



ventas@lcgrup.com



Guantes de trabajo

01

Tipos de guantes

A nivel general podemos dividir los guantes en dos categorías:

1. GUANTES SINTÉTICOS.

Por su diseño:

Con soporte, usando como soporte materiales como algodón, el nylon... antes de recubrirlos de material sintético (generalmente látex, nitrilo y poliuretano).

Sin soporte, introduciendo directamente el molde del guante en el material sintético (nitrilo, látex, neopreno...).

Por los materiales empleados:

Guantes de látex, de nitrilo, de PVC...

2. GUANTES DE PIEL.

Por su diseño: Guantes tipo americano, tipo conductor, tipo soldador...

Por los materiales empleados:

Piel Flor: Usando la parte exterior de la piel (mayor comodidad y destreza).

Piel Serraje: Usando la parte interna de la piel (mayor resistencia a la abrasión).

DEFINICIONES

Mano: Parte del cuerpo desde la punta del dedo medio hasta la muñeca.

Guante: EPI destinado a proteger la mano o parte de ella contra riesgos.

Riesgo: Situación no deseada que puede causar un daño en la salud del trabajador.

Palma del guante: La parte del guante que cubre la palma de la mano.

Dorso del guante: La parte del guante que cubre el dorso de la mano.

Dexteridad: Nos mide la capacidad de manipulación para realizar un trabajo. Está relacionada con el espesor, elasticidad y deformabilidad del guante.

Nivel de prestación: Es el número que nos indica el valor obtenido en el ensayo correspondiente según la norma específica.

LOS MATERIALES

Fibras naturales como el algodón, para Aplicaciones generales, ofrecen comodidad, transpirabilidad y resistencia a la abrasión.

Materiales sintéticos como el nylon (abrasión y rasgado), PVC (abrasión y productos químicos como grasas, aceites y alcoholes), Neopreno (temperatura y productos químicos).

Cuero (Flor y Serraje), material cómodo y transpirable que ofrece buenas propiedades mecánicas (sobre todo a la abrasión y al rasgado).

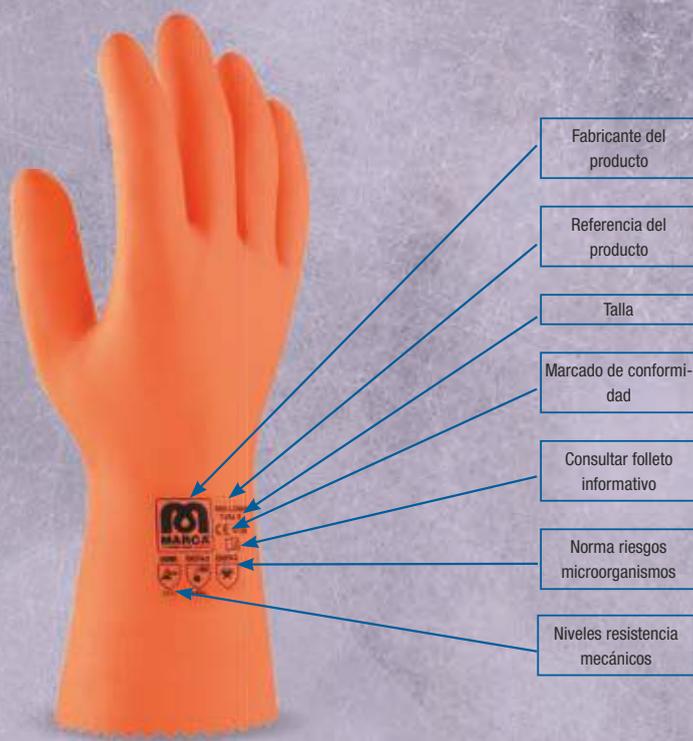
Recubrimientos.

Látex. Comodidad, elasticidad y destreza. Resistencia a productos químicos acuosos. Excelente agarre y buena resistencia a la abrasión.

Poliuretano. Elasticidad, resistencia a la abrasión y la tensión. Resistente a los alcoholes, hidrocarburos, y disolventes. Muy buen agarre, buena resistencia a la abrasión y transpirabilidad.

Nitrilo. Caucho sintético resistente a aceites, lubricantes y a productos derivados del petróleo. Buena resistencia mecánica y a la perforación. Muy resistente químicamente.

MARCADO DEL GUANTE

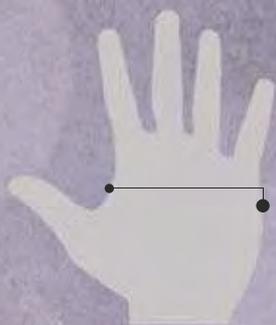


ELECCIÓN DEL GUANTE

1º Identificar el guante que nos hace falta, analizando en el lugar de trabajo la tarea a realizar (tamaño de las piezas, su peso, trabajos de precisión...) y el riesgo principal a cubrir según su importancia (riesgo eléctrico, riesgo químico, riesgo térmico, riesgo mecánico...) eligiendo el nivel de prestación adecuado a cada riesgo.

Otros factores a tener en cuenta son el entorno (interior/ exterior, humedad... etc).

2º Identificar la talla del usuario: Compruebe su talla.



COMPRUEBE SU TALLA

Ponga su mano aquí sobre el diagrama para medir la talla de su mano.



La elección de la talla es muy importante no sólo de cara a la comodidad, ergonomía y protección del usuario, si no también de cara a la realización precisa del trabajo. Una mala elección de su talla nos puede llevar a realizar un trabajo de forma menos precisa (ineficiencia), a un mayor riesgo (errores...) y a un mayor tiempo de exposición al riesgo al tardar más tiempo en realizar la tarea.

Normativa

Los guantes de trabajo, al igual que el resto de Equipos de Protección Individual, se clasifican en 3 categorías

Categoría 1

Guantes que por su diseño sencillo, el usuario puede juzgar por sí mismo su eficacia contra riesgos mínimos y cuyos efectos, cuando sean graduables, puedan ser percibidos a tiempo y sin peligro para el usuario: agresiones mecánicas superficiales, productos de mantenimiento cuyos efectos sean fácilmente reversibles, choques y vibraciones que no afecten a las partes vitales...

- Estos guantes han de superar la EN420, norma armonizada que regula los requisitos mínimos a cumplir por los guantes de trabajo: dexteridad, PH, contenido en cromo, tallaje, inocuidad,...
- El marcado que han de llevar los guantes bajo categoría 1, es:
 - Identificación del fabricante o mandatario (logo, NIF...)
 - Referencia o modelo.
 - Talla.
 - Marcado CE.

Categoría 2

Guantes destinados a evitar riesgos de todo tipo que no pudieran llegar a causar lesiones muy graves o la muerte (riesgos intermedios).

- Estos guantes han de superar, además de la EN420, la norma armonizada que regule el riesgo frente al que se recomiende ese guante.
- El marcado que han de llevar los guantes bajo categoría 2, es:
 - Identificación del fabricante o mandatario.
 - Pictograma del riesgo frente al que se recomienda.
 - Niveles de resistencia.
 - Modelo o referencia.
 - Talla.
 - Pictograma relativo al folleto informativo.
 - Marcado CE.
- La conformidad con la norma ha de ser hecha por un laboratorio notificado por la CE, emitiendo un certificado CE de tipo.

Categoría 3

Guantes destinados a proteger al usuario de un peligro mortal o que pueda dañar gravemente y de forma irreversible la salud, sin que se pueda descubrir a tiempo su efecto inmediato.

Estos guantes han de superar, además de la EN420, la norma armonizada que regule el riesgo frente al que se recomiende ese guante.

El marcado que han de llevar los guantes bajo categoría 3, es:

- Identificación del fabricante o mandatario.
- Pictograma del riesgo frente al que se recomienda.
- Niveles de resistencia.
- Modelo o referencia.
- Talla.
- Pictograma relativo al folleto informativo.
- Marcado CE más el número de identificación del Organismo de control notificado encargado del control de calidad CE en la fase de producción.
- Deben ser certificados por un organismo notificado y el fabricante adoptar uno de los sistemas de garantía de calidad CE regulados para su comercialización según el R.D. 1407/1992.



EN 388

Especifica los valores de **RIESGO MECÁNICO**

ANTES
4
valores
abcd



AHORA
6
valores
abcdef

a / Abrasión (1 al 4).

b/ Corte por cuchilla (1 al 5). Opcional si se muestra valor "e".

c/ Desgarro (1 al 4).

d/ Perforación (1 al 4).

e/ Corte (nuevo ensayo, EN ISO 13997, en Newtons). (A a F). Ensayo Opcional, y obligatorio en caso de que haya desgaste en el corte por cuchilla (b).

f/ Impacto (P en caso de que se ensaye y pase).



