉCTRICO. Pruebas realizadas por el Instituto Tecnológico Textil AITEX

El ensayo del BOX TEST está normalizado en Europa según la norma UNE EN 61482-1-2 y no tiene norma americana equivalente. Es la norma de arco eléctrico más utilizada en el ámbito europeo. Aquí se somete a la prenda a un arco eléctrico dirigido y constreñido de una potencia de 4 kA (clase 1) o 7 kA (clase 2) en las condiciones de laboratorio definidas (caja de ensayo).

El ensayo de ATPV o EBT está normalizado en Europa según la norma UNE EN 61482-1-1 y en América según la norma ASTM F1959/F1959M-06a. Es la norma de arco eléctrico más utilizada en el ámbito americano. Este método se utiliza para medir y describir las propiedades de los materiales, productos, conjuntos o prendas de vestir en respuesta a la energía que genera un arco eléctrico al aire libre en condiciones controladas de laboratorio. La energía térmica (calor total) recibido como consecuencia de un arco eléctrico se mide como un pico de calentamiento proporcional y se expresa en cal/cm².



TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE FABRIC.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE FABRIC. Performance level accordance with standard UNE EN 1149-3:2004. Tests carried out by AITEX Technological Textile Institute.

Test	Result	Requirement
Decay method	S = 0,37 - T ₅₀ = 0,05 s.	S > 0,2 - T ₅₀ = 4 s.

S = Field factor (the more high value had, the more antistatic will be the fabric).
T₅₀ = Time of dissipation of static charge (the more high value had, better performance will have).

CARBON FIBRE: 2%

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF THE FABRIC. Tests carried out by AITEX Technological Textile Institute.

Limited flame spread. Performance level accordance with standard EN ISO 11612:2008 A1-A2.

Convective heat. Performance level accordance with standard EN ISO 11612:2008 B1.

Radiant heat. Performance level accordance with standard EN ISO 11612:2008 C1.

Small molten metal splash. Performance level accordance with standard EN ISO 11611:2007 CLASSE 1.
The No. of drops is the necessary to increase 40° C in the back side of the material. Minimum No. of drops 15.

TECHNICAL SPECIFICATIONS OF FABRIC. ELECTRIC ARC. Tests carried out by the AITEX Technological Textile Institute.

The BOX TEST is standardised in Europe according to UNE EN 61482-1-2 and there is no equivalent US standard. It is the electric arc standard that is most used in Europe. In the test, the clothing is subjected to a directed and constrained electric arc of 4 kA (class 1) or 7 kA (class 2) under defined laboratory conditions (Test Box).

The ATPV or EBT test is standardised in Europe according to UNE EN 61482-1-1 and, in America, according to the ASTM F1959/F1959M-06a standard. It is the most frequently used electric arc standard in the US. This method is used to measure and describe the properties of materials, products or clothing in response to the energy that an electric arc in the open air generates under controlled laboratory conditions. The thermal energy (total heat) received as a result of an electric arc is measured as a proportional peak temperature rise and is expressed in cal/cm².

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU TISSU.

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU TISSU. Niveau atteint selon norme UNE EN 1149-3:2004. Tests réalisés pour l'Institut Technologique Textile.

Essai	Résultat	Conditions
Disipation of static charge	S = 0,37 - T ₅₀ = 0,05 s.	S > 0,2 - T ₅₀ = 4 s.

S = Facteur de champ (plus haut soit la valeur, plus antistatique sera le tissu).
T₅₀ = Période de dissipation de charge statique (plus haut soit la valeur, meilleur comportement aura le tissu).

FIBRE DE CARBONE: 2%

SPECIFICATIONS TECHNIQUES DU TISSU. Tests réalisés pour l'Institut Technologique Textile.

Propagation limitée de la flamme. Niveau atteint selon norme EN ISO 11612:2008 A1-A2.

Chaleur convective. Niveau atteint selon norme EN ISO 11612:2008 B1.

Chaleur radiante. Niveau atteint selon norme EN ISO 11612:2008 C1.

