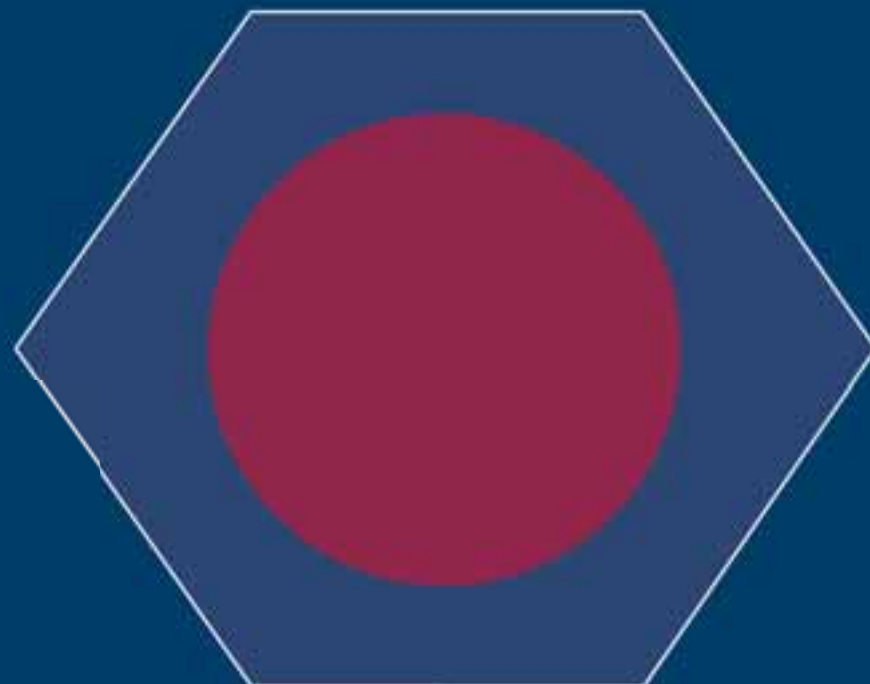




PERTESA

PROTECCION
LABORAL

Edición Español-Inglés
Edition Spanish-English





ALMACÉN Y OFICINAS CENTRALES
WAREHOUSE AND HEAD OFFICE



ALMACÉN
WAREHOUSE



OFICINAS CENTRALES
HEAD OFFICE



DELEGACIÓN PALENCIA
PALENCIA OFFICE



SALA DE VENTAS
SHOWROOM



**PROTECCION
MANOS**

**HANDS
PROTECTION**



EN 420: REQUISITOS GENERALES PARA LOS GUANTES DE PROTECCIÓN

Esta norma define los requisitos de ergonomía, construcción de los guantes, alta visibilidad, inocuidad, limpieza, confort y eficacia con marcado. No es aplicable para trabajos eléctricos y quirúrgicos. Para que puedan ser homologados en categoría II, los guantes de protección están sometidos a una serie de exigencias normativas.

Deben cumplir las exigencias generales de la Norma EN-420, es decir:

- Respetar la inocuidad (pH, índice de cromo VI, etc...)
- Respetar las normas de talla.
- Pasar el test de destreza (adaptar el producto al puesto)
- Respetar las instrucciones de marcado, de información, de identificación.
- Indicación de niveles de rendimiento:

- 1: bueno

2: Muy bueno

3: Muy bueno
- 4 y superior: excelente

0: no ofrece protección

X: rendimiento no medido

EN 388 - PROTECCIÓN MECÁNICA

NIVELES DE PROTECCIÓN		1	2	3	4	5
 a, b, c, d	a Resistencia a la abrasión	100	500	20000	80000	n/a
	b Resistencia al corte por cuchilla	1,2	2,5	5,0	10	20
	c Resistencia al desgarro	10	25	50	75	n/a
	d Resistencia a la perforación	20	60	100	150	n/a

EN 374 - PROTECCIÓN QUÍMICA Y / O MICROORGANISMOS

Microorganismos					
	NIVELES DE PROTECCIÓN		1	2	3
	AQL		<4,0	<1,5	<0,65

Protección química		
 E J L	Este pictograma se utiliza para guantes con un tiempo de penetración superior a 30 min. para al menos 3 sustancias químicas de esta lista: (EJL representa las letras codificadas para 3 de estas sustancias químicas en las que el guante obtuvo un tiempo de impermeabilidad de > 30 min.	
	A Metanol B Acetona C Acetonitrilo D Diclorometano E Disulfuro de carbono F Tolueno G Dietilamina	H Tetrahidrofurano I Acetato etílico J n-Heptano K Hidróxido de sodio 40% L Ácido sulfúrico 96%

NIVELES DE PROTECCIÓN		1	1	2	3	4	5	6
		≤10	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Protección química	
	Este pictograma se utiliza para guantes impermeables que no cumplen con el requisito descrito anteriormente.



EN 420: GENERAL REQUIREMENTS FOR PROTECTIVE GLOVES

This standard defines the requirements for ergonomics, construction gloves, high visibility, safety, cleanliness, comfort and efficiency with markup. Not applicable for electrical and surgical.
In order to be certified in category II, the gloves are subject to a number of regulatory requirements.

They must meet the general requirements of EN-420, namely:

- Respect the safety (pH, rate of chromium VI, etc ...)
- Respect the rules of size.
- To pass the skill test (adapt the product to the place)
- Follow the dialing instructions, information, identification.
- Indication of performance levels:

1: good	4 y superior: excellent
2: Very good	0: no protection
3: Very good	X: performance not measured

EN 388 - MECHANICAL PROTECTION

PROTECTION LEVELS		1	2	3	4	5
 a, b, c, d	a Abrasion Resistance	100	500	20000	80000	n/a
	b Blade cut resistance	1,2	2,5	5,0	10	20
	c Tear strength	10	25	50	75	n/a
	d Perforation resistance	20	60	100	150	n/a

EN 374 - CHEMICAL PROTECTION AND / OR MICROORGANISMS

Microorganisms				
PROTECTION LEVELS		1	2	3
	AQL	<4,0	<1,5	<0,65

Chemical protection								
 E J L	This glove pictogram is used with a dwell time above 30 min. for at least 3 chemicals from this list: (EJL represents the code letters for 3 of these chemicals in the glove was a time of impermeability of> 30 min.							
	A Methanol B acetone C Acetonitrilo D dichloromethane E Carbon disulphide F Tolueno G diethylamine			H tetrahydrofuran I ethyl acetate J n-Heptano K Sodium hydroxide 40% L sulfuric acid 96%				
PROTECTION LEVELS		1	1	2	3	4	5	6
		10	>10	>30	>60	>120	>240	>480

Chemical protection	
	This pictogram is used to waterproof gloves that do not meet the requirement described above.

EN 407 - PROTECCION CONTRA EL CALOR

NIVELES DE PROTECCIÓN		1	2	3	4	 a b c d e f
a Comportamiento ante el fuego	Tiempo post llamada	≤ 20s	≤ 10s	≤ 3s	≤ 2s	
	Tiempo post resplandor	no nec	≤120s	≤25s	≤5s	
b Calor de contacto	Temperatura de contacto	100°C	250°C	350°C	500°C	
	Umbral de tiempo	≥ 15s	≥ 15s	≥ 15s	≥ 18s	
c Calor por convección (retraso en transferencia de calor)		≥ 4s	≥ 7s	≥ 10s	≥ 15s	
d Calor radiante (retraso en transferencia de calor)		≥ 7s	≥ 20s	≥ 25	≥ 35s	
e Pequeñas proyecciones de metal fundido (nº de proyecciones)		≥ 10s	≥ 15s	≥ 25s	≥ 35s	
f Grandes proyecciones de metal fundido (masa)		30g	60g	120g	200g	

EN 511 - PROTECCION CONTRA EL FRÍO

NIVELES DE PROTECCIÓN		0	1	2	3	4	 a b c
a Frío convección. Aislamiento térmico ITR en m2. ° C/W	ITR<0,10	0,10≤ITR<0,15	0,15≤ITR<0,22	0,22≤ITR<0,30	0,30≤ITR		
b Frío de contacto. Resistencia térmica en m2. C/W.	R<0,025	0.025≤R<0,050	0,050≤R<0,100	0,100≤R<0,150	0,150≤R		
c Prueba de impermeabilidad al agua	Suspenso	Aprobado	n/a	n/a	n/a		

DIRECTIVA ALIMENTARIA CE

La directiva principal CE/1935/2004 fija el marco regulatorio general para todos los materiales de plástico que deban entrar en contacto con alimentos. Estipula que, bajo condiciones de uso normal, los materiales utilizados no deberán desprenderse sobre los alimentos en una cantidad que pueda representar un peligro para la salud humana o que implique una alteración inaceptable de la composición de los alimentos y también establece que sus características organolépticas no deberán sufrir deterioro alguno.

Los guantes autorizados para contacto con alimentos deberán incluir el siguiente pictograma:

CUMPLIMIENTO DE LA DIRECTIVA EPI: 89/686/CEE

La directiva especifica dos clases de guantes con dos niveles de riesgo diferente: “mínimo” y “mortal” o “irreversible”. Un riesgo que esté a medio camino entre estos dos niveles puede ser descrito como “intermedio”. Para cumplir con la Directiva 89/686/CEE se debe de establecer el nivel de riesgo y seleccionar guantes de la categoría adecuada. Se ha desarrollado un sistema de marcado para ayudar en la selección. Los equipos de protección individual (EPI) están en una de las tres categorías siguientes:

Diseño simple CE – sólo para riesgos mínimos

Para guantes de diseño sencillo que ofrezcan protección ante riesgos de nivel bajo donde las consecuencias son reversibles. Se permite a los fabricantes que prueben y certifiquen los guantes por sí mismos. Los guantes de esta categoría reciben el marcado CE.

Diseño intermedio CE – para riesgos intermedios

Los guantes diseñados para proteger contra un riesgo intermedio, p.e guantes de protección mecánica que requieren un buen rendimiento contra la perforación y la abrasión, están sujetos a pruebas y certificación independientes realizados por un Organismo Notificado. Solamente estos organismos aprobados (que tienen un número de identificación propio) pueden emitir una marca CE, sin la que no pueden venderse los guantes. El nombre y la dirección del organismo notificado que certifica el producto deberá aparecer en las instrucciones de uso que acompañarán a los guantes. Los guantes de esta categoría reciben el marcado CE.

Diseño complejo CE – para riesgos irreversibles o mortales

Los guantes diseñados para la protección contra el nivel de riesgo más alto, como los productos químicos, deberán probarse anualmente por un organismo notificado o por el sistema de garantía de calidad del fabricante para garantizar la homogeneidad de la producción. Deberá verificarse independientemente y anualmente por un organismo notificado. El organismo que lleve a cabo esta evaluación se identificará por medio de un número que deberá aparecer junto a la marca CE (en este caso 0334). Los guantes de diseño complejo recibirán el marcado CE que se indica a continuación.