EN 374: 2016

Especifica los requisitos de:



EN 374-1 RIESGO QUÍMICO

Tipo A	Tipo B	Tipo C
RESISTENCIA QUÍMICA MÍNIMA		
6	3	1
Contaminantes	Contaminantes	Contaminante

*Cada contaminante tiene asignada una letra y se muestran debajo del tipo de guante.



EN 374-5 RIESGO POR MICROORGANISMOS

(Bacterias y hongos)

En el caso de pasar el **ensayo de virus**, se escribirá "**virus**" debajo del logo.

Pictograma Norma Descripción



EN 407

Riesgo térmico (temperatura entre 50°C y 100°C). Inflamabilidad, Calor por contacto, Calor convectivo, Calor Radiante, Pequeñas salpicaduras de metales fundidos, Grandes masas de metales fundidos.



EN 511

Riesgos por frío (hasta -50°C). Frío convectivo, frío de contacto, Impermeabilidad al agua.



EN 12477

Riesgos por soldadura. Se clasifican en dos tipos. Tipo A y Tipo B. Se han de probar para las normas EN388 (Riesgos mecánicos) y EN407 (riesgos térmicos) y pasar unos niveles mínimos para cada una de las normas. Estos niveles y la dexteridad nos darán el tipo de guante. En general se recomienda usar los guantes Tipo B en los trabajos donde sea necesario un alto nivel de dexteridad (por ejemplo: soldadura tipo TIG).



EN 1082-1

Riesgos por cortes y pinchazos producidos por cuchillos de mano.

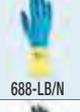


EN 60903

Riesgo eléctrico. Se clasifican en 6 clases según su tensión máxima de utilización.

Tabla de riesgos

REFERENCIA	Manipulación general	PROTECCION MECÁNICA	PROTECCIÓN ANTI-CORTE	PROTECCION QUÍMICA	PROTECCION SOLDADURA	PROTECCION CALOR	PROTECCIÓN FRÍO	PROTECCIÓN ANTI-PINCHAZOS	PROTECCIÓN ELÉCTRICA	INDUSTRIA ALIMENTACIÓN	Nº DE PÁGINA
 688-PF	•										15 pag.
 688-PG	•										15 pag.
 688-G	•										14 pag.
 688-NYPU/N	•	•									21 pag.
 688-NYPU/G/N	•	•									21 pag.
 688-NYU/N	•	•									20 pag.
 688-NYU/B	•	•									19 pag.
 688-NYNC	•	•									20 pag.
 688-NYPU/U	•	•									18 pag.
 688-NYLFR	•	•					•				19 - 37 pag.
 688-NYL	•	•									18 pag.
 688-CUT PRO	•	•	•								16 pag.
 688-MM			•					•		•	17 pag.
 688-GM			•					•		•	17 pag.

REFERENCIA	Manipulación general	PROTECCION MECÁNICA	PROTECCIÓN ANTI-CORTE	PROTECCION QUÍMICA	PROTECCION SOLDADURA	PROTECCION CALOR	PROTECCIÓN FRÍO	PROTECCIÓN ANTI-PINCHAZOS	PROTECCIÓN ELÉCTRICA	INDUSTRIA ALIMENTACIÓN	Nº DE PÁGINA
 688-AA		•	•							•	16 pag.
 688-CUT	•	•	•								16 pag.
 688-EGRIP	•	•									22 pag.
 688-LUT	•										41 pag.
 688-NUT	•									•	41 pag.
 688-VAUT	•									•	40 pag.
 688-VTUT	•										40 pag.
 688-LC top	•	•									22 pag.
 688-LDA/N		•		•						•	23 pag.
 688-LDY	•	•								•	23 pag.
 688-LDN/N		•		•						•	23 pag.
 688-LB/N		•		•						•	29 pag.
 688-NEO/N		•		•							28 pag.

REFERENCIA	Manipulación general	PROTECCIÓN MECÁNICA	PROTECCIÓN ANTI-CORTE	PROTECCIÓN QUÍMICA	PROTECCIÓN SOLDADURA	PROTECCIÓN CALOR	PROTECCIÓN FRÍO	PROTECCIÓN ANTI-PINCHAZOS	PROTECCIÓN ELÉCTRICA	INDUSTRIA ALIMENTACIÓN	Nº DE PÁGINA
 688-NEOL/N		•		•							29 pag.
 688-NTF/N	•	•									32 pag.
 688-NCF/N	•	•									32 pag.
 688-NCE/N	•	•									31 pag.
 688-NTE	•	•									31 pag.
 688-ND/N		•		•						•	30 pag.
 688-NDL/N		•		•						•	30 pag.
 688-PVC27Q	•	•		•							27 pag.
 688-PVC35Q	•	•		•							27 pag.
 688-PVC27B	•	•									26 pag.
 688-DI								•			24 pag.
 788-LF	•	•					•				37 pag.
 788-T	•	•									34 pag.

REFERENCIA	Manipulación general	PROTECCIÓN MECÁNICA	PROTECCIÓN ANTI-CORTE	PROTECCIÓN QUÍMICA	PROTECCIÓN SOLDADURA	PROTECCIÓN CALOR	PROTECCIÓN FRÍO	PROTECCIÓN ANTI-PINCHAZOS	PROTECCIÓN ELÉCTRICA	INDUSTRIA ALIMENTACIÓN	Nº DE PÁGINA
 788-NEB	•	•									35 pag.
 788-NEA	•	•									35 pag.
 788-P	•	•									34 pag.
 788-RE	•	•									36 pag.
 788-RW	•	•									36 pag.
 788-MX	•	•			•	•					43 pag.
 788-M		•			•	•					42 pag.
 788-MA		•			•	•					42 pag.
 788-MR		•			•	•					43 pag.
 788-LG	•	•									39 pag.
 788-LGS	•	•									38 pag.
 788-L	•	•									38 pag.
 788-LI	•	•									39 pag.

Comportamiento frente a element

	Riesgo	Latex	Neopreno	Nitrilo	PVC Vinilo
Acetato de amonio	B	■	■	■	■
Acetato de amonio	A	■	■	■	■
Acetato de amilo	C	■	■	■	■
Acetato cálcico	-	■	■	■	■
Acetato de etilo	C	■	■	■	■
Acetato potásico	B	■	■	■	■
Acetona	C	■	■	■	■
Acido acético glacial	B	■	■	■	■
Acido acético anhidrido 50%	A	■	■	■	■
Acido bórico concentrado	B	■	■	■	■
Acido bromhídrico	B	■	■	■	■
Acido clorhídrico a 30% y a 5%	B	■	■	■	■
Acido crómico	B	■	■	■	■
Acido cítrico	A	■	■	■	■
Acido fluorhídrico a 30%	B	■	■	■	■
Acido fórmico a 90%	B	■	■	■	■
Acido láctico a 85%	A	■	■	■	■
Acido nítrico a 20%	B	■	■	■	■
Acido oleico	A	■	■	■	■
Acido oxálico	A	■	■	■	■
Fenol	D	■	■	■	■
Acido fosfórico	B	■	■	■	■
Acido esteárico	A	■	■	■	■
Acido sulfúrico concentrado	B	■	■	■	■
Acido sulfúrico diluido	B	■	■	■	■
Acido tártrico	A	■	■	■	■
Acido amílico	C	■	■	■	■
Alcohol bencílico	E	■	■	■	■
Acohol butílico (o n- butanol)	D	■	■	■	■
Acohol etílico (o etanol)	D	■	■	■	■
Alcohol isobutilico (o isobutanol)	A	■	■	■	■
Alcohol metílico (o metanol)	C	■	■	■	■
Aldehido acético (o acetaldehído)	F	■	■	■	■
Aldehido benzoico	E	■	■	■	■
Aldehido formico a 30 %	C	■	■	■	■
Amoniaco concentrado	B	■	■	■	■
Anilina	E	■	■	■	■
Asfalto	E	■	■	■	■
Benceno	E	■	■	■	■
Bicarbonato de potasio	A	■	■	■	■
Bicarbonato de sodio	A	■	■	■	■
Bisulfito de sodio	A	■	■	■	■