Petites éclaboussures de metal fondu. Niveau atteint selon norme EN ISO 11611:2007 CLASSE 1.
Numéro de gouttes nécessaires pour augmenter 40° C dans la part postérieure du tissu. Numéro minime de gouttes 15.

SPÉCIFICATION TECHNIQUES DU TISSU. ARC ÉLECTRIQUE. Essais réalisés par l'Institut Technologique Textile AITEX.

L'essai BOX TEST est normalisé en Europe et conforme à la norme UNE EN 61482-1-2 et n'a pas de norme américaine équivalente. C'est la norme concernant l'arc électrique la plus utilisée dans l'espace européen. Le vêtement est soumis à un arc électrique dirigé et contraint d'une puissance de 4 kA (classe 1) ou 7 kA (classe 2) dans les conditions de laboratoires définies (boîte d'essai).

L'essai d'ATPV ou EBT est normalisé en Europe conformément à la norme UNE EN 61482-1-1 et en Amérique selon la norme ASTM F1959/F1959M-06a. C'est la norme concernant l'arc électrique la plus utilisée dans le domaine américain. Cette méthode est utilisée pour mesurer et décrire les propriétés des matériaux, des produits, des ensembles ou des vêtements en réponse à l'énergie que génère un arc électrique à l'air libre dans des conditions contrôlées de laboratoire. L'énergie thermique (chaleur totale) reçue suite à un arc électrique est mesurée comme un pic de réchauffement proportionnel et est exprimée en cal/cm².

Prendas y guantes para riesgos químicos. Propiedades especiales.
Garments and gloves to protect against chemical hazards.
Vêtements et gants de protection des risques chimiques



NOVEDAD
NEW
NOUVEAUTÉ



REPELENTE

EN 13034:2005 + A1:2009



Tipo 6

CZH20

NOVEDAD
NEW
NOUVEAUTÉ



EN 13034:2005 + A1:2009



Tipo 6



REPELENTE

PZH20

CZH20 // PZH20

Prendas destinadas a proteger contra el contacto con posibles exposiciones a pequeñas cantidades de pulverizaciones o salpicaduras casuales de productos químicos líquidos de poco volumen. La composición del tejido está tratado para que sin saturar la transpiración, permita muy buen comportamiento. Los beneficios que se consiguen son por este orden, al lavar la prenda se necesita menor carga de detergente por lo que el tejido sufre menos en el ciclo de lavado y el resultado final es prolongación de la vida útil de la prenda. Estas prendas las podemos usar durante la práctica totalidad de las estaciones del año.

CZH20 Cazadora con cierre de cremallera protegida por solapa de 6 cm. de ancho. Cuatro bolsillos exteriores y uno interior con cierre de velcro. Puños elásticos del mismo tejido. Manga estilo raglán. Faldón prolongado por detrás. Composición polycotón: 60% algodón y 40% poliéster. 240 g/m². Prenda que hace conjunto con el pantalón **PZH20**

PZH20 Pantalón con bolsillos normales y laterales. Elásticos de ajuste en la cintura y trabillas. Rodilleras y bolsa porta-rodilleras con cierre de velcro. Composición polycotón: 40% poliéster y 60% algodón 240 g/m². Prenda que realiza conjunto con la cazadora **CZH20**

Garments intended to protect against contact with possible exposure to small quantities of spray or accidental splashes of small volumes of liquid chemical products. The fabric composition is treated to guarantee excellent performance without loss of breathability. The benefits are that less detergent is needed for washing so the fabric suffers less during washing cycles, resulting in the garment having longer useful life. These garments can be used practically all year round.

CZH20 corrosive acid repellent jacket Jacket with zip fastener, protected by 6 cm flap. Four outside pockets and one inner pocket with Velcro fastening. Elastic cuffs in the same fabric. Raglan sleeve. Long back Polycotton composition: 60% cotton and 40% polyester 240 g/m². Garment that forms an outfit with the **PZH20** trousers

PZH20 Trousers with two normal pockets and side pockets. Elastic waist and belt loops. Knee pads and knee pad pockets with Velcro fastening. Polycotton composition: 40% polyester and 60% cotton 240 g/m². Garment that forms an outfit with the **CZH20** jacket.