EN 407 - HEAT PROTECTION

PROTECTION LEVELS		1	2	3	4	 a b c d e f
Fire behavior	Post flare time	20s	10s	3s	2s	
	Afterglow time	no nec	120s	25s	5s	
b Calor de contacto	Contact temperature	100°C	250°C	350°C	500°C	
	Time threshold	15s	15s	15s	18s	
c Convection heat (heat transfer delay)		4s	7s	10s	15s	
d Radiant heat (heat transfer delay)		7s	20s	25	35s	 a b c
e Small molten metal projections (number of projections)		10s	15s	25s	35s	
f Large molten metal projections (mass)		30g	60g	120g	200g	

EN 511 - COLD PROTECTION

PROTECTION LEVELS		0	1	2	3	4	 a b c
a Convection cold. Thermal insulation ITR in m2. ° C/W	ITR<0,10	0,10 ITR<0,15	0,15 ITR<0,22	0,22 ITR<0,30	0,30 ITR		
b Contact cold. Thermal Resistance in m2. C/W.	R<0,025	0,025 R<0,050	0,050 R<0,100	0,100 R<0,150	0,150 R		
c Waterproofness test	suspended	pass	n/a	n/a	n/a		

FOOD EC DIRECTIVE

The main directive CE/1935/2004 sets the general regulatory framework for all plastic materials that must come into contact with food. It stipulates that, under normal use, the materials used shall not detach on food in a quantity that could endanger human health or involves an unacceptable alteration of the composition of food and also states that its organoleptic characteristics not should suffer any damage.

Gloves approved for food contact must include the following symbol:

PPE COMPLIANCE WITH DIRECTIVE: 89/686/EEC

The directive specifies two kinds of gloves with two different risk levels: "minimum" and "mortal" or "irreversible". A risk that is halfway between these two levels can be described as 'intermediate'. To comply with Directive 89/686/EEC should be to establish the level of risk and select the appropriate category gloves. We have developed a marking system to aid in the selection. Protective equipment (PPE) are in one of three categories:

Simple EC - only minimal risks

For simple design gloves that offer protection against low-level risks where the consequences are reversible. It allows manufacturers to test and certify gloves themselves. The gloves in this category receive the CE mark.

EC intermediate design - for intermediate risk

Gloves designed to protect against intermediate risk, eg mechanics gloves requiring good performance against drilling and abrasion, are subject to independent testing and certification performed by a Notified Body. Only these approved bodies (which have a unique identification number) may issue a CE mark, without which the gloves may not be sold. The name and address of the notified body which certifies the product should appear in the instructions that accompany the gloves. The gloves in this category receive the CE mark.

EC complex design - for irreversible or fatal risks

Gloves designed to protect against the highest level of risk, such as chemicals, must be tested annually by a notified body or by the system manufacturer's quality assurance to ensure homogeneity of production. And should be independently verified annually by a notified body. The body carrying out this evaluation will be identified by a number which must appear alongside the CE mark (in this case 0334). Complex design gloves receive the CE that follows.



PARA SELECCIONAR LA MATERIA PRIMA DE SU GUANTE

				
CARACTERÍSTICAS	LATEX NATURAL	NEOPRENO	NITRILO	PVC
PUNTOS FUERTES	Excelente elasticidad y resistencia al desgarro. Buena resistencia a numerosos ácidos y acetonas.	Resistencia química a polivalente: ácidos, solventes, alifáticos. Buena resistencia a la luz solar y al ozono.	Muy buena resistencia a la abrasión y a la perforación. Muy buena resistencia a los derivados de hidrocarburos.	Buena resistencia a los ácidos y a las bases.
PRECAUCIONES DE USO	Evitar el contacto con aceites, grasas y derivados de hidrocarburos.		Evitar el contacto con los solventes que contienen cetonas, los ácidos oxidantes y los productos orgánicos nitrosos	Baja resistencia mecánica. Evitar el contacto con los solventes que contienen cetonas, los solventes aromáticos.

TIPOS DE AGRESIONES	Mientras más larga es la línea de color, más la materia es resistente a la agresión correspondiente.			
ABRASIÓN				
CORTE				
DESGARRO				
PERFORACION				
ACEITES Y GRASAS				
HIDROCARBUROS				
ÁCIDOS				
SOLVENTES NO CETÓNICOS				
SOLVENTES CETÓNICOS				
LEJÍA, DETERGENTES				

TO SELECT MAIN MATERIAL OF YOUR GLOVE

				
FEATURES	NATURAL LATEX	NEOPRENE	NITRILE	PVC
STRENGTHS	Excellent elasticity and tear strength. Good resistance to many acids and ketones.	Versatile chemical resistance to: acids, solvents, aliphatic. Good resistance to sunlight and ozone.	Very good resistance to abrasion and puncture. Very good resistance to hydrocarbon derivatives.	Good resistance to acids and bases.
PRECAUTIONS	Avoid contact with oils, grease and hydrocarbon derivatives.		Avoid contact with solvents containing ketones, acids, oxidizers and organic produce nitrous	Low mechanical strength. Avoid contact with solvents containing ketones, aromatic solvents.

TYPES OF AGGRESSION	The longer the line color, the material is resistant to the aggression in question.			
ABRASION				
CUTTING				
TEAR				
PERFORATION				
OILS AND GREASE				
OIL				
ACIDS				
NO KETONE SOLVENTS				
KETONE SOLVENTS				
BLEACH, DETERGENTS				





4 1 4 3



GUANTE SDA / SDA GLOVE

Normativa / Standar	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul / Gris Blue / Grey	Lona / serraje Sailcloth / suede

Guante de serraje tipo americano con dedo pulgar e índice en serraje con dorso de lona y manguito rígido formado por un soporte laminado forrado con lona . Protección en serraje en uñeros y nudillos, protector de costuras en dedos pulgar, anular y corazón. Elástico interior de ajuste y forro interior. Tallas: 9-10

American-style suede glove with thumb and forefinger suede and canvas-backed rigid sleeve comprises a laminate lined with canvas support. Protection split into felons and knuckle guard stitching thumb, ring and heart. And adjustment inner elastic lining. Sizes: 9-10



4 2 3 4



GUANTE RPPI / RPPI GLOVE

Normativa / Standar	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Rojo / Gris Red / Grey	Lona / serraje Sailcloth / suede

Guante tipo americano. Palma de serraje extra con refuerzo interior en palma, pulgar e índice. Tallas: 9-10

American-style glove. Suede palm with extra internal reinforcement on palm, thumb and forefinger. Sizes: 9-10



4 1 3 4



GUANTE RPPII / RPPII GLOVE

Normativa / Standar	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Beige / Gris Beige / Grey	Lona / serraje Sailcloth / suede

Guante tipo americano. Palma de serraje extra con refuerzo interior completo, excepto dedo meñique. Dorso de algodón. Talla:10

American-style glove. Extra suede palm complete interior reinforcement, except the little finger. Cotton back. Size: 10.



4 3 3 3



GUANTE RPPIIK / RPPIIK GLOVE

Normativa / Standar	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Gris Grey	Serraje Suede

Guante de serraje reforzado en su interior en dedos centrales, interior y palma de corte americano. Cosido con hilo de kevlar. Manguito de seguridad en lona. Medio dorso protegido con serraje.

Reinforced suede glove inside in middle fingers, and palm cutting inside America. Sewn with Kevlar thread. Safety sleeve on canvas. Middle protected suede back.





ADIPPI



4 1 3 2

GUANTE TFVG / TFVG GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Gris / Grey	Flor vacuno Genuine bovine leather

Guante piel flor vacuno tipo conductor. Genuine bovine leather glove driver type.
Tallas: 8-9 y 10. Sizes: 8-9 and 10.



ADIPPI



2 1 2 1

GUANTE FDA / FDA GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 420	Gris / Grey	Piel flor / algodón Grain leather / cotton

Guante piel flor, con dorso en tejido de punto, color beige. Protección en piel-flor gris en uñeros y protección de costura en dedos (corazón, anular y pulgar). Cinta elástica para un mejor ajuste.
Tallas: 6-10

Genuine leather glove with knit back, beige colour. Protection of sewing fingers (middle, ring and thumb) with genuine leather. Elastic strap for better fit.
Sizes: 6-10



ADIPPI



2 1 1 4

GUANTE GALN 700 / GALN 700 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Naranja / Amarillo Orange / Yellow	Algodón / caucho Cotton / rubber

Guante de protección contra riesgos mecánicos. Guante de algodón sin costuras con recubrimiento de caucho.
Tallas 8-9 y 10.

Gloves for protection against mechanical hazards. Cotton glove seamlessly with rubber coating.
Sizes 8-9 and 10.



ADIPPI



4 5 3 4

GUANTE ANTICORTE GACHN 400 / ANTI-CUT GACHN 400 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Gris-Negro Grey-Black	Punto especial / nitrilo Special seamless / nitrile

Guante tejido de punto especial sin costuras recubierto de nitrilo en palma. Knitted glove's special seamless coated nitrile in the palm.
Tallas: 8-9-10

Sizes: 8-9-10



4 1 2 1



GUANTE POLIAMIDA POLIURETANO /POLYURETHANE POLIAMIDE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Gris Grey	Nylon / Poliuretano Nylon / polyurethane

Guante de de poliamida sin costuras con recubrimiento de poliuretano. Seamless Polyamide glove with polyurethane coating.
Tallas: S-M-L-XL Sizes: S-M-L-XL



4 1 2 1



GUANTE POLIAMIDA NITRILO / POLIAMIDE NITRILE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Gris Grey	Nylon / Poliuretano Nylon / Polyurethane

Guante de poliamida sin costuras con recubrmiento de nitrilo. Polyamide seamless glove with nitrile coating.
Tallas: 6-7-8-9-10 Sizes: 6-7-8-9-10



4 1 X X 4 X



4 2 3 3



GUANTE WELDER K / WELDER K GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 - EN 407	Rojo / Red	Serraje / Suede

Guante soldador crupón vacuno. Forrado total , hilo kevlar. Talla única. Bovine welder glove. Total lined, kevlar thread. One size only.