■	Muy bien
■	Bien
■	Medio
■	Desaconsejado

	Riesgo	Latex	Neopreno	Nitrilo	PVC Vinilo
Borax	A	■	■	■	■
Bromuros	C	■	■	■	■
Carbonato de amonio	B	■	■	■	■
Carbonato de sodio	-	■	■	■	■
Carbonato de potasio	B	■	■	■	■
Cal viva	B	■	■	■	■
Cal apagada	A	■	■	■	■
Cloro	B	■	■	■	■
Cloracetona	C	■	■	■	■
Chloroformo	F	■	■	■	■
Cloruro de amonio	B	■	■	■	■
Cloruro de calcio	-	■	■	■	■
Cloruro de estaño	E	■	■	■	■
Cloruro de metileno	C	■	■	■	■
Cloruro de níquel	A	■	■	■	■
Cloruro de potasio	B	■	■	■	■
Cloruro de sodio	B	■	■	■	■
Creosato	D	■	■	■	■
Cresol	D	■	■	■	■
Cianuro de potasio	D	■	■	■	■
Ciclohexano	C	■	■	■	■
Ciclohexanol	A	■	■	■	■
Ciclohexanona	C	■	■	■	■
Herbicida	A	■	■	■	■
Detergentes domésticos	A	■	■	■	■
Diacetona alcohol	C	■	■	■	■
Dibutyleter	E	■	■	■	■
Dibutilftalato	E	■	■	■	■
Diclorometano	F	■	■	■	■
Dicloruro de propileno	F	■	■	■	■
Dietanolamina	E	■	■	■	■
Diocetilftalato	E	■	■	■	■
Lejía	B	■	■	■	■
Agua oxigenada	D	■	■	■	■
Agua regia	F	■	■	■	■
Abono	C	■	■	■	■
Esencia de trementina	E	■	■	■	■
Esencia de coche	E	■	■	■	■
Petróleo ligero	E	■	■	■	■
Eter sulfúrico (farmacia)	A	■	■	■	■
Etilamina	A	■	■	■	■
Etilanilina	E	■	■	■	■

Nota: Esta lista es una tabla meramente orientativa sobre como se comporta el material del guante frente a ciertos elementos químicos. Se ha de usar el guante apropiado frente al riesgo químico específico y teniendo en cuenta las condiciones específicas del trabajo (contaminante, concentración, tiempo de exposición... etc).

	Riesgo	Latex	Neopreno	Nitrilo	PVC Vinilo
Etilenglicol	F				
Fijadores	E				
Fluidos hidráulicos (éteres)	C				
Fluorofosfato de calcio	B				
Fuoruros	B				
Formol (o formaldehído)	-				
Combustibles	F				
Furul (furfural o furaldehído)	E				
Gasóleo	F				
Glicerina	-				
Glicol	F				
Grasas animales	-				
Grasas minerales	F				
Hexano	F				
Aceite de corte	F				
Aceite de freno (lockhead)	F				
Aceites de engrase	F				
Aceites hidráulicos (petróleo)	F				
Aceite de tocino	-				
Aceite de parafina	-				
Aceite de pino	-				
Aceite de ricino	-				
Aceite de soja	-				
Hidróxido de calcio	B				
Hipoclorito de calcio	B				
Hipoclorito de sodio	B				
Isobutilcetona	F				
Queroseno	F				
Leche y productos lecheros	-				
Detergentes en polvo	B				
Magnesia	-				
Fuel-oil	F				
Metilacetato	E				
Metilamina	E				
Metilanilina	E				
Metilciclopentano	F				
Metiletilcetona	F				
Metilformiato	F				
Metilisobutiquetona	F				
Monoclorobenceno	F				
Nafta	F				
Naftaleno	F				

	Riesgo	Latex	Neopreno	Nitrilo	PVC Vinilo
N-butylamina	F				
Nitrato de amonio	B				
Nitrato de calcio	B				
Nitrato de potasio	B				
Nitrato de sodio	B				
Nitrobenceno	B				
Nitropropano	B				
Perfumes y esencia	B				
Pintura gliceroftálica	C				
Pintura al agua	A				
Perclorotileno	F				
Permanganato de potasio	D				
Fosfatos de calcio	C				
Fosfatos de potasio	D				
Fosfatos de sodio	B				
Potasa en escamas	B				
Potasa en lejía concentrada	B				
Productos petrolíferos	F				
Resinas de poliéster	F				
Silicatos	B				
Sosa en escamas	B				
Sosa en lejía concentrada	B				
Estireno	A				
Sulfato de potasio	B				
Sulfato de sodio	B				
Sulfato de zinc	D				
Sulfitos, bisulfitos, hiposulfitos	B				
Tetracloruro de carbono	B				
THF = tetrahidrofurano	B				
Tolueno	A				
Tributilfosfato	D				
Triclorotileno	F				
Trinitrobenceno	E				
Trinitrotolueno	E				
Trifenilfosfato	E				
Vinagre y condimentos	B				
White spirit	F				
Xyleno	F				
Xilofeno	F				

Indicador de riesgo	
-	No tóxico pero contacto a veces nocivo
A	Puede provocar quemaduras
B	Peligro de quemaduras
C	Tóxico
D	Muy tóxico
E	Muy tóxico con efectos secundarios
F	Muy tóxico con riesgos irreversibles y mortales

Algodón



688-G

Lona de algodón, con puntos de PVC en palma y dedos.

Aplicaciones Manipulación general. Guante especial para trabajos que requieran una gran adherencia, como embotelladoras, embalaje y empaquetado, montajes y ensamblajes, desmolde de piezas plásticas, metales... También para actividades agrícolas, recogida de fruta y jardinería en general.

Características y ventajas Guante de lona (tejido muy apretado y cilindrado) de algodón 100%, con puntos de PVC en palma y dedos con cierre de puño elástico.
Al ser 100% algodón es muy comfortable, transpirable y absorbe muy bien el sudor.
Puño elástico, que permite mantener el interior del guante seco y que no entre suciedad.
Los puntos de PVC permiten no sólo una mayor adherencia, sino también prolongar la vida útil del guante, ya que ofrecen gran resistencia a la abrasión.

CE EN 420 Talla 9



688-PG

Guante tipo pescador de punto de algodón/ poliéster gris/blanco puño elástico

Aplicaciones Manipulación general. Guante especial para trabajos relacionados con la construcción, pesca, minería, actividades agrícolas, montajes...

Características y ventajas Guante de punto de algodón mimetizado sin costuras fabricado con algodón (35%) y poliéster (65%). Muy cómodo, cálido y con una alta dexteridad. La fibra de poliéster le proporciona buena resistencia mecánica (especialmente al desgarro) y mayor resistencia química y a la humedad. El algodón le da un tacto más agradable y permite una mejor transpiración y absorción del sudor. Se puede usar como guante o como un cubreguante. Cierre mediante puño elástico, que dificulta el paso de suciedad y agua hacia el interior del guante.

CE EN 420 Talla_9



688-PF

Guante de punto de algodón color crudo y puño elástico.

Aplicaciones Manipulación general. Guante especial para trabajos que requieran una mayor sensibilidad (automóvil, limpieza, fotografía, piezas pequeñas...).

Características y ventajas Guante 100% algodón con puño elástico. Muy cómodo, cálido y con una alta dexteridad. Al ser 100% algodón es muy cómodo, transpirable y absorbe muy bien el sudor. Puño elástico, que permite mantener el interior del guante seco y que no entre suciedad. Para usar de abrigo debajo de otros guantes más fríos al tacto (guantes de PVC, goma, dieléctricos...).

CE EN 420 Talla_9



Anti-corte

688-CUT PRO

Guante de fibra HPPE, recubrimiento de PU, con máximo nivel Anti-corte (F).

Aplicaciones Manipulación general. Protección mecánica y anti-corte. Guante especialmente diseñado para trabajos de precisión donde se requiera la máxima protección anti-corte. Trabajos con metales, cristalería, talleres, chapa...

Características y ventajas Soporte de HPPE (Polietileno de Alto Rendimiento), con tecnología Goldsilk™: Máximo nivel anti-corte (F) según nuevo ensayo, EN ISO 13997, en Newtons de la nueva norma de riesgo mecánico EN388:16. Máximo nivel al desgarro (nivel 4). Máxima Desteridat. Muy ligeros, suaves y flexibles, ofreciendo un tacto superior y reduciendo la fatiga del usuario. Confort excepcional. Disipación del calor que ofrece un frescor adicional en la mano, mientras mantiene el guante seco. Reutilizable: Lavables y de larga duración, sin perder prestaciones. Recubrimiento de PU (Poliuretano), que proporciona un excelente agarre, resistencia a la abrasión y transpirabilidad.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-AA

Guante anti-corte nivel F color azul para industria alimentaria.