Vêtements destinés à protéger contre des expositions probables à de légères pulvérisations ou contact d'éclaboussures de produits chimiques liquides de peu de volume. La composition du tissu est traitée pour permettre, sans saturer la transpiration, un très bon comportement. Les avantages sont les suivants, dans cet ordre: au lavage, le vêtement requiert moins de détergent, par conséquent, le tissu souffre moins durant le cycle de lavage et au final, le résultat est une plus longue vie utile du vêtement. Ces vêtements peuvent être utilisés durant quasiment toutes les saisons de l'année.

CZH20 Veste à fermeture par zip sous patte de 6 cm de largeur. Quatre poches extérieures et une intérieure à fermeture par velcro. Poignets élastiques du même tissu. Manche style raglan. Basques longues sur l'arrière. Composition polycoton: 60% coton et 40% polyester. 240 g/m². Vêtement qui forme un ensemble avec le pantalon **PZH20**

PZH20 Pantalon à poches classiques et latérales. Élastiques de réglage à la ceinture et passants. Genouillères et poche porte-genouillères à fermeture velcro. Composition polycoton: 40% polyester et 60% coton 240 g/m². Vêtement qui forme un ensemble avec la veste **CZH20**.



E.N. 388:2016



CAT. III
CE

3, 1, 0, 1, X



E.N. 374



J K L

NTB

Guante látex **nitrilo** verde. Talla P(7), M(8), G(9) y EX(10). Resiste pinchazos. **Categoría III.** 100% nitrilo
 Green nitrile glove with no inner Outstanding mechanical strength performance. Sizes P(7), M(8), G(9) and EX (10) **Category III.**
 Gants en nitrile verts sans support. Résistance mécanique et chimique exceptionnelle Tailles P(7), M(8), G(9) et EX (10). **Catégorie III.**



E.N. 388



CAT. III
CE

2, 1, 2, 0



E.N. 374



A K L

NP

Guante estanco en látex **neopreno**. Tallas 7, 8, 9 y 10. **Categoría III.** 100% neopreno.
 High neoprene content gloves (minimum 85%). No inner. Sizes 7, 8, 9 and 10. **Category III.**
 Gants Néoprène haute proportion (≥ 85 %). Sans support. Tailles 7, 8, 9 et 10. **Catégorie III.**

Prendas señalización alta visibilidad con bandas reflectantes de seguridad.

High visibility warning clothing with reflective safety strips

Vêtements de signalisation haute visibilité avec bandes réfléchissantes de sécurité.



FARO



EQUADOR



PATARF



FAROPRIL



IMPERMEABLES



EN 471
EN 20471

X = Material de fondo Fluorescent material
Y = Material retrorreflectante Retroreflective material

Certificadas según normativas europeas.
Norma UNE EN 340. Requisitos generales.
Norma UNE E.N. 471. Ropas de señalización de alta visibilidad.
Pruebas realizadas por el Instituto Tecnológico Textil AITEX.

Estas prendas cumplen todas las normas de seguridad y protección personal, así como la certificación CE, UNE E.N. 340 y UNE E.N. 471, lo que unido a su excelente realización y ergonomía, les otorga una gran garantía de seguridad como valor añadido.
Son prendas destinadas para las situaciones con deficiencia de visibilidad, supliendo esas carencias gracias a estas prendas, constituyendo un seguro de vida por su composición retrorreflectante. Aneto supera 400 cd/clx. m².

Materiales: Dentro de las prendas de señalización de alta visibilidad, podemos encontrar prendas realizadas en Policotón (60% algodón y 40% poliéster), y en poliéster retrorreflectante. Rematadas con bandas reflectantes de 3M.

Certified according to European standards.
UNE E.N. 340 Standard. General requirements.
Norma UNE E.N. 471:2004. High visibility warning clothing.
Testing carried out by the AITEX Textile Technology Institute.

These garments comply with all safety and personal protection regulations, as well as CE, BS EN 340 and BS EN 471 certification, which together with their excellent performance and functionality, give a great guarantee of both safety and added value.
These garments are designed for situations with reduced visibility, helping to make up for the reduction of vision. A life-protecting garment thanks to their retro-reflective composition. Aneto exceeds 400 cd/clx. m².