GUANTE FORESTAL ANTICORTE/ FORESTRY GLOVES

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 381-7 CLASE 0	Verde Green	Piel flor / kevlar Grain leather / kevlar

Guante piel flor color hidrofugada. Refuerzo en el dorso de la mano de 15 cm con tejido especial anticorte, para trabajos con motosierra. Cosido con hilo de aramida. Tallas: 8-12

Genuine leather glove waterproofing in color. Reinforcement on the back of the hand of 15 cm with fabric against cuttings special to work with chainsaw. Sewn with thread of aramid. Sizes: 8-12

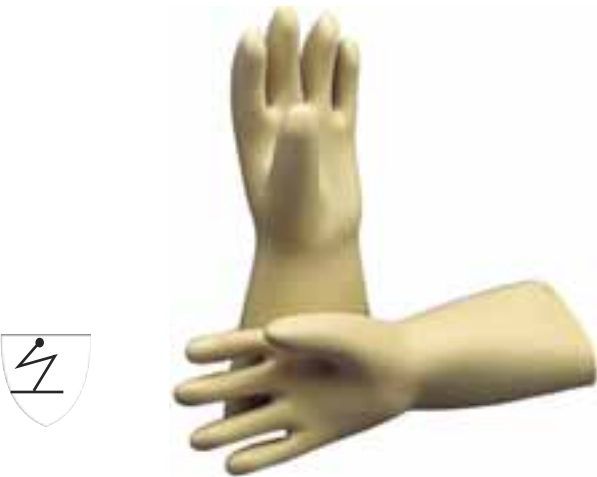


GUANTE DE MALLA/ MESH GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 1082-1	Incoloro clear	Acero inoxidable Stainless steel

Guante de cinco dedos de malla metálica. Ambidiestro con ajuste en la muñeca, evitando que el guante se deslice. Hipoalergénico. Tallas:0-6

Five fingers of metal mesh glove. Ambidextrous with fit on the wrist, avoiding the glove to slide. Hypoallergenic Size:0-6



GUANTE DIELECTRICOS/ DIELECTRIC GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 60 903	Beige Beige	Latex Latex

Category thickness máx. Voltage Min. nominal voltage Max. Service Voltage
(mm) AC de la CA de la vestimenta de servicio

00	0,50	2,500V	5,000V	500V
0	1,00	5,000V	10,000V	1,000V
1	1,50	10,000V	20,000V	7,500V
2	2,30	20,000V	30,000V	17,000V
3	2,90	30,000V	40,000V	26,500V



GUANTE THINSULATE/ THINSULATE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
	Gris / negro Grey / black	Poliamida - Thinsulate Polyamide - Thinsulate

Guante para actividades de ocio. Forro de Thinsulate y tira de velcro para sujeción de muñeca.

Glove for leisure activities. Thinsulate lining and wrist strip velcro.





GUANTE ALGODON / COTTON GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
CE Cat.1	Blanco White	Poliamida interlock Interlock polyamide

Guante de poliamida sin puño. Comodidad y tacto excelente. Agilidad de movimientos. Uso sólo o bajo otro guante. Transpirable y ligero.

Utilización: limpieza, montaje, manipulación de piezas pequeñas.

Tallas: 7-10.

Fistless polyamide glove. Comfort and excellent touch. Easy movements. Use alone or under another glove. Light-weight and breathable.

Application: cleaning, Assembly, handling small parts.

Sizes: 7-10.



GUANTE ALGODÓN / COTTON GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
CE Cat.1	Crudo Raw	Algodón interlock Interlok cotton

Guante de algodón interlock. Ajuste cómodo a la mano. Agilidad de movimientos. Uso sólo o bajo otro guante.

Utilización: limpieza, fotografía, electrónica, manipulación de piezas pequeñas, inspección.

Talla única

Interlock cotton glove. Comfortable fit to the hand. Agility movements. Use alone or under another glove.

Application: cleaning, photography, electronics, small parts handling, inspection.

One size only.



GUANTE ALGODÓN DE PUNTOS / COTTON GLOVE WITH DOTS

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
CE Cat.1	Natural Natural	Algodón 7 onzas puntos PVC Cotton 7 oz PVC dots

Guante de algodón canvas, comodidad en todo uso, fabricados con sarga de algodón, puntos pvc para mayor agarre, punto elástico de algodón.

Usos: mantenimiento en general, jardinería, embotelladores.

Talla única

Cotton canvas glove, very comfort, cotton twill made, PVC points for greater grip, elastic point of cotton.

Applications: maintenance works, gardening, bottlers.

One size only



X 14 X



GUANTE PESCADOR / FISHER GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Gris / blanco Grey / White	Poliéster / algodón Polyester / cotton

Guante ergonómico sin costuras. Ambidiestro. Uso sólo o bajo otro guante.

Marcado CE categoría II.

Usos: construcción, trabajos de limpieza, trabajos de recepción y clasificación, uso general, carga y descarga y pesca.

Seamless ergonomic glove.Ambidextro. Use alone or under another glove.

CE category II.

Applications: construction, cleaning, work from reception and classification work, general use, loading and unloading, and fishing.





3 1 2 2



GUANTE TFVY / TFVY GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 420	Gris / Grey	Flor vacuno Vobine genuine leather

Guante piel-flor vacuno. Incorpora goma elástica en la parte interior en la zona del dorso. Cosido mediante costuras internas y externas, utilizando hilo de poliamida. Tallas: 8-10

Genuine full grain leather glove. It includes a rubber band on the inside in the back area. Sewn through with internal and external seams using polyamide yarn. Sizes: 8-10



GUANTE M / M GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 420	Crudo Raw	Piel flor Grain leather

Guante piel flor, natural, tipo miton con abertura en los dedos para mayor movilidad. Talla única.

Genuine grain leather glove, natural, type miton type with opening fingers for more mobility. One size only.



3 1 4 1



GUANTE POWER GRAB 300 / POWER GRAB 300 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul / blanco Blue / white	Poliéster Polyester

Guante de poliéster con recubrimiento de látex rugoso en palma. Utilización: construcción, bricolaje, jardinería y cristaleros.

Polyester glove rough coated LaTeX in the palm. Applications: construction, gardening and glaziers.



4 2 4 4



4 1 4 1 4 X



GUANTE 408 K / 408 K GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Naranja Orange	Serraje Sawing

Guante de serraje anticolor de espesor 1,3 mm. Calidad de serraje grado A. Forrado en su totalidad con sarga de algodón. Largo especial 40 cm. Cosido con hilo de Kevlar. Talla única. Usos: trabajos de soldadura, mecánicos, y de uso en general.

1.3 mm sawing anti-heat glove. Sawing quality grade A. Lined entirely with cotton twill. Special length 40 cm. Sewn with Kevlar thread. One size only. Applications: welding work, mechanical, and general use.





GUANTE ANTIVIBRACIÓN 49802 / VIBRATION FREE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 10819	Marrón Brown	Cuero flor vacuno Vobine genuine leather

Guante de cuero flor vacuno de calidad extra y foam para protección antigolpes. Manguito con cierre velcro ajustable. Acolchado modelado de GELFOM en palma y dedos. Usos: martillo neumático, martillo desbarbador, martillos de gran potencia. Amoladora manual. Sierra de cadena. Muelas portátiles, muelas sobre pedestal. Taladros de asfalto. Llaves y pistones de impacto.

Extra quality vobine genuine leather glove with shockproof foam. Cuff with adjustable velcro closure. Modelling padded GELFOM in Palm and fingers. Applications: Hammer neumatic, deburring hammer, high power hammer. Manual grinder. Chain saw. Portable grinders, grinders on pedestal. Road drills. Keys and impact piston.



GUANTE ANTIVIBRACIÓN 49803 W/ VANTI-VIBRATION FREE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 10819	Beige Beige	Cuero flor vacuno Vobine genuine leather

Guante de cuero flor vacuno de calidad extra y foam para protección antigolpes. Manguito con cierre velcro ajustable. Acolchado modelado de GELFOM en palma y dedos. Usos: martillo neumático, martillo desbarbador, martillos de gran potencia. Amoladora manual. Sierra de cadena. Muelas portátiles, muelas sobre pedestal. Agitador vibrante. Taladros de asfalto. Llaves y pistones de impacto.

Extra quality vobine genuine leather glove with shockproof foam. Cuff with adjustable velcro closure. Modelling padded GELFOM in Palm and fingers. Applications: Hammer neumatic, hammer, high power hammer. Manual grinder. Chain saw. Portable grinders, grinders on pedestal. Vibrating stirrer. Road drills. Keys and impact piston.



GUANTE ESPECIAL ANTI-IMPACTO/ ANTI-VIBRATION FREE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
	Negro Black	Clarino Clear

Guante transpirable con un acolchado especial Gelpact en la palma que protege de impactos y golpes. Spandex permite la flexibilidad y mantiene las manos frescas transpirando en cada momento. La zona del pulgar y dedo índice ofrece protección adicional anti-impacto. Usos: martillo neumático, martillo desbarbador, martillos de gran potencia. Amoladora manual. Sierra de cadena. Muelas portátiles, muelas sobre pedestal. Agitador vibrante. Taladros de asfalto. Llaves y pistones de impacto.

Extra quality vobine genuine leather glove with shockproof foam. Cuff with adjustable velcro closure. Flexibility and fresh hands perspiring every time. Additional reinforcement on thumb and index. Applications: Hammer neumatic, hammer, high power hammer. Manual grinder. Chain saw. Portable grinders, grinders on pedestal. Vibrating stirrer. Road drills. Keys and impact piston.

GUANTE MITON ANTIVIBRATORIO 49231 / 49231 MITON ANTIVIBRATION GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
	Negro Black	Piel Leaher

Guante de protección contra la vibración temporalmente y para ser usado debajo de otros guantes proporcionando una protección antivibratoria efectiva.
El dorso Spandex ayuda al forro a ajustarse al forro perfectamente, manteniendo las manos frescas y transpirando.
Acolchado de Gelfom moldeado en la palma y base regular.
Tallas XS-XXL

Protection glove against short time vibrations and to be used under other gloves providing protection agains vibration.
The Spandex back helps the lining conform to liner perfectly, keeping hands fresh and perspiration.
Gelfom padding molded into Palm and regular basis.
Sizes XS-XXL



GUANTE MITON ANTIVIBRATORIO 49431 / 49431 MITON ANTI-VIBRATION GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
	Negro Black	Piel Leaher

Guante de protección contra la vibración temporalmente y para ser usado debajo de otros guantes proporcionando una protección antivibratoria efectiva.
El cuero ligero en la palma permite su empleo como un guante para usos ligeros o como forro interior en combinación con otros guantes
Acolchado de Gelfom moldeado en la palma y base regular.
Tallas XS-XXL.

Glove protection against short time vibration under other gloves providing an effective anti-vibration protection.
The light leather in the palm allows it to use as a lightweight glove liner or in combination with other Gloves
Gelfom molded padding on the palm and regular basis.
Sizes XS-XXL.