Aplicaciones Trabajos relacionados con la industria alimentaria donde se requiera la máxima protección al corte.

Características y ventajas Guante fabricado en la CE (Alemania) por trabajadores altamente cualificados. Homologado para uso alimentario. Mucho más ligero y con mucha mayor dexteridad que otros guantes similares. Manguito más largo para una mayor protección del antebrazo. Máximo nivel anti-corte posible (nivel F). Color azul para una mejor identificación en industria alimentaria. Lavable a alta temperatura. Ambidiestro (precio por unidad). Fibra de Dyneema® (fibra sintética de altas prestaciones, muy ligera y con un excelente comportamiento al corte y al desgarro).

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-CUT

Guante de fibra anti corte, recubrimiento de PU, con alto nivel Anti-corte (D).

Aplicaciones Manipulación general. Protección mecánica y anti-corte. Guante especialmente diseñado para trabajos de precisión donde se requiera una alta protección anti-corte. Trabajos con metales, cristalería, talleres, chapa...

Características y ventajas Alto nivel anti-corte (D) según nuevo ensayo, EN ISO 13997, en Newtons de la nueva norma de riesgo mecánico EN388:16. Máximo nivel a la abrasión y al desgarro (nivel 4). Recubrimiento de PU (Poliuretano), que proporciona un excelente agarre, resistencia a la abrasión y transpirabilidad.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9, 10 y 11



688-GM

Guante malla metálica de acero inoxidable Manulutex GCM.

Aplicaciones Protección frente a los cortes y los golpes ocasionados por cuchillos u otras herramientas de corte manuales. Trabajos en industria cárnica y matadero (deshuesado y despiece), restauración (corte de carne, pescado o apertura de marisco), industria del plástico, cuero, textil o papel (operaciones de corte/manipulado piezas cortantes), construcción (operaciones de revestimiento, alicatado..).

Características y ventajas

- Hilo de acero inoxidable alimenticio 0,5mm diámetro.
- Correa higiénica de poliuretano amovible.
- Homologado para uso alimentario.
- Cierre por correa amovible con hebilla ajustable y botón de presión.
- Marcado visual de la talla (color correa).
- Placa de trazabilidad.
- Fácil colocación, facilidad de cambio de mano, y de quitar en caso de emergencia.
- Malla metálica acero inoxidable y correa de PU permiten un eficaz lavado a presión con agua jabonosa.

Tamaño	Color	Talla corresp.
XXS	Verde	5-5 ¹ / ₂
XS	Amarillo	6-6 ¹ / ₂
S	Naranja	7-7 ¹ / ₂
M	Rojo	8-8 ¹ / ₂
L	Azul	9-9 ¹ / ₂
XL	Naranja	10
XXL	Púrpura	11



CE EN 420 Tamaños_XXS, XS, S, M, L, XL, XXL



Válido para industria de alimentación

688-MM

Guante malla metálica de acero inoxidable.

Aplicaciones Protección anti-corte y anti-pinchazos. Guante especial contra cortes y pinchazos por cuchillos de mano. Trabajos con cuchillos manuales en carnicerías, industrias de procesamiento de carne, pescado o marisco, apertura de ostras, establecimientos de restauración y operaciones de deshuesado de carne, caza o aves. Trabajos con cuchillos manuales en la industria de plásticos, cuero, textiles y papel, colocación de suelos...etc.

Características y ventajas

Guante fabricado en la CE (Alemania) por trabajadores altamente cualificados.
Malla fabricada con acero inoxidable de 0,55 mm. de grosor.
Homologado para uso alimentario.
Muy fácil de quitar en caso de emergencia.
Perfectamente acoplable a la mano y muy fácil de cambiar de una mano a otra.

Talla	Color	Tamaño
6	Verde	XXS
7	Amarillo	XS
8	Naranja	S
9	Rojo	M
10	Azul	L
11	Naranja	XL



CE EN 420 Tallas_ 6, 7, 8, 9, 10 y 11



Válido para industria de alimentación

Sin costuras

688-NYL

Guante de poliéster color negro con recubrimiento de látex en color negro.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especial para trabajos de manipulación en general, manipulación de objetos deslizantes y abrasivos...

Características y ventajas El látex es una sustancia natural que le proporciona un alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión. Excelente grip antideslizante que proporciona un excelente agarre en condiciones húmedas y abrasivas y una excelente resistencia al desgarro. Alta transpirabilidad del tejido de nylon. Color oscuro para trabajos que manchen.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-NYPU/U

Guante de poliéster ultra-fino (galga 18) recubrimiento poliuretano color negro

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante para Riesgos mecánicos pero que requieran tacto, fiabilidad, comodidad y precisión, como ensamblajes de piezas pequeñas, alta tecnología, electrónica, salas blancas, empaquetado, utilización de herramientas, automoción, fontanería, almacenamiento...

Características y ventajas Poliuretano proporciona al guante una excelente resistencia a la abrasión y transpirabilidad. Máximo nivel de dexteridad (nivel 5). El guante ofrece los mínimos obstáculos a la realización de gestos o la tactilidad. Su base de nylon ultra-fino (galga 18) y su ligero recubrimiento de poliuretano proporcionan una comodidad, transpirabilidad y sensibilidad táctil insuperable.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



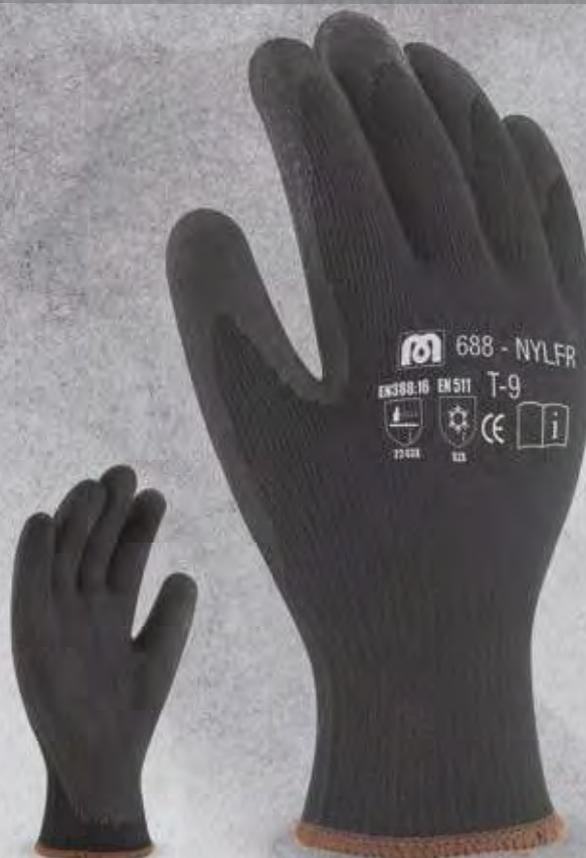
688-NYLFR

Guante de poliéster color negro con recubrimiento de látex en color negro.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos y frío. Guante especial para trabajos donde sea necesario combinar una protección contra Riesgos mecánicos, una protección contra el frío (por condiciones climáticas o por la actividad industrial) y una alta adherencia. Trabajos de construcción en exterior, trabajos de mantenimientos en exteriores (carreteras, ferrocarriles, aeronáutica...) y manipulación en general en medio frío o de cargas frías/húmedas que necesiten de una alta adherencia.

Características y ventajas El látex es una sustancia natural que le proporciona un alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión. Excelente grip antideslizante que proporciona un excelente agarre en condiciones húmedas y abrasivas y una excelente resistencia al desgarro. Alta transpirabilidad del tejido de nylon.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-NYN/B

Guante de poliéster color blanco con recubrimiento de nitrilo en color gris.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especial para trabajos de manipulación, ensamblaje, recambios, construcción... en medios húmedos y grasos.

Características y ventajas Nitrilo es un material flexible que proporciona al guante una alta resistencia a los aceites, grasas e hidrocarburos. Máximo nivel de dexteridad (nivel 5). El guante ofrece los mínimos obstáculos a la realización de gestos o la tactilidad. Máximo nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



Sin costuras

688-NYN/N

Guante de poliéster color gris con recubrimiento de nitrilo en color negro.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especial para trabajos de manipulación, ensamblaje, recambios, construcción...en medios húmedos y grasos y con un alto índice de suciedad.