Materials: Among the high visibility range of clothing we have garments made in polycotton (60% cotton and 40% polyester), and retroreflective polyester. Finished with 3M reflective strips.

Certifiés selon les règlements européens.
Norme UNE EN 340. Exigences générales.
Norme UNE EN 471. Vêtements de signalisation à haute visibilité.
Essais réalisés par "Instituto Tecnológico Textil AITEX".

Ces vêtements réunissent toutes les exigences imposées par les normes de sécurité et de protection personnelle ainsi que celles imposées par la certification CE, UNE E.N. 340 et UNE E.N. 471 ; ils bénéficient ainsi, en plus d'une parfaite confection et ergonomie, de la valeur ajoutée d'une garantie de sécurité optimale.
Ce sont des vêtements destinés aux situations impliquant un manque de visibilité pouvant être évité grâce aux bandes rétro-réfléchissantes. Ils constituent une garantie de sécurité totale. Aneto dépasse 400 cd/clx. m².

Matériau: dans la gamme de vêtements de signalisation à haute visibilité, nous trouvons des vêtements confectionnés en polycoton 60% coton et 40% polyester) et en polyester rétro-réfléchissant. Dotés de bandes réfléchissantes de 3M.

Posibilidad de colocar estos tipos de bandas reflectantes en los pantalones laborales Aneto®

Possibility of placing this type of reflective strip on Aneto® work trousers.

Possibilité de placer ces types de bandes réfléchissantes sur les pantalons de travail Aneto®



Banda reflectante 3M ref. 8906



FARO



FAROLA



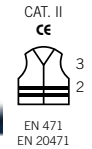
FAROPE



FAROKA



ECUADOR



FAROPAN

PRENDAS SEÑALIZACION ALTA VISIBILIDAD CON BANDAS REFLECTANTES 3M (Cumplen las normas EN 340 y EN 471)

FARO Chaqueta 100 % poliéster. **Amarillo-Azul.** Acolchada. Desmangable. **Reversible.** Tallas: S, M, L, XL, XXL, XXXL
FAROKA Parka 100 % poliéster. **Amarillo-Azul.** Forro interior ligero. Tallas: S, M, L, XL, XXL, XXXL
FAROLA Parka 100 % poliéster. **Amarillo-Azul.** Forrada interior de malla transpirable. Desmangable. Tallas: S, M, L, XL, 2XL, 3XL
ECUADOR Chaleco 100 % poliéster. **Amarillo-Azul.** Acolchado. Tallas: S, M, L, XL, XXL, XXXL
FAROPE Peto 100 % poliéster. **Amarillo-Azul.** Acolchado. Espalda y tirantes. Tallas: S, M, L, XL, XXL
FAROPAN Pantalón 100 % poliéster. **Amarillo-Azul.** Tallas: S, M, L, XL, XXL, XXXL

FARO Reversible jacket. Detachable sleeves. 3M reflective bands. 100% polyester, weight 210 g/m². Water resistant. Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.
FAROKA Parka lined inside. Light. 3M reflective bands. 100% polyester 210 g/m² weight with impregnation of P.V.C. Waterproof. Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.
FAROLA Lined jacket. 3M reflective bands. 100% polyester, weight 210 g/m². PVC impregnated. Water resistant. Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.
ECUADOR Comfortable padded vest. 100% polyester. Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.
FAROPE Dungarees with padded inner. Adjustable straps and back panel. 100% polyester, weight 210 g/m². PVC impregnated. Sizes S, M, L, XL, XXL.
FAROPAN Lightwear trousers. 100% polyester, weight 210 g/m². PVC impregnated. Water resistant. Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.