GUANTE MITON ANTIVIBRATORIO 49449 / 49449 MITON ANTI-VIBRATION GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
	Gris Grey	Piel Leaher

Guante de protección contra la vibración temporalmente y para ser usado debajo de otros guantes proporcionando una protección antivibratoria efectiva.
Refuerzo en la palma de piel de cerdo.
El dorso Spandex ayuda al forro a ajustarse al forro perfectamente, manteniendo las manos frescas y transpirando.
Acolchado de Gelfom moldeado en la palma y base regular.
Tallas XS-XXL.

Glove protection against short term vibration and to be used under other gloves providing protection against vibration.
Reinforcement in the palm of pig leather.
The Spandex back helps the lining conform to liner perfectly, keeping fresh hands and perspiration.
Gelfom padding molded on Palm and regular basis.
Sizes XS-XXL.





4 1 2 1



4 1 2 1



4 1 2 1



GUANTE NORMAL PLUS / NORMAL PLUS GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Rojo Red	PVC PVC

Guante superior con doble recubrimiento de PVC.
Base de 100% de algodón entrelazado para maximizar el confort.
La forma ergonómica de la mano garantiza un ajuste natural perfecto.
Alto grado de flexibilidad.
Excelente resistencia mecánica.
• Existen 2 largos:
- 27 cms.: protección del puño.
- 40 cms.: protección del antebrazo.
Tallas : 8, 9, 10 y 11.

Glove manufactured with surplasticised PVC coating on 100% cotton jersey liner.
Anatomical shape with curved fingers and fluted finger-tips.
Good flexibility.
Excellent mechanical resistance to abrasion and tearing
Two lengths:
27 cms.: wristband protection.
40 cms.: forearm protection.
Sizes : 8, 9, 10 y 11.

Usos: industria química, mecánica, y buena resistencia a ácidos orgánicos, bases y petróleo.

Applications: chemical industry, mechanical, and good resistance to organic acids, and oil bases.

GUANTE MULTIPOST / MULTIPOST GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Gris Grey	PVC PVC

Guante de PVC reforzado, con revestimiento antideslizante para incrementar su resistencia al desgaste y conseguir un buen agarre.
Forma anatómica para mejorar destreza y confort.
Forro 100% algodón.
Medidas
- 27 cms.: protección del puño.
- 40 cms.: protección del antebrazo.
Tallas : 6,5 hasta 11.

Reinforced PVC glove, non-slip coated to increase its resistance to wear and get a good grip.
Anatomical shape to improve dexterity and comfort.
100% cotton lining.
Sizes
- 27 cms.: wristband protection.
- 40 cms.: forearm protection.
Sizes: 6,5 up to 11.

Usos: guante de gran resistencia para trabajos mecánicos en entornos expuestos a sustancias químicas y medios contaminados.

Applications: resistant glove for mechanical work in areas exposed to chemicals and contaminated areas.

GUANTE MULTIPLUS / MULTIPLUS GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Azul Blue	PVC PVC

Guante de PVC reforzado con doble baño y palma reforzada.
Recubrimiento 100% algodón.
Excelente resistencia química, protección contra aceites de corte, petróleo y derivados, bases, ácidos, incluso disolventes.
Forma anatómica para incrementar destreza y confort.
Medidas:
- 27 cms.
- 40 cms.
Tallas : 8-11.

PVC reinforced glove with double coating and reinforced Palm.
100% Coating cotton.
Excellent chemical resistance, protection against cutting oils, oil and derivatives, bases and acids, including solvents.
Anatomical shape to increase dexterity and comfort.
Sizes:
- 27 cms.
- 40 cms.
Sizes: 8-11.

Usos: riesgos mecánicos y químicos.

Applications : mechanical and chemical hazards.



4 1 1 1



GUANTE NITROTOUGH N 230 / NITROTOUGH N230 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul Blue	Nitrilo Nitrile

Guante soportado de nitrilo de peso ligero con un alto grado de flexibilidad. Suave y de gran sensibilidad. Soporte de algodón al 100% que ayuda a la transpiración y ofrece un alto nivel de confort.

Usos: industria mecánica, ensamblaje, manutención en general, manejo de residuos y limpiezas industriales.

Tallas: desde Xs a L (7 a 10).

Applications: mechanical industry, assembling, maintenance in general, waste management and industrial cleaning.

Sizes: from Xs to L (7 a 10).



4 1 1 1



GUANTE NITROTOUGH N 250 / GLOVE NITROTOUGH N250

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul Blue	Nitrilo Nitrile

Guante soportado y revestido totalmente de nitrilo para mantener las manos secas en ambientes húmedos. Suave y de gran sensibilidad. Soporte de algodón al 100% que ayuda a la transpiración y ofrece un alto nivel de confort.

Usos: industria mecánica, ensamblaje, manutención en general, manejo de residuos y limpiezas industriales. Tallas desde Xs a L (7 a 10).

The glove is fully nitrile coated' to keep hands dry in wet environments. Soft and high sensitivity. 100% lining cotton helps the transpiration and offers a high level of comfort.

Applications: mechanical industry, assembling, maintenance in general, waste management and cleaning industrial.

Sizes from Xs to L (7 a 10).

X 2 X X X X



AKL



2 2 4 1



GUANTE ASTROFLEX / ASTROFLEX GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374 EN 407 - EN 21CFR	Azul Blue	Látex Latex

Guante de caucho natural sobre soporte textil. Forma anatómica con dedos curvos. Forro de fibras sintéticas, sin costura, galga 13. Largo del guante: 300 mm. Grosor del guante: 2,50 mm aproximadamente. Gran flexibilidad y excelente destreza. Excelente agarre en medio y húmedo y seco gracias a su acabado rugoso.

Natural rubber glove over fabric. Anatomical shape with curved fingers. Lined with synthetic fibres, seamless, gauge 13. Glove lenght: 300 mm. Glove thickness: 2,50 mm approximately. Great flexibility and excellent dexterity. Excellent grip in wet and dry medium because of its rough finish.



4 1 2 1



GUANTE NITROTOUGH N1500 / NITROTOUGH N1500 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 420 EN 21 CFR	Azul Blue	Nitrilo Nitrile

Guante con recubrimiento de nitrilo sobre soporte nylon sin costuras de galga 13. Guante sin silicona. Gran flexibilidad y durabilidad con destreza óptima. Guante certificado OEKO Tex 100. Aplicaciones: manipulaciones, construcción mecánica, montajes e industria alimentaria.

Glove with nitrile dipped coating on nylon seamless support 13 gauge. Silicone-free glove. Great flexibility and durability with optimum dexterity. Certified glove OEKO Tex 100. Applications: food industry, montages, mechanical construction and manipulations.





GUANTE NITROTOUGH N630 / NITROTOUGH N630 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul Blue	Nitrilo / algodón jersey Nitrile / cotton jersey

Guante soportado con puño de seguridad, de nitrilo pesado resistente a la abrasión, cortes y perforación. Dorso aireado para mantener fresca la mano en ambientes cerrados y de altas temperaturas.

El guante de soporte está realizado en algodón afelpado para aumentar el confort durante su uso y absorber la transpiración.

Usos: industria automovilística, construcción y manutención.

Tallas: S-M-L

Nitrile glove with knob of heavy resistant to abrasion, cuts and drilling. Back ventilated to keep hand fresh in closed environments and high temperatures.

Glove made of double-glazing cotton to increase comfort and perspiration.

Applications: car industry, construction, and maintenance.

Sizes: S-M-L



GUANTE NITROTOUGH N640 / NITROTOUGH N640 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul Blue	Nitrilo / algodón jersey Nitrile / cotton jersey

Guante soportado de nitrilo pesado resistente a la abrasión, cortes y perforación. Dorso aireado para mantener fresca la mano en ambientes cerrados y de altas temperaturas.

El guante de soporte está realizado en algodón afelpado para aumentar el confort durante su uso y absorber la transpiración.

Usos: industria automovilística, construcción y manutención.

Tallas: M-L

Heavy nitrile glove resistant to abrasion, cuts and drilling. Back ventilated to keep hands cool in closed environments with high temperatures.

Glove made of double-glazing cotton to increase comfort and perspiration.

Applications: automotive industry, construction and maintenance.

Sizes: M-L



GUANTE NITROTOUGH N650 / NITROTOUGH N650 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul Blue	Nitrilo / algodón jersey Nitrile / cotton jersey

Guante soportado con puño de seguridad, de nitrilo pesado resistente a la abrasión, cortes y perforación. Dorso aireado para mantener fresca la mano en ambientes cerrados y de altas temperaturas.

Usos: industria automovilística, construcción y manutención. Tallas: S-M-L

Heavy nitrile glove with security knob, resistant to abrasion, cuts and drilling. Back ventilated to keep hand fresh in closed environments with high temperatures.

Applications: automotive industry, construction and maintenance.

Sizes: S-M-L



GUANTE NITROTOUGH N660 / NITROTOUGH N660 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul Blue	Nitrilo / algodón jersey Nitrile / cotton jersey

Guante soportado de nitrilo pesado resistente a la abrasión, cortes y perforación. Dorso aireado para mantener fresca la mano en ambientes cerrados y de altas temperaturas.

Usos: industria automovilística, construcción y manutención.

Tallas: M-L

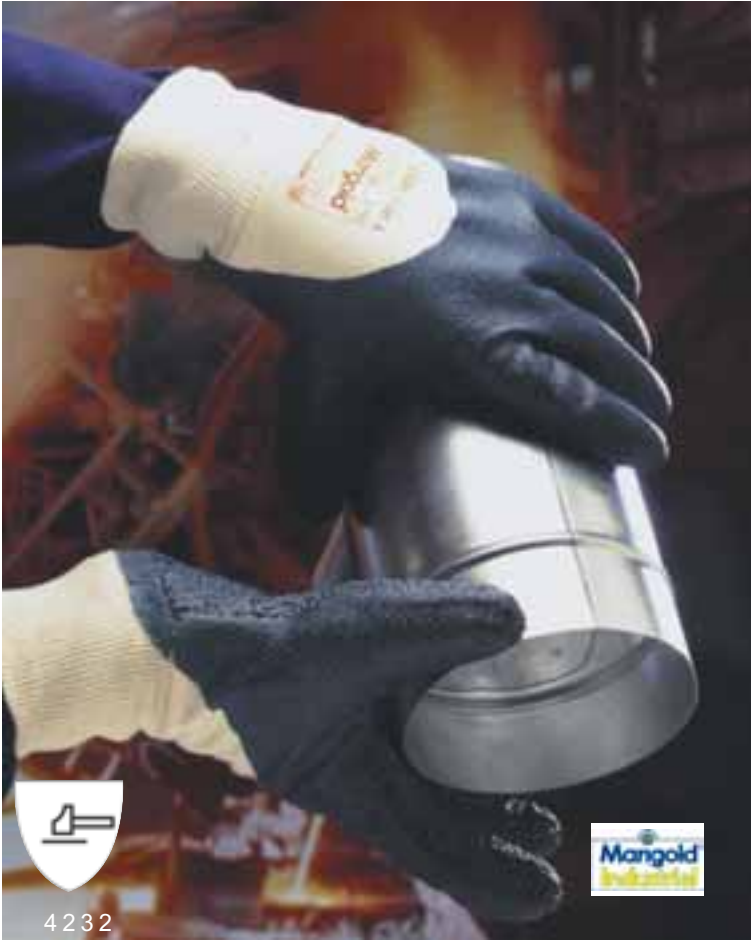
Heavy nitrile glove resistant to abrasion, cuts and drilling. Back ventilated to keep hand fresh in closed environments with high temperatures.