Características y ventajas Nitrilo es un material flexible que proporciona al guante una alta resistencia a los aceites, grasas e hidrocarburos. Máximo nivel de dexteridad (nivel 5). El guante ofrece los mínimos obstáculos a la realización de gestos o la tactilidad. Color negro para trabajos que manchen.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-NYNC

Guante de poliéster color negro con recubrimiento de nitrilo en color negro en palma, dedos y dorso.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especial para trabajos de manipulación, ensamblaje, recambios, construcción...en medios húmedos y grasos y con un alto índice de suciedad. Al tener los dedos, la palma y el dorso impregnados permite una mayor exposición e impermeabilidad de la mano.

Características y ventajas Nitrilo es un material flexible que proporciona al guante una alta resistencia a los aceites, grasas e hidrocarburos. Máximo nivel de dexteridad (nivel 5). El guante ofrece los mínimos obstáculos a la realización de gestos o la tactilidad. Color negro para trabajos que manchen.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-NYPU/N

Guante de poliéster sin costuras. Palma y dedos recubiertos de poliuretano.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especial para trabajos de precisión. Alta tecnología, electrónica, salas blancas, ensamblaje pequeñas piezas, empaquetado...

Características y ventajas Poliuretano proporciona al guante una excelente resistencia a la abrasión y transpirabilidad. Máximo nivel de dexteridad (nivel 5). El guante ofrece los mínimos obstáculos a la realización de gestos o la tactilidad. Máximo nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-NYPU/G/N

Guante de poliéster color gris con recubrimiento de poliuretano en color gris.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especial para trabajos de precisión donde se requiera máximo tacto y dexteridad (montajes, ensamblajes, empaquetado, clasificación...), en color gris para trabajos que manchen, alargando la vida útil del guante.

Características y ventajas Poliuretano proporciona al guante una excelente resistencia a la abrasión y transpirabilidad. Máximo nivel de dexteridad (nivel 5). El guante ofrece los mínimas obstáculos a la realización de gestos o la tactilidad. Máximo nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



Látex Con soporte

688-LC TOP dorso cubierto

Guante de látex 1ª con soporte de punto de algodón, puño elástico y forro interior.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especialmente indicado para trabajos de construcción, manipulación, residuos, trabajos relacionados con metales, madera, trabajos industriales, vidrio, bricolaje, obra pública... y en general actividades con elementos no altamente cortantes.

Características y ventajas Gran adherencia: Recubrimiento de latex 1ª en acabado crepé que proporciona un alto coeficiente de anti-deslizamiento y está especialmente indicado para manejar objetos húmedos y abrasivos.
Alta transpirabilidad del tejido de algodón.
Ajuste perfecto. Excelente relación entre resistencia mecánica y destreza.

CE EN 420 Talla_9



688-EGRIP

Guante económico de látex con soporte de punto de poliéster/algodón y puño elástico.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especialmente indicado para trabajos de construcción, residuos, bricolaje y jardinería...

Características y ventajas El látex es una sustancia natural que le proporciona un alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión.
Alta transpirabilidad del tejido de poliéster/algodón.

CE EN 420 Tallas_7, 8, 9 y 10



688-LDA/N

Guante tipo doméstico de látex en color azul para riesgos químicos.

Aplicaciones Protección mecánica y protección química. Interior satinado y recomendado para la industria agroalimentaria, manipulación y fabricación de alimentos relacionados con la carne, el pescado, las frutas y los lácteos, tareas domésticas (lavado...), limpieza, laboratorios y mantenimiento en general.

Características y ventajas El látex es una sustancia natural que le proporciona un alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión. Color azul especialmente indicado para industria agroalimentaria. Excelente grip tipo diamante antideslizante que proporciona un excelente agarre en condiciones húmedas y abrasivas. Espesor: 0,45 mm. Longitud: 30 cm.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8 y 9



688-LDY

Guante tipo doméstico de látex en color amarillo para Riesgos mecánicos superficiales.

Aplicaciones Manipulación general y protección mecánica. Interior flockado de algodón y recomendado para tareas domésticas, limpieza...

Características y ventajas El látex es una sustancia natural que le proporciona un alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión. Grip rugoso (puntos) en palma y uñas para mayor sujeción de objetos. Espesor: 0,38 mm. Longitud: 30 cm.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8 y 9



688-LDN/N

Guante tipo industrial de látex en color naranja para Riesgos mecánicos, químicos.

Aplicaciones Protección mecánica y química. Interior de algodón flockado y recomendado para la manipulación de frutas y verduras, trabajos de limpieza industrial, industria química...

Características y ventajas El látex es una sustancia natural que le proporciona un alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión. Grip rugoso (puntos) en palma y uñas para mayor sujeción de objetos. Espesor: 1 mm. Longitud: 30 cm.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



Dielectric

688-DI

VOLT IUM

Guantes de látex natural sin soporte para trabajos eléctricos.

Aplicaciones Riesgos eléctricos. Guantes especiales para trabajos con riesgo eléctrico (energía, mantenimientos, telecomunicaciones...).

Características y ventajas Su forma ergonómica y su interior ligeramente empolvado hacen que el guante sea fácil de introducir y de quitar. Su base de látex natural proporciona altas propiedades dieléctricas. Su espesor asegura buen tacto, ofreciendo una protección de hasta 36.000V (clase 4).

Resistente a ácidos, aceite, ozono y a muy bajas temperaturas. Certificados bajo la ISO9001:2000 son objeto de pruebas muy rigurosas:

- Controles visuales y dimensionales.
- Pruebas dieléctricas en cabinas de prueba.
- Pruebas complementarias (mecánicas y dieléctricas).

CE EN 420



EN 60903

REF.	CLASE	CATEGORÍA	TENSIÓN MÁX. (V)		TALLAS
			AC	DC	
688-DI00	00	AZC	500	750	8, 9 y 10
688-DI0	0	RC	1.000	1.500	9 y 10
688-DI1	1	RC	7.500	11.250	9
688-DI2	2	RC	17.000	25.500	9
688-DI3	3	RC	26.500	39.750	9
688-DI4	4	RC	36.000	54.000	10





PVC Estancos



688-PVC 27B

Guante de PVC estanco de 27 cm. en color azul de doble capa rugosa.

Aplicaciones Manipulación general y riesgos mecánicos. Guante estanco de PVC para uso en medios grasos y acuosos. Interior de algodón flockado y recomendado para industria química y petroquímica, gasolineras, cisternas, desengrasado, disolventes, aceites, pinturas y barnices, disolventes y detergentes, hidrocarburos, construcción, limpieza... (no certificados para riesgo químico).

Características y ventajas El PVC proporciona impermeabilidad, buena resistencia a los productos químicos, a las grasas y a los hidrocarburos. Muy ligeros, flexibles, con alta dexteridad y resistencia a la abrasión. Acabado de doagosa que proporciona un excelente grip tanto en condiciones secas como húmedas. Longitud: 27 cm.

CE EN 420 Talla_9



688-PVC 27Q

Guante de PVC estanco de 27 cm. en color rojo para Riesgos mecánicos, químicos.

Aplicaciones Protección mecánica y química. Guante estanco de PVC de protección química multiuso en medios grasos, químicos o acuosos. Interior de algodón flockado y recomendado para industria química y petroquímica, gasolineras, cisternas, desengrasado, disolventes, aceites, pinturas y barnices, disolventes y detergentes, hidrocarburos, construcción, limpieza...

Características y ventajas El PVC proporciona impermeabilidad, buena resistencia a los productos químicos, a las grasas y a los hidrocarburos. Buena flexibilidad, alta dexteridad y resistencia a la abrasión. Acabado granulado que proporciona un excelente agarre tanto en condiciones secas como húmedas. Longitud: 27 cm.

CE EN 420 Talla_9



688-PVC 35Q

Guante largo de PVC estanco de 35 cm. en color rojo para Riesgos mecánicos, químicos.

Aplicaciones Protección mecánica y química. Guante estanco de PVC de protección química multiuso en medios grasos, químicos o acuosos. Interior de algodón flockado y recomendado para industria química y petroquímica, gasolineras, cisternas, desengrasado, disolventes, aceites, pinturas y barnices, disolventes y detergentes, hidrocarburos, construcción, limpieza...

Características y ventajas El PVC proporciona impermeabilidad, buena resistencia a los productos químicos, a las grasas y a los hidrocarburos. Buena flexibilidad, alta dexteridad y resistencia a la abrasión. Largo de 35 cm para mayor protección física y química del antebrazo. Acabado granulado que proporciona un excelente agarre tanto en condiciones secas como húmedas. Longitud: 35 cm.

CE EN 420 Talla_9



Neopreno



688-NEO/N

Guante de neopreno color negro para Riesgos mecánicos, químicos.