FARO Veste réversible. Manches amovibles. Bandes rétro-réfléchissantes 3M. 100 % polyester 210 g/m². Résistance à l'eau. Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL
FAROKA Parka doublée à l'intérieur. Léger. Bandes réfléchissantes 3M. 100% polyester 210 g/m² poids avec imprégnation de P.V.C. Etanche. Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL
FAROLA Parka léger, doublure intérieure. Bandes rétro-réfléchissantes 3M. 100 % polyester 210 g/m² enduit PVC. Résistance à l'eau. Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL
ECUADOR Gilet rétro-réfléchissant rembourré et confortable. 100 % polyester. Enduit PVC, 210 g/m². Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL
FAROPE Salopette avec rembourrage intérieur. 100 % polyester 210 g/m² enduit PVC. Tailles S, M, L, XL, XXL
FAROPAN Pantalon léger. 100 % polyester 210 g/m² enduit PVC. Résistance à l'eau. Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL



EBRYRF



APA // APAN

Banda reflectante 3M ref. 8906



VER



BRAGAA



BRAZALETE

PRENDAS SEÑALIZACION ALTA VISIBILIDAD

EBRYRF Traje nylon-PVC bicolor (**amarillo-azul**) con reflectante. Tallas M, L, XL, 2XL, 3XL
APA Chalecos reflectantes obra o tráfico. Poliéster. **Amarillo.** Medidas 70 x 63 cm. **Bandas reflectantes 3M.**
APAN Chalecos reflectantes obra o tráfico. Poliéster. **Naranja.** Medidas 70 x 63 cm. **Bandas reflectantes 3M.**
VER Tirantes reflectantes. Tallas: mediana (S - L), grande (XL - 3XL)
BRAGAA Cubrecuellos. Tejido polar. **Amarillo.** Posibilidad de incorporar **bandas reflectantes 3M.**
BRAZALETE Brazaletes reflectantes ajustables.

EBRYRF Two-colour nylon-PVC suit (yellow-blue) with reflective strip.
APA Reflective vest with reflective 3M strips, highly visible from afar. Velcro fastening. Withstands 20 washes. Yellow colour
APAN Reflective vest with 3M strips, highly visible from afar. Velcro fastening. Withstands 20 washes. Orange colour
VER Reflective braces
BRAGAA Can be used as either a mask or hat. High visibility from a distance. Drawstring fastening. Weight 310 g/m². Fleece fabric.
BRAZALETE adjustable reflective bracelet

EBRYRF Combinaison en nylon-PVC bicolore (jaune et bleu) avec bandes rétro-réfléchissantes.
APA Gilet réfléchissant avec bandes rétro-réfléchissantes 3M haute visibilité à distance. Fermeture Velcro. Résiste à plus de 20 lavages. Jaune
APAN Gilet réfléchissant avec bandes rétro-réfléchissantes 3M haute visibilité à distance. Fermeture Velcro. Résiste à plus de 20 lavages. Orange
VER Bretelles rétro-réfléchissantes
BRAGAA Cache-nez ou bonnet indistinctement. Haute visibilité à distance. Fermeture ajustable à l'aide d'un cordon. Tissu doublé polaire.
BRAZALETE bracelet réfléchissant réglable



CAZYRF



PATARF



FAROC



FAROL



PRENDAS SEÑALIZACION ALTA VISIBILIDAD (Cumplen las normas EN 340 y EN 471)

CAZYRF Cazadora 60% algodón 40% poliéster. 230 g/m². **Amarillo**. Bandas reflectantes 3M. Tallas 48 a 68.

PATARF Pantalón 60% algodón 40% poliéster. 230 g/m². **Amarillo**. Bandas reflectantes 3M. Tallas 38 a 60.

FAROC Polo manga corta. 100% poliéster. 150 g/m². Tejido ojo perdiz. **Amarillo-Azul**. Tallas: S, M, L, XL, XXL, XXXL.

FAROL Polo manga larga. 100% poliéster. 150 g/m². Tejido ojo perdiz. **Amarillo-Azul**. Tallas: S, M, L, XL, XXL, XXXL.

CAZYRF High visibility jacket with 3M reflective strips. Composition: 60% cotton - 40% polyester. 230 g/m².

PATARF High visibility jacket with 3M reflective strips. Composition: 60% cotton - 40% polyester. 230 g/m².

FAROC High visibility short-sleeved yellow-blue polo shirt with 3M reflective strips. Composition: 100% polyester.

FAROL High visibility long-sleeved yellow-blue polo shirt with 3M reflective strips. Composition: 100% polyester.