Applications: automotive industry, construction and maintenance.

Sizes: M-L



PROTECCION MANOS
HANDS PROTECTION



GUANTE NITROTOUGH N-730-N740-N-760
N-730-N740-N-760 NITROTOUGH GLOVE

Table with 3 columns: Normativa / Standard, Color / Colour, and Materiales / Materials. Row 1: EN 388, Azul Blue, Nitrilo / algodón rizado Nitrile / curled cotton.

Guante soportado de nitrilo pesado resistente a la abrasión, cortes y perforación. Mejor agarre gracias a su refuerzo en material rizado sobre la palma de la mano y los dedos. Sujeción más segura que aumenta su protección gracias al excelente agarre en condiciones secas y mojadas. Específico para manipular contenedores de distintos tamaños incluso en condiciones hostiles. Ideal para toda la industria pesada que requiera un agarre superior. Marca CE – Diseño intermedio. (II categoría de riesgo). Disponible en los siguientes modelos: Modelo N730: Puño elástico, Modelo N740: Manguito, Modelo N760: Manguito. Tallas: M-L.



GUANTE EMPEROR ME 104 / EMPEROR ME 104 GLOVE

Table with 3 columns: Normativa / Standard, Color / Colour, and Materiales / Materials. Row 1: EN 388 - EN 374-3 EN 374-2 EN 511, Negro Black, Latex Latex.

Guante de látex natural sin forro de color negro fabricado conforme a los estándares cualitativos más altos (BSI 1651). Largo: 420 mm. hasta el codo. Ideales para la protección de aldehídos, alcalis y salinos. Clorinado que facilita su colocación. Usos: Industria química, petrolífera, pesquera.



GUANTE EMPEROR ME 107 / EMPEROR ME 107 GLOVE

Table with 3 columns: Normativa / Standard, Color / Colour, and Materiales / Materials. Row 1: EN 388 - EN 374-3 EN 374-2 EN 511, Negro Black, Latex Latex.

Guante de látex natural sin forro de color negro fabricado conforme a los estándares cualitativos más altos (BSI 1651). Largo: 610 mm. todo el brazo. Ideales para la protección de aldehídos, alcalis y salinos. Clorinado que facilita su colocación. Usos: Industria química, petrolífera, pesquera.





GUANTE S 600D - S 600 PF / 600 D - S 600 PF GLOVES

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 374	Blanco White	Caucho natural Natural rubber latex

Guante desechable y sensible al tacto de caucho natural. Agarre de textura para la manipulación segura de objetos frágiles. Diseño ambidiestro que se ajusta a ambas manos. Puño rebordado resistente a los desgarros.
S-600 D: con polvo
S-600 PF: sin polvo (forro en polímero)
Usos: laboratorios, mantenimiento, pintura, imprenta, producción farmacéutica y usos que requieran destreza.
Tallas: S-M-L-XL.

Disposable touch sensitive natural rubber latex glove. Textured grip for safe handling of fragile object. Ambidextrous design fits either left or right hand.
Tear resistant beaded cuff
S600PF: with powder
S600PF: Powder free (polymer liner).
Application: chemical, light duty maintenance, painting, printing, pharmaceutical production and applications requiring good dexterity.
Sizes: S-M-L-XL



GUANTE NT 10 BPF / NT 10 B PF GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374 21 CFR (EE.UU)	Azul Blue	Nitrilo Nitrile

Guante desechable con recubrimiento de polímero. Fuerte y ligero con buena resistencia a la perforación. Acabado granulado para mayor agarre.
Usos: laboratorios, tareas ligeras, pintura, impresión, agricultura, electrónica, producción farmacéutica.
Tallas: S-M-L-XL

Disposable nitrile coated glove . Strong and light with good abrasion resistance. Textured finish for improved grip.
Applications: laboratory chemical contact, food processing, light duty maintenance, painting, printing, agriculture, electronics, pharmaceutical production.
Sizes: S-M-L-XL



GUANTE NT 14B PF / NT 14 B PF GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374 21 CFR (EE.UU)	Azul Blue	Nitrilo Nitrile

Guante desechable con recubrimiento de polímero, de baja elasticidad para evitar la fatiga de la mano y puño con bordón. Longitud 35 cm.
Fuerte y ligero con buena resistencia a la perforación. Acabado granulado para un mayor agarre.
Cumple con la normativa 21 CFR (EEUU) de usos alimentarios
Usos: laboratorios, tareas ligeras, pintura, impresión, agricultura, electrónica, producción farmacéutica.
Tallas: S-M-L-XL

Disposable nitrile blue glove with low modulus formulation for low hand fatigue and beaded cuff. 35cm long
Strong and light with good abrasion resistance. Polymer coating on inside for easy donning, textured finish for improved grip.
Compliant standard 21 CFR (EEUU) food applications.
Applications: laboratory chemical contact, light duty maintenance, painting, printing, agriculture, electronics, pharmaceutical production.
Sizes: S-M-L-XL

GUANTE PGK 10 / PGK10 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul / amarillo Blue / yellow	Latex caucho / Kevlar Rubber latex / Kevlar

Guante de galga 10, con un forro de punto 100% Kevlar. Recubrimiento de látex de caucho que permite un buen agarre. Ofrece los más altos niveles de resistencia a la abrasión, al corte, al desgarro y a la perforación. Diseño rizado antideslizante en la palma que permite un buen agarre tanto en seco como en mojado. Pulgar totalmente recubierto para la protección de una de las partes más vulnerables de la mano. Diseño de dorso ventilado para optimizar el confort del usuario. Usos: construcción, cristalería e industria de la automoción. Tallas: M-L-XL.

Medium weight 10 gauge seamless liner knitted from high performance fibres including Kevlar®
Excellent cut protection against abrasion, cut, tear and perforation.
Excellent grip properties in both wet and dry environments.
Fully coated thumb to protect one of the most vulnerable parts of the hand.
Open back reduces perspiration build up.
Applications: : construction, refuse collection, automotive industry and glazing.
Sizes: M-L-XL.



2 5 4 4

GUANTE ACTIGRIP VHP / ACTIGRIP VHP GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Verde / gris Green / grey	Nitrilo / Punto Nitrile / seam point

Guante de punto de peso medio sin costuras en galga 10 con recubrimiento de nitrilo rugoso. Fabricado con fibra de alto rendimiento, utilizando la tecnología de punto Techcor. Proporciona el nivel más alto de resistencia contra cortes. Muy buenas propiedades de agarre, especialmente par piezas aceitosas resbaladizas, gracias a su recubrimiento de nitrilo. Disponible con recubrimiento de 3/4 o completo. Usos: fabricación de componentes de automóviles. Tallas: L - XL.

Mediumweight 10 gauge seamless knitted glove. Rough finish nitrile coating. Liner made from high performance fibre, using Techcor® Knitting Technology.
Highest cut resistance.
Very good grip properties, specially for slippery oily parts, because of it nitrile coating.
Avalaible on 3/4 coated or fully coated
Applications: f Ideal for use in automotive component manufacture.
Sizes: L - XL.



4 5 4 3

GUANTE COMACIER VHP PLUS / COMACIER VHP PLUS GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Gris Grey	Cuero / Punto Leather / Seam point

Guante de peso medio de punto sin costuras en galga 10 con palma, dedos y muñeca reforzado en cuero. Fabricado con fibr de alta resistencia, utilizando la tecnología de punto Techcor. Proporciona el nivel más alto de resistencia mecánica. Puño de punto elástico para un ajuste cómodo. Baja adherencia de partículas de polvo debido a una red de hilos moteados. Usos: automoción, talleres de prensado y la inyección de plásticos. Tallas: M-L-XL-XXL

Medium weight 10 gauge seamless knitted glove with reinforced leather palm, fingers and wrist
Made from high performance fibre, using Techcor® Knitting Technology
Highest resistance mechanical level.
Elasticated knit wrist for snug fit.
The glove has a low adherence of dirt particles due to network of mottled threads.
Applications: automotive, press shop, plastic injection.
Sizes: M-L-XL-XXL



4 5 4 4



X1XXXX



2242



42X11X



020



1231



GUANTE VULCATHERM PLUS / VULCATHERM PLUS GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Gris Grey	Punto rizado de Kermel Kermel knitted terry loop

Guante sin costuras de punto rizado de Kermel y goma, de 13 cm. de longitud con puño de punto.

Protección térmica hasta los 250°C. Excelente resistencia a las llamas y metal fundido.

Buena resistencia mecánica contra la abrasión y los cortes.

Su forma ambidiestra duplica la vida del guante.

Usos: ideal para manipulaciones de prensas, el metal laminado caliente y el acristalamiento.

Talla única.

Seamless Kermel® and viscose FR knitted terry loop glove. 13cm length knit wrist.

Thermal protection up to 250°C. The glove has excellent resistance to flames and molten metal splashes.

Good mechanical resistance to abrasion and cuts.

Ambidextrous shape doubles glove life.

Applications: ideal for welding with risks of projection of hot items and for handling of sharp hot components

One size only.

¿Qué es el Kermel?

Fibra de superficie lisa con una sección cruzada casi circular ofreciendo mayor confortabilidad y tacto agradable. Tiene una alta resistencia a la abrasión y una conductividad térmica dos veces inferior a la de cualquier otra fibra de aramida. El kermel ofrece una resistencia excelente a las sustancias químicas y no es inflamable, gracias a la alta protección de dobles enlaces en su estructura química

¿What is Kermel?

Is a smooth-surfaced fibre with an almost circular cross-section. This circular shape makes it comfortable and very pleasant to the touch. It has a very high resistance to abrasion and a thermal conductivity twice as low as any other aramid fibre. Kermel® has an excellent resistance to chemicals and is naturally non-flammable thanks to the high proportion of double bonds within its chemical structure.

GUANTE VIZ PF INSULATOR / VIZ PF INSULATOR GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 420 EN 388 - EN 511	Naranja o Amarillo Orange or Yellow	Latex Latex

Guante industrial de protección térmico con soporte de látex de goma natural.

Forro en galga 7, de material acrílico rizado tipo "terry".