Aplicaciones Protección mecánica y química. Guante de gran dexteridad. Interior flockado de algodón y recomendado para industria química y petrolera, fertilizantes, mantenimiento, desengrasado, montaje de transmisiones, galvanizados, limpieza industrial, metales...

Características y ventajas Alta Protección Química. El neopreno aporta resistencia química y mecánica. Es resistente a ácidos, disolventes, adhesivos industriales. Grip en palma y uñas para mayor sujeción de objetos. Espesor: 0,75 mm. Longitud: 30 cm.

CE EN 420 Tallas_ 8, 9 y 10



EN 374-1:16
Tipo C



EN 388:16
3121X



688-NEOL/N

Guante largo de neopreno color negro para Riesgos mecánicos, químicos.

Aplicaciones Protección mecánica y química. Guante de gran dexte- ridad. Interior flockado de algodón y recomendado para industria química y petrolera, fertilizantes, mantenimien- to, desengrasado, montaje de transmisiones, galvaniza- dos, limpieza industrial, metales...

Características y ventajas Alta Protección Química. El neopreno aporta resistencia química y mecánica. Es resistente a ácidos, disolventes, adhesivos industriales. Grip en palma y uñas para mayor sujeción de objetos. Más largo para la protección del antebrazo. Espesor: 0,78 mm. Longitud: 38 cm.

CE EN 420 Talla_ 9



EN 374-1:16

Tipo C



EN 388:16

3121X



688-LB/N

Guante bicolor de látex con refuerzo de neopreno para Riesgos mecánicos, químicos.

Aplicaciones Protección mecánica y química. Guante de gran dexte- ridad. Interior flockado de algodón y recomendado para las tareas de limpieza, industria pesquera, construcción, tra- tamientos de desengrase, industria química, industria del automóvil...

Características y ventajas La combinación de Neopreno y Látex permite su uso en una amplia gama de productos químicos debido a su doble inmersión.

El Látex es una sustancia natural que le proporciona un alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión y el Neopreno aporta resistencia química y mecánica, ya que es resistente a ácidos, disolventes y bases.

Grip rugoso (puntos) en palma y uñas para mayor suje- ción de objetos.

Espesor: 0,70 mm. Longitud: 30 cm.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



EN 374-1:16

Tipo C



EN 388:16

1110X



Válido para industria de alimentación



Nitrilo Sin soporte

688-ND/N

Guante tipo industrial de nitrilo en color verde para Riesgos mecánicos, químicos. LONGITUD: 33cm

Aplicaciones Protección mecánica y química. Interior de algodón flockado y recomendado para alta protección química, desengrasado, disolventes, aceites, pinturas y barnices, disolventes. También para la manipulación de alimentos.

Características y ventajas El nitrilo es una sustancia flexible, que ofrece resistencia frente a grasas, aceites e hidrocarburos. Grip tipo diamante en palma para mayor sujeción de objetos. Alto nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante. Espesor: 0,38 mm. Longitud: 33 cm.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10

688-NDL/N

Guante tipo industrial de nitrilo en color verde para Riesgos mecánicos, químicos. LONGITUD: 38cm

CE EN 420 Talla_ 9

EN 374-1:16 Tipo C EN 388:16 2101X



Válido para industria de alimentación



Con soporte

688-NC dorso cubierto

Guante Nitrilo flexible con soporte de punto de algodón, manguito rígido y forro interior.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especialmente indicado para trabajos de manipulación de objetos en medio graso, húmedo o sucio, como construcción, manipulación, residuos, trabajos industriales, bricolaje, obra pública... Alto nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante.

Características y ventajas El nitrilo es una sustancia flexible, que ofrece resistencia frente a grasas, aceites e hidrocarburos. Recubrimiento de Nitrilo más grueso y el manguito rígido, aportan mayor resistencia química y mecánica.
Alta transpirabilidad del tejido de algodón.
Ajuste perfecto. Excelente relación entre resistencia mecánica y destreza.

CE EN 420 Talla_ 9



688-NTE dorso transpirable

Guante Nitrilo flexible con soporte de punto de algodón, puño elástico y forro interior.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especialmente indicado para trabajos de manipulación de objetos en medio graso, húmedo o sucio, como construcción, manipulación, residuos, trabajos industriales, bricolaje, obra pública... alto nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante.

Características y ventajas El nitrilo es una sustancia flexible, que ofrece resistencia frente a grasas, aceites e hidrocarburos. Recubrimiento de Nitrilo más grueso aporta mayor resistencia química y mecánica.
Alta transpirabilidad del tejido de algodón.
Ajuste perfecto. Excelente relación entre resistencia mecánica y destreza.

CE EN 420 Tallas_ 8, 9 y 10



Nitrilo Con soporte

688-NTF/N dorso transpirable

Guante Nitrilo flexible con soporte de punto de algodón y puño elástico.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especialmente indicado para trabajos de manipulación de objetos en medio graso, húmedo o sucio, como construcción, manipulación, residuos, trabajos industriales, bricolaje, obra pública... y en general actividades con elementos no altamente cortantes. Alto nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante.

Características y ventajas El nitrilo es una sustancia flexible, que ofrece resistencia frente a grasas, aceites e hidrocarburos. Alta transpirabilidad del tejido de algodón. Ajuste perfecto. Excelente relación entre resistencia mecánica y destreza.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-NCF/N dorso cubierto

Guante Nitrilo flexible con soporte de punto de algodón y puño elástico.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especialmente indicado para trabajos de manipulación de objetos en medio graso, húmedo o sucio, como construcción, manipulación, residuos, trabajos industriales, bricolaje, obra pública... y en general actividades con elementos no altamente cortantes. Alto nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante.

Características y ventajas El nitrilo es una sustancia flexible, que ofrece resistencia frente a grasas, aceites e hidrocarburos. Alta transpirabilidad del tejido de algodón. Ajuste perfecto. Excelente relación entre resistencia mecánica y destreza.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9 y 10



688-NCE/N dorso cubierto

Guante Nitrilo con soporte de punto de algodón, puño elástico y forro interior.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Guante especialmente indicado para trabajos de manipulación de objetos en medio graso, húmedo o sucio, como construcción, manipulación, residuos, trabajos industriales, bricolaje, obra pública... Alto nivel anti-abrasión. Alta duración de la vida útil del guante.

Características y ventajas El nitrilo es una sustancia flexible, que ofrece resistencia frente a grasas, aceites e hidrocarburos. Recubrimiento de Nitrilo más grueso, aporta mayor resistencia química y mecánica. Alta transpirabilidad del tejido de algodón. Ajuste perfecto. Excelente relación entre resistencia mecánica y destreza.

CE EN 420 Talla_ 7, 8, 9 y 10



Americanos piel y lona

788-P

Guante mixto de flor vacuno 1ª y lona. Manguito rígido.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Actividades de manipulación con Riesgos mecánicos, tales como siderurgia, laminación, sector naval, carga y descarga de mercancías, limpieza, manejo de herramienta manual, jardinería, agricultura, construcción...

Características y ventajas Guante tipo americano en flor vacuno 1ª y lona, con manguito rígido. El flor vacuno otorga al guante una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, a la vez que le otorga mayor durabilidad y destreza. Libres de Cromo, PCP, Bencidina y otros productos químicos, por lo que protegen la salud del usuario y el medio ambiente. Fabricado bajo el sistema de gestión de calidad ISO:9001-2008. Transpirables y con buena absorción del sudor, al combinar piel y algodón.

CE EN 420 Talla 9



788-T

Guante tipo americano mixto de serraje vacuno/lona económico.

Aplicaciones Manipulación general y Riesgos mecánicos. Actividades de manipulación pesada, tales como siderurgia, laminación, sector naval, carga y descarga de mercancías, manejo de herramienta manual pesada, jardinería, agricultura, construcción...

Características y ventajas Guante tipo americano serraje vacuno, con manguito y forro en algodón 100%. El serraje vacuno tiene mejor comportamiento en medio húmedo, y es más adecuado para trabajos más pesados. Ofrece mayor resistencia a la abrasión. Transpirables y con buena absorción del sudor, al combinar piel y algodón.

CE EN 420 Talla 9



788-NEB

Guante mixto de serraje vacuno 1ª manguito rígido.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Actividades de manipulación pesada con Riesgos mecánicos, tales como carga y descarga de mercancías, limpieza, manejo de herramienta manual, jardinería, agricultura, sector naval, montajes...