CAZYRF Blouson à bandes rétro-réfléchissantes 3M haute visibilité. Composition: 60 % coton, 40 % polyester. 230 g/m².

PATARF Pantalon à bandes rétro-réfléchissantes 3M haute visibilité. Composition: 60 % coton, 40 % polyester. 230 g/m².

FAROC Polo jaune-bleu manches courtes, hautes visibilité et bandes rétro-réfléchissantes 3M. Composition: 100 % polyester.

FAROL Polo jaune-bleu manches longues, hautes visibilité et bandes rétro-réfléchissantes 3M. Composition: 100 % polyester.



FAROPRIL



CRL



PRL



PETRL



PRENDAS SEÑALIZACION ALTA VISIBILIDAD (Cumplen las normas EN 340 y EN 471)

FAROPRIL Polo manga corta. 100% poliéster. **Amarillo-Azul**. **Bandas reflectantes 3M**. Tallas: S, M, L, XL, XXL, XXXL.

CRL Cazadora 60% algodón - 40% poliéster. 230 g/m². **Amarillo-Beige** Tallas: S, M, L, XL, XXL y XXXL.

PRL Pantalón 60% algodón - 40% poliéster. 230 g/m². **Amarillo-Beige** Tallas: S, M, L, XL, XXL y XXXL.

PETRL Peto 60% algodón - 40% poliéster. 230 g/m². **Amarillo-Beige** Tallas: S, M, L, XL, XXL y XXXL.

FAROPRIL Polo shirt with 3M reflective bands. Composition: 100% polyester, weighing 240 g/m². Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.

CRL Jacket 3M reflective bands. High visibility from a distance. Composition: 60% cotton and 40% polyester. Weight 230 g/m². Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.

PRL Trousers with 3M reflective bands. Composition: 60% cotton and 40% polyester. Weight 230 g/m². Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.

PETRL Dungarees with 3M reflective bands.. Composition: 60% cotton and 40% polyester. Weight 230 g/m². Sizes S, M, L, XL, XXL, XXXL.

FAROPRIL Polo à bandes rétro-réfléchissantes 3M. Composition: 100 % polyester, 240 g/m². Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL.

CRL Blouson à bandes rétro-réfléchissantes 3M. Haute visibilité à distance. Composition: 60 % coton, 40 % polyester. 230 g/m². Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL.

PRL Pantalon à bandes rétro-réfléchissantes 3M. Composition: 60 % coton, 40 % polyester. 230 g/m². Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL.

PETRL Salopette à bandes rétro-réfléchissantes 3M. Composition: 60 % coton, 40 % polyester. 230 g/m². Tailles S, M, L, XL, XXL, XXXL.



Catálogo general de productos 2020

General catalogue of products 2020

Catalogue général des produits 2020

Creamos futuro
We create the future
Nous créons l'avenir
Criamos futuro

🇪🇸 Para descubrir esta y otras soluciones en equipamiento y protección laboral, póngase en contacto con nosotros en el **976 107 156** ó en nuestra nueva página web:

🇫🇷 To discover this and other solutions for work equipment and protection please contact us at **+34 976 107 156** or consult our new website:

🇬🇧 Pour découvrir cette solution et bien d'autres, de nos équipements et protection dans le travail, prière de nous contacter au **+34 976 107 156** ou sur notre site web:

🇵🇹 Para descobrir esta e outras soluções em equipamento e proteção no trabalho, contacte connosco pelo **+34 976 107 156** ou através da nossa nova página web:

www.mafepe.com



Algún día todos los guantes serán como los URO®

One day all gloves will be like URO® gloves

Viendra le jour où tous les gants seront comme les gants URO®



¿Por que pudiendo disponer de los mejores guantes no disfrutarlos?

Go ahead and enjoy the very best gloves around!

Pourquoi ne pas profiter des meilleurs gants si vous pouvez en disposer?

Polígono Industrial "Malpica Alfindén", calle F, nº 11
50171. La Puebla de Alfindén. Zaragoza. España
T + 34 976 107 156 | F + 34 976 107 275

uroguantes@mafepe.com
www.mafepe.com