Recubrimiento de látex natural en la palma de la mano y la punta de los dedos, con acabado rugoso.

Recubrimiento integral del pulgar para proteger la parte más vulnerable de la mano.

Puño con entramado de látex para una buena sujeción del guante.

Sensación inmediata de calor al ponerse el guante.

Excelente agarre en medio mojado o seco.

El dorso aireado reduce la transpiración generada.

APLICACIONES

Ideal para actividades de manipulación diversas en tiempo frío.

Trabajos en general en exteriores, construcción, instalación de estructuras de acero y aplicaciones de ingeniería.

Tallas disponibles: 8, 9, 10 y 11.

Industrial protective glove for medium heat with natural rubber latex.

7 gauge lining, made of acrylic curly type "terry".

Natural rubber Palm Fit black glove with latex coating on wrinkle finish.

Fully coated thumb to protect the most vulnerable part of the hand.

Latex knit wrist snug fit Ensures immediate heat when to wearing the glove feeling.

Excellent wet and dry grip.

Open back reduce perspiration generated.

APPLICATIONS

Ingeniering, construction and service industries, public sector, working in chilled area, material handling.

Available sizes: 8, 9, 10 and 11.



GUANTE FB 10 / FB 10 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Amarillo Yellow	Kevlar Kevlar

Guante ligero galga 13 100% Kevlar®. Permite mantener una excelente destreza para aplicaciones de ensamblaje. Protege contra cortes molestos de cantos afilados. Sin costuras, ambidextros, cómodos y lavables. También adecuados como guante de forro para muchos guantes resistentes a productos químicos.

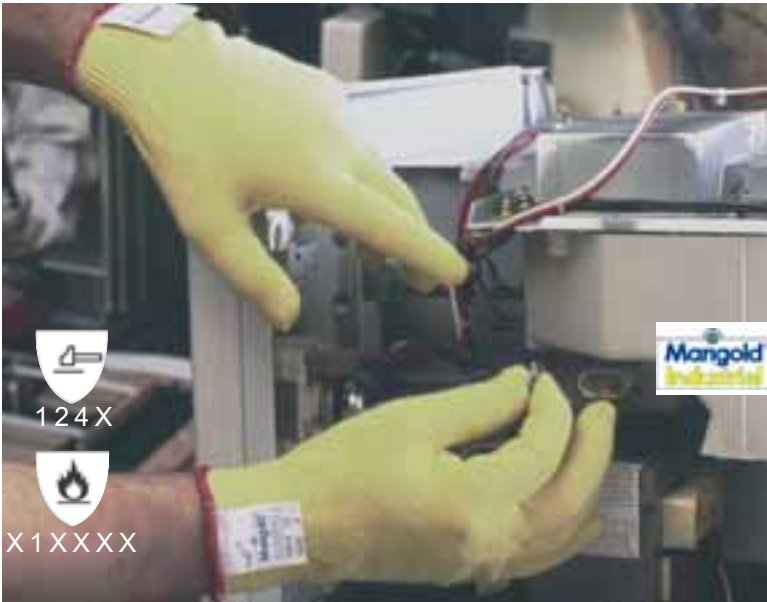
Usos: para ensamblaje de paneles de circuitos, lavadoras, microondas y para trabajos dentro del sector de papel y en plantas de embotellado.

Tallas: 7, 8, 9 y 10.

Lightweight 13 gauge seamless glove 100% Kevlar®. For jobs involving high dexterity. Protects against cuts annoying sharp edges. Knitted glove, Ambidextrous design and washable. suitable for use as a liner glove.

Applications: injection industry, paper industry, assembly of white goods, handling building materials.

Sizes: 7, 8, 9 y 10.



1 2 4 X



X 1 X X X X

GUANTE FB 20 / FB 20 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Amarillo Yellow	Kevlar Kevlar

Guante peso medio galga 7 100% Kevlar®. El refuerzo en la zona que va del dedo índice al pulgar, ofrece una protección adicional. Resistente al calor hasta 100 °C

Usos: Ideal para ingeniería, manipulación de objetos abrasivos o afilados. Adecuados para la construcción, industria del automóvil, ensamblaje de doble acristalamiento o áreas donde haya peligro de corte.

Tallas: 7, 8, 9 y 10.

Mediumweight 7 gauge 100% Kevlar® glove. Reinforced thumb crotch protects an area which frequently suffers high wear. Heat resistant up to 100°C

Applications: Ingeniering, and handling abrasive and sharp objects. Ideal for use in automotive, glazing and manufacturing and jobs involving cutting risk.

Sizes: 7, 8, 9 y 10.



1 3 4 X



X 1 X X X X

GUANTE FB20 PD / FB20 PD GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Amarillo Yellow	Kevlar Kevlar

Guante peso medio galga 7 100% Kevlar®. El refuerzo entre los dedos pulgar e índice, proporciona una protección adicional.

Impregnación de puntos de PVC para mejor agarre y manipulación.

Usos: para la industria del automóvil y manipulación de vidrio.

Tallas: 7, 8, 9 y 10.

Mediumweight 7 gauge 100% Kevlar® glove. Reinforced thumb crotch protects an area which frequently suffers high wear.

Synthetic fibres with dots for better grip.

Applications: automotive and glazing.

Sizes: 7, 8, 9 y 10.



2 3 4 X



GUANTE FB30 / FB30 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Amarillo Yellow	Kevlar Kevlar

Guante pesado galga 7 100% Kevlar®. Ambidiestro y sin costuras, lo que evita rozaduras. El refuerzo en la zona que va del dedo índice al pulgar ofrece protección adicional. Resistente hasta 100° C

Usos: fabricación de piezas de metal embutido y en general en cualquier aplicación que implica un alto riesgo de corte.

Tallas: 7 (S), 8 (M), 9 (L) y 10 (XL)

Heavyweight 7 gauge 100% Kevlar®. The ambidextrous, seamless construction eliminates irritation from seams. Reinforced thumb crotch protects an area which frequently suffers high wear. Heat resistant up to 100°C

Applications: use in pressed metal fabrication and areas where the danger of blade cuts exist.

Sizes: 7 (S), 8 (M), 9 (L) y 10 (XL)



GUANTE FB30PD / FB 30 PD GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Amarillo Yellow	Kevlar Kevlar

Guante pesado galga 7 100% Kevlar®. Ambidiestro y sin costuras, lo que evita rozaduras. Puntos de PVC por ambas caras. El refuerzo en la zona que va del dedo índice al pulgar ofrece protección adicional.

Usos: fabricación de piezas de metal embutido y en general en cualquier aplicación que implica un alto riesgo de corte.

Tallas: 7 (S), 8 (M), 9 (L) y 10 (XL)

Heavyweight 7 gauge 100% Kevlar®. The ambidextrous, seamless construction eliminates irritation from seams. Both faces with dots. Reinforced thumb crotch protects an area which frequently suffers high wear.

Applications: use in pressed metal fabrication and areas where the danger of blade cuts exist.

Sizes: 7 (S), 8 (M), 9 (L) y 10 (XL)



GUANTE FB40 / FB40 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Amarillo Yellow	Kevlar Kevlar

Guante pesado en rizo 100% de fibra Kevlar®. Ambidiestro y sin costuras, lo que evita rozaduras. El refuerzo en la zona que va del dedo índice al pulgar ofrece protección adicional. Resistencia al calor de hasta 100 °C.

Usos: automoción, planchado y estampado y en general en aplicaciones en las que el riesgo de corte es muy serio.

Tallas: 7 (S), 8 (M) y 9 (L)

Terry loop heavyweight 7 gauge 100% Kevlar®. The ambidextrous, seamless construction eliminates irritation from seams. Reinforced thumb crotch protects an area which frequently suffers high wear. Heat resistant up to 100°C

Applications: automotion, ironing, stamp and applications where high danger of blade cuts exist.

Sizes: 7 (S), 8 (M) y 9 (L)



MANGUITO FS18/ FS 18 SLEEVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 169 EN 175	Amarillo Yellow	Kevlar Kevlar

Manguito de doble capa, en galga 15, de 100% Kevlar, 450 mm de largo. Agujero para el pulgar y banda de posición exclusiva para mantener la manga en su posición. Resistente al calor hasta los 100°C. Su hilvanado especial impide que el manguito suba por el brazo.

Usos: automoción, vidrio, cristal y manipulación de metales.

Double layered, 15 gauge 100% Kevlar® sleeve, 450 mm lenght. Thumb hole to hold sleeve in position. Unique stay-up band ensure sleeves remain in place. Heat resistance up to 100°C. Unique "Stay-Up" band ensures sleeves remaining in place.

Applications: metal sheets handling, glass maker, automotive industry.



GUANTE MONYLON CONFORT / MONYLON CONFORT GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Blanco White	Poliamida Polyamide

Guante ambidiestro de punto de poli-
mida sin costuras, de peso ligero, en
galga 13 y con muñequera de látex.
Diseñado para proteger los objetos ma-
nipulados de huellas dactilares.
Fabricado en peso ligero y elástico para
garantizar una mayor destreza y con-
fort.
Tallas: 6 - 8; 7 - 9 y 8 - 10

Ambidextrous polymide seamless
glove, lightweight 13 gauge and with
LaTeX wristband.
Designed to protect against fingerprints
the manipulated objects.
Lightweight made and elastic to ensure
superior dexterity and comfort.
Sizes: 6 - 8; 7 - 9 y 8 - 10

Usos: ideal para acabados, líneas de
ensamblaje mecánico y para la indus-
tria electrónica.

Applications : ideal for finishing works,
mechanical assembly lines and for the
electronics industry.



GUANTE KT2 / KT2 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 21 CFR	Azul Blue	Fibras sintéticas Synthetic fibers

Guante fabricado con fibra Thermolite,
suave y sin roce con fácil absorción
para conseguir una mayor sequedad.
Cumple con la normativa 21 CFR
(EE.UU.) de uso alimentario.
Talla única.

Thermal insulation glove for warmth
Made from Thermolite® fibre
Soft and non-chaffing with fast wicking
action for greater dryness.
Standard compliant 21 CFR (EE.UU.)
compliant for food applications.

Usos: industria alimentaria y pesquera,
construcción, comercios minoristas de
alimentación y trabajos en general.

Applications: Use in food and fishing in-
dustries, construction, food retailing and
general outdoor work



GUANTE IBERGRAIN / IBERGRAIN GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Blanco y azul White and blue	Poliamida Polyamide

Guante de poliamida sin costuras, de
peso ligero, sin pelusa, en galga 13 y
con muñequera de látex.
Puntos en PVC azul en la palma para
proporcionar un alto nivel de agarre.
Diseñado para proteger los objetos ma-
nipulados de huellas dactilares.
Buena resistencia a la abrasión.
Tallas: 7-11.