Características y ventajas Guante tipo americano serraje vacuno 1ª manguito rígido y forro en algodón/poliéster. El serraje proporciona una buena resistencia al corte y a la temperatura y su alta calidad de piel proporciona una mayor dexteridad. Transpirables y con buena absorción del sudor, al combinar piel y algodón. Excelente relación calidad/precio.

CE EN 420 Talla_ 9



788-NEA

Guante mixto de serraje vacuno 1ª color marrón, manguito rígido.

Aplicaciones Manipulación general. Protección mecánica. Actividades de manipulación pesada con Riesgos mecánicos, tales como carga y descarga de mercancías, limpieza, manejo de herramienta manual, jardinería, agricultura, sector naval, montajes...

Características y ventajas Guante tipo americano serraje vacuno 1ª manguito rígido y forro en algodón/poliéster. El serraje proporciona una buena resistencia al corte y a la temperatura y su alta calidad de piel proporciona una mayor dexteridad. Transpirables y con buena absorción del sudor, al combinar piel y algodón. Excelente relación calidad/precio.

CE EN 420 Talla_ 9



Americanos reforzados

788-RW

Guante tipo americano mixto de serraje vacuno 1^a/lona reforzado en palma, índice y pulgar. Manguito rígido y costuras de refuerzo.

Aplicaciones Manipulación general. Actividades de manipulación pesada con Riesgos mecánicos, tales como siderurgia, laminación, sector naval, carga y descarga de mercancías, manejo de herramienta manual pesada, jardinería, agricultura, construcción...

Características y ventajas Guante tipo americano serraje vacuno 1^a y forro en algodón 100%. El serraje vacuno tiene mejor comportamiento en medio húmedo, y es más adecuado para trabajos más pesados. Ofrece mayor resistencia a la abrasión. Reforzados con serraje y costuras en los puntos donde existe mayor desgaste del guante, por lo que se alarga la duración del mismo. Transpirables y con buena absorción del sudor, al combinar piel y algodón.

CE EN 420 Talla_9



788-RE

Guante tipo americano mixto de serraje vacuno/lona reforzado en palma, índice y pulgar.

Aplicaciones Manipulación general y riesgos mecánicos. Actividades de manipulación pesada, tales como siderurgia, laminación, sector naval, carga y descarga de mercancías, manejo de herramienta manual pesada, jardinería, agricultura, construcción...

Características y ventajas Guante tipo americano serraje vacuno, con manguito y forro en algodón 100%. El serraje vacuno tiene mejor comportamiento en medio húmedo, y es más adecuado para trabajos más pesados. Ofrece mayor resistencia a la abrasión. Reforzados con serraje en los puntos donde existe mayor desgaste del guante, por lo que se alarga la duración del mismo. Transpirables y con buena absorción del sudor, al combinar piel y algodón.

CE EN 420 Talla_9



Abriego

788-LF

Guante tipo conductor piel flor vacuno con forro interior para abrigo.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Protección contra el frío. Actividades de manipulación en exteriores con Riesgos mecánicos en medio seco donde se necesite flexibilidad, comodidad y tacto, tales como trabajos de conducción (tractores, camiones, operadores de grúa...), carga y descarga, tareas de logística, automoción, obra pública, construcción, ensamblaje de piezas en exteriores...

Características y ventajas Guante tipo conductor fabricado con piel flor vacuno de excelente calidad. Cálido forro interior de poliéster/algodón. El flor vacuno otorga al guante una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, a la vez que le otorga mayor durabilidad y destreza. Libres de Cromo, PCP, Bencidina y otros productos químicos, por lo que protegen la salud del usuario y el medio ambiente. Fabricado bajo el sistema de gestión de calidad ISO:9001-2008. Calidad constante en la piel.

CE EN 420 Talla 9



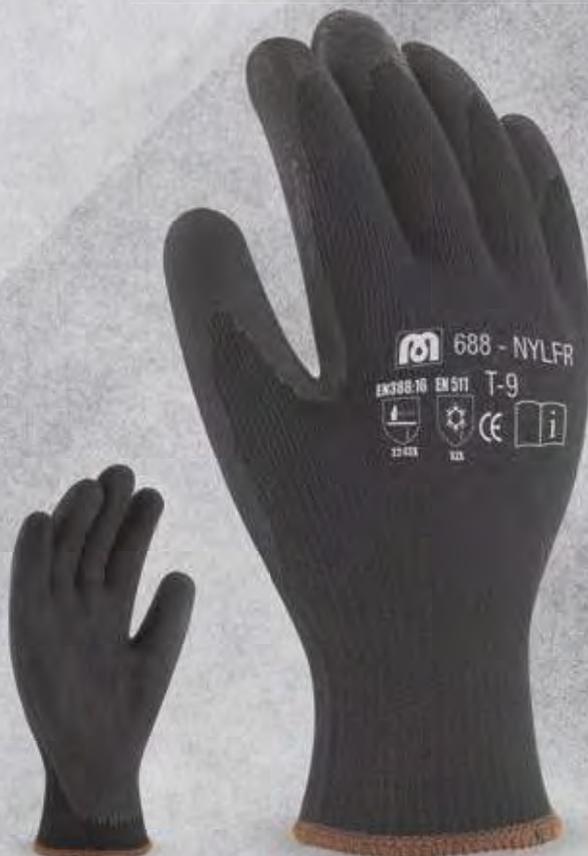
688-NYLFR

Guante de poliéster color negro con recubrimiento de látex en color negro.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos y Frío. Guante especial para trabajos donde sea necesario combinar una protección contra Riesgos mecánicos, una protección contra el frío (por condiciones climáticas o por la actividad industrial) y una alta adherencia. Trabajos de construcción en exterior, trabajos de mantenimientos en exteriores (carreteras, ferrocarriles, aeronáutica...) y manipulación en general en medio frío o de cargas frías/húmedas que necesiten de una alta adherencia.

Características y ventajas El látex es una sustancia natural que le proporciona un alto nivel de confort por su elevada flexibilidad, a la vez que otorga un excelente agarre y resistencia a la abrasión. Excelente grip antideslizante que proporciona un excelente agarre en condiciones húmedas y abrasivas y una excelente resistencia al desgarro. Alta transpirabilidad del tejido de nylon.

CE EN 420 Tallas 7, 8, 9 y 10



TIPO Conductor

788-L

Guante tipo conductor flor vacuno amarillo con ribete.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Actividades de manipulación con Riesgos mecánicos, tales como cadenas de montaje, automoción, electrodomésticos, naval, muebles, servicios públicos, ferrocarriles, agricultura, construcción...

Características y ventajas Guante tipo conductor fabricado con piel flor vacuno de excelente calidad.

El flor vacuno otorga al guante una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, a la vez que le otorga mayor durabilidad y destreza.

Libres de Cromo, PCP, Bencidina y otros productos químicos prohibidos por la ley Alemana, por lo que protegen la salud del usuario y el medio ambiente.

Fabricado bajo el sistema de gestión de calidad ISO:9001-2008.

Calidad constante en la piel.

CE EN 420 Tallas_ 8, 9 y 10



788-LGS

Guante tipo conductor flor vacuno (palma) y serraje (dorso) color natural con ribete.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Actividades de manipulación con Riesgos mecánicos en medio seco donde se necesite una mayor comodidad y tacto, tales como trabajos de conducción (camiones, operadores de grúa...), carga y descarga, tareas de logística, automoción, obra pública, fabricantes de equipos, construcción...

Características y ventajas Guante tipo conductor fabricado con piel flor y piel serraje vacuno de excelente calidad.

El flor vacuno otorga al guante una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, a la vez que le otorga mayor durabilidad y destreza, y la piel serraje del dorso mayor resistencia al corte y a la perforación.

Fabricado bajo el sistema de gestión de calidad ISO:9001-2008.

Calidad constante en la piel.

CE EN 420 Tallas_ 8, 9 y 10



788-LG

Guante tipo conductor flor vacuno color natural con ribete.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Actividades de manipulación con Riesgos mecánicos en medio seco donde se necesite una mayor comodidad y tacto, tales como trabajos de conducción (camiones, operadores de grúa...), carga y descarga, tareas de logística, automoción, obra pública, fabricantes de equipos, construcción...

Características y ventajas Guante tipo conductor fabricado con piel flor vacuno de excelente calidad. El flor vacuno otorga al guante una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, a la vez que le otorga mayor durabilidad y destreza. Libres de Cromo, PCP, Bencidina y otros productos químicos, por lo que protegen la salud del usuario y el medio ambiente. Fabricado bajo el sistema de gestión de calidad ISO:9001-2008. Calidad constante en la piel.