Seamless lightweight 13 gauge poly-
amide lint-free 100% nylon knitted glove
with latex knit wrist.
Blue PVC dots on the palm provide ele-
vated levels of grip.
Glove designed to protect handled ob-
jects from fingerprints.
Good abrasion resistance.
Sizes: 7-11.

Usos: manipulación y ensamblaje de
objetos ligeramente afilados o resbala-
dizos.

Applications : handling and assembly of
slightly sharp and slippery objects.



GUANTE VULRIZO / VULRIZO GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Natural Natural	Vulrizo algodón Terry loop cotton

Guante anticalórico de tejido rizado con
puño elástico. Protege temperaturas
entre 50°C y 200°C y riesgos mecá-
nicos normales.

Terry loop glove with elastic wrist. Pro-
tects against temperatures between
50°C and 200°C and mechanical nor-
mal hazards.

Usos: recomendado para la manipula-
ción de piezas calientes y contactos tér-
micos en general.
Talla única.

Applications : Recommended for hot
spares handling and thermal contacts.
One size only.





4131

MAPA
PROFESSIONNEL

GUANTE ULTRANE 551 / ULTRANE 551 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Gris Grey	Soporte de punto sin costuras Seamless

Guante de mantenimiento para manipulaciones finas o ligeras. Excelente resistencia a la abrasión: durabilidad superior.

Evacuación del sudor garantizado debido a la estructura celular de poliuretano. Comodidad de un tejido sin costuras.

Usos: industria mecánica, automovilística, electrónica, cosmética y farmacéutica.

Longitud: 21 a 26 cm según talla.

Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 y 10.

Glove for handlingrecision parts. Excellent abrasion resistance.

Moisture guaranteed due to the cellular structure of polyurethane. Comfortable seamless construction

Applications: iHandling Precision Parts, Maintenance, Micro-Mechanics, Sorting Small Parts, cosmetics and electronics.

Lenght: 21 to 26 cm depending on size.

Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 y 10.



4121

MAPA
PROFESSIONNEL

GUANTE ULTRANE 553/ ULTANE 553 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Negro Black	Soporte de punto sin costuras Seamless

Guante de mantenimiento para manipulaciones finas o ligeras en entornos sucios y aceitosos. Excelente resistencia a la abrasión: durabilidad superior. Revestimiento de nitrilo resistente a las manchas grasas, aceitosas.

Finura del guante: sensibilidad táctil extrema y gran precisión en los gestos.

Dorso parcialmente recubierto para una mejor protección.

Usos: industria mecánica, automovilística y trabajos de mantenimiento.

Longitud: 21 a 26 cm según talla.

Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 y 10.

Glove for handlingrecision parts in oily and dirty enviroments. Excellent abrasion resistance.

Extreme comfort and sensitivity with lint-free polyamide knit liner and Nitrile foam coated fingertips and palm.

Applications: Mechanical industry, automotive industry, manteniencce jobs.

lenght: 21 to 26 cm depending on size.

Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 and 10.



2142



X2XXXX

MAPA
PROFESSIONNEL

GUANTE TITANLITE 397 / TITANLITE 397 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 407	Amarillo Yellow	Soporte de punto sin costuras Seamless support

Guante de mantenimiento para trabajos de manipulaciones pesadas. Excelente comodidad de soporte textil. Buena aireación de la mano. Excelente presión gracias a la adherencia antideslizante.

Usos: construcción, medioambiente y expedición y recepción de mercancías.

Longitud: 24 a 26,5 cm según talla.

Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 y 10.

Heavy duty maintenance manipulations glove. Excellent comfort of textile support. Good hand perspiration. Excellent pressure due to the non-slip grip.

Applications: construction, environment and trnsport duties

lenght: 24 a 26,5 cm depending on size

Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 and 10.



254X

MAPA
PROFESSIONNEL

GUANTE KRYTECH / KRYTECH GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Blanco White	Soporte de punto sin costuras con base Spectra Spectra base seamless

Guante de manipulación pesada, protección contra cortes y garantía de higiene adaptada al contacto alimentario. Lavable para una duración superior. Posible uso con bajo guante.

Usos: industria agroalimentaria.

Longitud: 26 cm.

Tallas: 7 - 8 - 9 y 10 .

Heavy handling glove, protects against cuts and guarantee of hygiene adapted to the food contact.

Washable for a higher duration.

Possible to use with under glove.

Applications: food processing industry

lenght: 26 cm.

Sizes: 7 - 8 - 9 and 10 .



GUANTE NITRIL 997 / NITRILE 997 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 374	Azul Blue	Nitrilo Nitrile

Guante de un sólo uso fino para proteger la mano y los productos en trabajos delicados. Extrema precisión de los gestos. Excelente protección de la mano y del producto manipulado. Excelente resistencia mecánica, ideal para entornos grasientos. Acabado interior clorinado, que facilita el enguantado y el desguantado y reduce el riesgo de alergia. Acabado liso avec puntas de los dedos granitadas.

Usos: insdrustría mecánica, automóvil, industria agroalimentaria.

Longitud: 24,5 cm

Tallas: 6 -7 y 8.

Exam Gloves disposable for short term intricate work requiring finger touch precision and accurate grip. Excellent hands protection and devices manipulated.

Excellent mechanical resistance, perfect for oily areas.

Rolled cuff decreases potential of tearing during donning the gloves.

The textured fingertips provide safe wet or dry grip.

Applications: Mechanical industry, automotive industry, food industry.

lenght: 24,5 cm

Sizes: 6 -7 and 8.



GUANTE VITAL 124 / VITAL 124 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374 EN 421	Amarillo Yellow	Látex natural Natural latex

Guante estanco protección ligera. Acabado interior flocado, fibras textiles a base de algodón que recubren su interior. Tacto acolchado y buena absorción de la transpiración. Excelente destreza gracias a la flexibilidad del látex natural. Buena resistencia contra ácidos diluidos y detergentes.

Usos: colectividades, industria mecánica, agroalimentación.

Longitud: 32 cm.

Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 y 10.

Closed glove lightly protection. Interior finish flocking based textile cotton lining. Touch pad and good absorption of perspiration.

Excellent dexterity thanks to the flexibility of natural latex.

Good resistance to dilute acids and detergents.

Applications: communities, mechanical industry, agri-food.

lenght: 32 cm.

Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 and 10.



GUANTE ULTRAFOOD / ULTRAFOOD GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Blanco White	Nitrilo Nitrile

Guante estanco protección estándar. Acabado interior flocado, fibras textiles a base de algodón que recubren su interior. Tacto acolchado y buena absorción de la transpiración. Muy buena resistencia a los aceites y grasas animales y vegetales. Buen agarre de los objetos deslizantes gracias al relieve antideslizante.

Usos: industria agroalimentaria.

Longitud: 32 cm.

Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 y 10.

Standard protective closed glove. Interior finish flocking based textile cotton lining. Touch pad and good absorption of perspiration.

Very good resistance to oils and animal fats and vegetables.

Good grip on slippery objects thanks to the anti-slip surface.

Applications: food processing industry.

lenght: 32 cm.

Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 and 10.





GUANTE TELBLUE / TELBLUE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Azul Blue	PVC PVC

Guante de PVC con resistencia a ácidos y bases junto con una buena resistencia mecánica para los guantes de soporte textil.

Confortables y con buena resistencia al frío, gracias al tejido de punto sin costuras. Buena resistencia a los aceites, grasas e hidrocarburos. Adaptado al contacto alimentario, excepto a alimentos grasos.

Usos: industria mecánica, agroalimentaria, farmacéutica, pesca, trabajos de puesta a punto y mantenimiento en medio húmedo.

Longitud: 30 cm
Tallas: 7- 8 - 9 y 10

PVC glove with resistance to acids and bases along with a good mechanical resistance to support textile gloves.

Comfortable and with good resistance to cold, thanks to the seamless knitted fabric. Good resistance to oils, fats and hydrocarbons. Adapted to the food contact, except for fatty foods.

Applications: mechanical industry, food, pharmaceutical, fishing, tune-up work and maintenance in a humid environment.

Lenght: 30 cm
Sizes: 7- 8 - 9 and 10



GUANTE DUO-MIX / DUO-MIX GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374 EN 421	Azul / amarillo Blue / yellow	Látex natural y neopreno Natural latex and neoprene

Guante de látex, con una flexibilidad y elasticidad excepcional, ofreciendo gran sensibilidad táctil gracias a la finura del guante.

Confort y absorción de la transpiración gracias al forrado de algodón.

Buen agarre gracias al relieve antideslizante.

Usos: industria mecánica, automovilística, aeronáutica, construcción, limpieza industrial y trabajos de mantenimiento.

Longitud: 33 cm
Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 y 10

Latex Glove with flexibility and elasticity exceptional, offering great touch sensitivity due to the fineness of the glove.

Comfort and absorption of perspiration due to the forrado of cotton.

Good grip thanks to the anti-slip relief.

Applications: mechanical, automotive industry, aerospace, construction, industrial cleaning and maintenance work.

Lenght: 33 cm
Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 and 10



GUANTE TECHNIMIX / TECHNIMIX GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 421 EN 374	Negro Black	Látex natural y neopreno Látex natural y neopreno

Guante de látex, con una flexibilidad y elasticidad excepcional, ofreciendo gran sensibilidad táctil gracias a la finura del guante.

Confort y absorción de la transpiración gracias al forrado de algodón.

Buen agarre gracias al relieve antideslizante.

Usos: industria mecánica, automovilística, aeronáutica, construcción, limpieza industrial y trabajos de mantenimiento.

Longitud: 32 cm
Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 -10 y 11.

Latex Glove, flexibility and elasticity exceptional, offering great touch sensitivity due to the fineness of the glove.

Comfort and absorption of perspiration due to the forrado of cotton.

Good grip thanks to the anti-slip relief.

Applications :mechanical, automotive industry, aerospace, construction, industrial cleaning and maintenance work.

Lenght: 32 cm
Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 -10 and 11.

GUANTE INDUSTRIAL 299 / INDUSTRIAL 299 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Naranja Orange	Látex natural Natural latex

Guante de látex, con una flexibilidad y elasticidad excepcional.

Confort y absorción de la transpiración gracias al folcado de algodón.

Buen agarre gracias al relieve antideslizante.

Duración de vida optimizada y buena protección contra golpes y choques gracias al espesor del material.

Usos: industria mecánica, agroalimentaria, farmacéutica y trabajos de puesta a punto y de mantenimiento en medio húmedo.

Longitud: 31 cm

Tallas: 7 - 8 - 9 y 10

Latex glove, with flexibility and exceptional elasticity.

Comfort and absorption of perspiration due to the interior of cotton.

Good grip thanks to the anti-slip relief.

Optimized life duration and good protection against blows and shocks due to the thickness of the material.