CE EN 420 Tallas_ 7, 8, 9, 10 y 11



788-LI

Guante tipo conductor piel flor vacuno y dorso de punto de algodón.

Aplicaciones Manipulación general. Riesgos mecánicos. Actividades de manipulación con Riesgos mecánicos donde se necesite una mayor comodidad, tacto y destreza tales como trabajos de conducción (camiones, operadores de grúa...), montajes, pequeñas piezas, industria del automóvil...

Características y ventajas Guante tipo conductor fabricado con piel flor vacuno de excelente calidad combinada con algodón tipo interlock. La piel flor otorga al guante una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, a la vez que le otorga mayor durabilidad y destreza. El algodón proporciona una mayor transpirabilidad y mayor comodidad. Libres de Cromo, PCP, Bencidina y otros productos químicos prohibidos por la ley Alemana, por lo que protegen la salud del usuario y el medio ambiente. Fabricado bajo el sistema de gestión de calidad ISO:9001-2008. Calidad constante en la piel.

CE EN 420 Tallas_ 6, 7, 8, 9 y 10



Desechables

688-VAUT

Guante de vinilo azul.

Aplicaciones Actividades donde se requiera mucho tacto como farmacias, laboratorios, manipulación de piezas, talleres, electrónica... y manipulación en general donde exista un riesgo mínimo pero sea necesaria una protección contra manchas y proteger al producto en su manipulación.

Características y ventajas Guante de vinilo azul sin empolverar, muy finos de gran sensibilidad táctil.

El vinilo es una sustancia que ofrece un excelente comportamiento frente a la abrasión, al igual que frente a grasas, aceites e hidrocarburos.

Fabricado con un viniloa

Libre de proteínas, por lo que no produce alergias.

Fabricados bajo el sistema de gestión de calidad ISO 13485.

En color azul, ya que éste en un color que no aparece en la industria alimentaria de forma natural y permite ser visto más fácilmente en caso de pérdida.

CE EN 420 Tallas_ S, M, L



Válido para industria de alimentación



688-VTUT

Guante de vinilo transparente empolvado.

Aplicaciones Actividades donde se requiera mucho tacto como farmacias, laboratorios, manipulación de piezas, talleres, electrónica... y manipulación en general donde exista un riesgo mínimo pero sea necesaria una protección contra manchas y proteger al producto en su manipulación.

Características y ventajas Guante de vinilo transparente empolvado, muy finos de gran sensibilidad táctil.

El vinilo es una sustancia que ofrece un excelente comportamiento frente a la abrasión, al igual que frente a grasas, aceites e hidrocarburos.

Fabricado con un vinilo de una muy alta calidad (no huelen a gasolina).

Libre de proteínas, por lo que no produce alergias.

El empolvado facilita su deslizamiento al meter y sacar la mano, a la vez que reduce la sudoración.

Fabricados bajo el sistema de gestión de calidad ISO 13485.

CE EN 420 Tallas_ S, M, L



688-LUT

Guante de látex empolvado.

Aplicaciones Manipulación general. Actividades donde se requiera mucho tacto como farmacias, laboratorios, manipulación de piezas, talleres, electrónica... y manipulación en general donde exista un riesgo mínimo pero sea necesaria una protección contra manchas y proteger al producto en su manipulación.

Características y ventajas Guante de látex empolvado, muy finos de gran sensibilidad táctil.

El látex es una sustancia natural muy flexible, que ofrece un gran confort, un excelente agarre y una buena resistencia a la abrasión.

Fabricados bajo el sistema de gestión de calidad ISO 13485.

CE EN 420 Tallas_ S, M, L



688-NUT

Guante de nitrilo azul.

Aplicaciones Manipulación general. Actividades donde se requiera mucho tacto como farmacias, laboratorios, manipulación de piezas, talleres, electrónica... y manipulación en general donde exista un riesgo mínimo pero sea necesaria una protección contra manchas y proteger al producto en su manipulación.

Características y ventajas Guante de nitrilo azul sin empolver, muy finos de gran sensibilidad táctil.

El nitrilo es una sustancia flexible, que ofrece resistencia frente a grasas, aceites e hidrocarburos.

Fabricado en un nitrilo de muy alta suavidad que reduce la fatiga de la mano del usuario, pero conservando altas propiedades mecánicas y químicas.

Libre de proteínas, por lo que no produce alergias.

Fabricados bajo el sistema de gestión de calidad ISO 13485.

CE EN 420 Tallas_ S, M, L



Válido para industria de alimentación

Soldador

788-M (34 cm)

Piel serraje vacuno 1ª con costuras de Kevlar y forrado especial interior.

Aplicaciones Riesgo por soldadura, Riesgos mecánicos y riesgo térmico. Actividades de soldadura y manipulación pesada y procesos relacionados Tipo A. También ofrecen protección contra agresiones mecánicas y calor (hasta 100°C).

Características y ventajas Guante fabricado con piel serraje vacuno de excelente calidad con forro interior y costuras ignífugas (hilo de Kevlar). La piel de serraje otorga al guante una buena resistencia al corte y a la temperatura. Serraje vacuno 1ª que ofrece excelentes prestaciones mecánicas a la abrasión y al rasgado. El forro interior proporciona calidez y aislamiento térmico. Libres de Cromo, PCP, Bencidina y otros productos químicos por lo que protegen la salud del usuario y el medio ambiente. Fabricado bajo el sistema de gestión de calidad ISO:9001-2008. Calidad constante en la piel.

CE EN 420 Tallas_9

EN 12477
Tipo A



788-MA (40 cm)

Piel serraje vacuno 1ª con costuras de Kevlar y forrado especial interior.

Aplicaciones Riesgo por soldadura, Riesgos mecánicos y Riesgo Térmico. Actividades de soldadura y manipulación pesada y procesos relacionados Tipo A. También ofrecen protección contra agresiones mecánicas y calor (hasta 100°C).

Características y ventajas Guante fabricado con piel serraje vacuno de excelente calidad con forro interior y costuras ignífugas (hilo de Kevlar). La piel de serraje otorga al guante una buena resistencia al corte y a la temperatura. Serraje vacuno 1ª que ofrece excelentes prestaciones mecánicas a la abrasión y al rasgado. El forro interior proporciona calidez y aislamiento térmico. Libres de Cromo, PCP, Bencidina y otros productos químicos por lo que protegen la salud del usuario y el medio ambiente. Fabricado bajo el sistema de gestión de calidad ISO:9001-2008. Calidad constante en la piel.

CE EN 420 Talla_9

EN 12477
Tipo A



788-MR

Piel serraje vacuno 1ª con costuras de Kevlar y forrado especial interior. Refuerzo en pulgar.

Aplicaciones Riesgo por soldadura, Riesgos mecánicos y riesgo térmico. Actividades de soldadura y manipulación pesada y procesos relacionados Tipo A. También ofrecen protección contra agresiones mecánicas y calor (hasta 100°C).

Características y ventajas Guante fabricado con piel serraje vacuno de excelente calidad con forro interior y costuras ignífugas (hilo de Kevlar). La piel de serraje otorga al guante una buena resistencia al corte y a la temperatura. Serraje vacuno 1ª que ofrece excelentes prestaciones mecánicas: Máxima prestación a la abrasión y al desgarro (nivel 4). El forro interior proporciona calidez y aislamiento térmico. El refuerzo en pulgar le otorga al guante una mayor resistencia y duración.

CE EN 420 Talla_ 9

EN 12477
Tipo A



788-MX

Piel flor vacuno en mano y serraje vacuno en manga con costuras de Kevlar.

Aplicaciones Riesgo por soldadura, Riesgos mecánicos y Riesgo Térmico. Actividades de soldadura y manipulación fina y procesos relacionados Tipo B. También ofrecen protección contra agresiones mecánicas y calor (hasta 100°C).

Características y ventajas Guante Soldador fabricado con piel flor vacuno (mano), serraje vacuno (manguito) y costuras ignífugas (hilo de Kevlar). El flor vacuno de la mano otorga al guante una excelente resistencia a la abrasión y al desgarro, a la vez que le otorga mayor durabilidad y sobre todo destreza: Máximo nivel de dexteridad (5) para trabajos de soldadura precisos (soldadura TIG...). La piel de serraje otorga al manguito una excelente resistencia al corte y a la temperatura en caso de pequeñas salpicaduras incandescentes. El forro interior proporciona calidez y aislamiento térmico. Otros Usos: Plataformas petrolíferas, talleres, recogida de cítricos... Calidad constante en la piel.

CE EN 420 Talla_ 9, 10 y 11

EN 12477
Tipo B