Applications: mechanical industry, pharmaceutical and servicing and maintenance in the wet work.

length: 31 cm

Sizes: 7 - 8 - 9 and 10



GUANTE ULTRANITRIL 492 / ULTRANITRIL 492 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Verde Green	Nitrilo Nitrile

Guante de nitrilo, gran resistencia a aceites, grasas y derivados de hidrocarburos y disolventes.

Destreza y comodidad gracias a la forma anatómica y a la calidad del folcado.

Duración de vida superior: excelente resistencia mecánica (abrasión, perforación).

Usos: industria mecánica, automovilística, química, aplicación de productos fitosanitarios, tratamiento y acabado en maderas, trabajos de mantenimiento, y limpieza de rodillos de imprenta.

Longitud: 32 cm

Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 y 11.

Nitrile glove, great resistance to oils, fats and derivatives of hydrocarbons and solvents.

Dexterity and comfort thanks to the anatomical shape and the quality of the folcado.

Higher duration: excellent mechanical resistance (abrasion, perforation).

Applications: mechanical, automotive, chemical, industry aplicación of plant protection products, treatment and finishing wood, maintenance, and cleaning printing rollers.

Length: 32 cm

Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 and 11



GUANTE TECNIC PLUS 450 / TECHNIC PLUS 450 GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Negro Black	Neopreno Neoprene

Guante de neopreno, ofrece una buena resistencia química (ácidos, bases, aceites, grasas, alcoholes, productos derivados del petróleo, cetonas, disolventes alifáticos y también numerosos gases y vapores industriales.

Material flexible que conserva la destreza y la comodidad.

Aislamiento de contacto: frío o calor y resistencia al fuego.

Buen agarre gracias al relieve antideslizante. Protección del antebrazo: puño largo.

Usos: industria mecánica, automovilística, química, y otras industrias.

Longitud: 41 cm

Tallas: 6 - 7 - 8 - 9 y 10.

Neoprene glove, offers a good chemical resistance (acids, bases, oils, fat, alcohols, products derived from oil, ketones, aliphatic solvents and numerous gas and industrial fumes.)

Flexible material that preserves dexterity and comfort.

Isolation of contact: cold or heat and fire resistance.

Good grip thanks to the anti-slip relief.

Protection of the forearm: long fist.

Applications: mechanical, automotive, chemical industry, and other industries.

Length: 41 cm

Sizes: 6 - 7 - 8 - 9 and 10.





GUANTE G10 NITRILO AZUL / G 10 BLUE NITRILE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul Blue	Nitrilo Nitrile

Guantes aprobados para la manipulación de alimentos , según la directriz europea 89/109/CEE y la ley alemana sobre productos alimenticios y bienes de consumo. Libre de polvo, minimiza los efectos secantes de polvo sobre la piel. Punta de los dedos texturada para un mejor agarre. Usos: sector automotriz, almacén, transporte, limpieza e ingeniería y preparación y manipulación de alimentos .
Tallas: XS-S-M-L-XL.

Gloves approved for the handling of food, according to the European guideline 89109CEE and the German law on foodstuffs and consumer goods. Dust free, minimizes the effects of drying of powder on the skin. Textured for a better grip finger tip. Applications: automotive sector, warehouse, transport, cleaning and engineering and preparation and handling of food.
Sizes: XS-S-M-L-XL.



GUANTE G10 NITRILO GRIS / G 10 GREY NITRILE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Gris Grey	Nitrilo Nitrile

Guantes con un alto nivel de comodidad y sensibilidad para realizar trabajos complejos. Combina la sensibilidad del látex con la protección del nitrilo. Aprobados para la manipulación de alimentos por normativa 89/109/CEE y la ley alemana sobre productos alimenticios y bienes de consumo. Libre de polvo, punta de los dedos texturada. Usos: sector automotriz, almacén, transporte, limpieza e ingeniería y preparación y manipulación de alimentos .
Tallas: XS-S-M-L-XL.

Gloves with a high level of comfort and sensitivity to perform complex tasks. It combines sensitivity of latex with the protection of the nitrile. Approved for food handling standard 89109CEE and the German law on foodstuffs and consumer goods. Dust free, the textured fingertips. Applications: Automotive sector, warehouse, transport, cleaning and engineering and preparation and handling of food.
Sizes: XS-S-M-L-XL.



GUANTE G40 NITRILO / G 40 NITRILE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Negro y morado Black and purple	Nitrilo Purple Nitrile Nitrile Purple Nitrile

Guante téxtil con espuma de nitrilo. Protección para las manos de uso general y excelente calidad con la máxima resistencia a la abrasión y un nivel excepcional de destreza y agarre. Palma de espuma Purple Nitrile para un agarre excelente y protección de la palma. Usos: fabricación, transporte, construcción, agricultura, limpieza, conserjería y servicio público.
Tallas: 7-11

Textile with foam Nitrile glove. Protection for the hands of general use and excellent quality with maximum resistance to abrasion and an exceptional level of dexterity and grip. Palm of Purple Nitrile foam for excellent grip and protection of the Palm. Applications: manufacturing, transportation, construction, agriculture, cleaning, government.
Sizes: 7-11



GUANTE G40 POLIURETANO / G 40 POLYURETHANE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Negro / Gris Black / Grey	Textil / poliuretano Textil / poyurethane

Guante algodón recubierto de látex sin costuras. Protección para las manos de uso general. Palma recubierta de látex con acabado rugosos que proporciona un agarre excelente. Alta resistencia a las rasgaduras. Usos: fabricación, transporte, construcción, agricultura, limpieza, conserjería y servicio público.
Tallas: disponible en cinco tallas

Glove cotton coated LaTeX seamless. Protection for the hands of general use. Palm coated LaTeX finish rough that provides an excellent grip. High resistance to the scratches. Applications: manufacturing, transportation, construction, agriculture, cleaning, and government.
Sizes: 7-11



GUANTE G50 USO GENERAL / G 50 GENERAL USE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul y gris Blue and grey	Piel sintética Synthetic leather

Guante para operaciones de manipulación y montaje de piezas pequeñas, arreglos, acabados e instalaciones. Tres puntas de los dedos descubiertas para garantizar una destreza máxima. Refuerzo contra golpes en la zona de nudillos. Más transpirables. Usos: industria de manufactura, almacenaje, agricultura, automoción y construcción. Tallas: disponible en cinco tallas.

ideal gloves for manipulation and Assembly of small parts, arrangements, finishes and installations. Three finger tips open to ensure a maximum dexterity. Reinforcement against shocks on knuckles area. More breathable. Aplicattions: manufacturing, storage, agriculture, automotive, and construction industry. Sizes: 7-8-9-10-11



G50 USO GENERAL REFORZADO / G 50 REINFORCED GENERAL USE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388	Azul y gris Blue and grey	Piel sintética Synthetic leather

Guante de uso general reforzado en la palma y los dedos. Refuerzo doble en los nudillos con protección máxima contra impactos, acolchado adicional en la palma, puntas de los dedos reforzados, más transpirable y menos voluminoso. Usos: industria de manufactura, almacenaje, agricultura, automoción y construcción. Tallas: disponible en cinco tallas.

General use gloves reinforced at the Palm and fingers. Double reinforcement at the nuckles area, maximum protection against impacts, additional padding in the Palm, reinforced fingertips, more breathable and thinner. Applications: manufacturing, storage, agriculture, automotive, and construction industry. Sizes: 7-8-9-10-11



GUANTE G80 NITRILO / G 80 NITRILE GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Azuk Blue	Purple nitrile Purple nitrile

Guantes con el exclusivo tejido purple nitrile que ofrece una excelente resistencia a los productos químicos y una elevada durabilidad. Flocado de algodón. Las puntas de los dedos y las palmas texturadas ofrecen un agarre excelente en seco y en húmedo. Usos: fabricación, transporte, construcción, agricultura, limpieza, conserjería y servicio público. Tallas: disponible en cinco tallas

Gloves with the exclusive purple nitrile fabric that offers excellent chemical resistance and high durability. Cotton flocking. textured tips of the fingers and palms offer an excellent grip on dry and wet conditions. Aplicattions: manufacturing, transport, construction, agriculture, cleaning, facilities and government. Sizes: 7-8-9-10-11



GUANTE G80 PVC / G 80 PVC GLOVE

Normativa / Standard	Color / Colour	Materiales / Materials
EN 388 EN 374	Azul Blue	PVC PVC

Guantes de PVC resistentes a químicos. Forro tejido sin costuras para aumentar la durabilidad y la comodidad del trabajador. Excelente resistencia a la abrasión y a las rasgadas. Diseño ergonómico. Las puntas de los dedos y las palmas texturadas ofrecen un excelente agarre en seco y en húmedo. Usos: fabricación, transporte, construcción, agricultura, limpieza, conserjería y servicio público. Tallas: disponible en cinco tallas

Chemical-resistant PVC gloves. Seamless lining fabric increases durability and comfort of the worker. Excellent resistance to abrasion and the scratches. Ergonomic design. The textured tips of the fingers and palms offers an excellent grip on dry and wet conditions. Applications: manufacturing, transport, construction, agriculture, cleaning, facilities and government. Sizes: 7-8-9-10-11

DIRECCIONES / ADDRESSES

“PERTESA” PERFECCIONAMIENTOS TECNICOS SALAMANCA S.L.

Almacenes centrales y oficinas
Warehouse and offices centre
C/ Sevilla nº 16
Polígono Industrial
34004 Palencia. España
Teléfono: 00 34 979 166 000
Fax: 00 34 979 166 010
comercial@pertesa.com

Delegación Valladolid
Valladolid Branch Office
C/ Pirta nº 67
Polígono Industrial San Cristóbal
47012 Valladolid. España
Teléfono: 00 34 983 210 620
Fax: 00 34 983 210 745

Delegación León
León Branch Office
Gran Vía de San Marcos nº 33
24001 León. España
Teléfono: 00 34 987 876 100
Fax: 00 34 987 876 030

Delegación Palencia
Palencia Branch Office
C/ Andalucía nº 48
Polígono Industrial
34004 Palencia. España
Teléfono: 00 34 979 166 001
Fax: 00 34 979 166 011

Delegación Cuba
Cuba Branch Office
C/ B entre 13 y 15 nº 305. Edificio MOTA
Vedado. Ciudad de la Habana. Cuba
Teléfono: 00 537 836 8291
Fax: 00 537 836 8292
pertesa@pertesacuba.co.cu

Delegación Mauritania
Mauritania Branch Office
Route de Nouadhibou – nº 273 Bis
BP 4818
Nouakchott. Mauritania
Teléfono: 00 222 4524 0335
Fax: 00 222 4524 0336
mauritania@laherramienta.com

www.pertesa.com
comercial@pertesa.com



grupo silgest
Specialists in the industrial world