



MICRODOT

ref.: WX-666

MECÁNICO



EN 388



3 1 2 1 X

EN 407



X 1 X X X X



DESCRIPCIÓN

Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano y recubrimiento reforzado por elemento antideslizante. Dicha unión en su configuración permite realizar trabajos varios con la máxima destreza y agarre. Recubrimiento nitrilo esponjoso (tipo foam) antideslizante y dots de nitrilo con soporte de nylon sin costuras. Muy buena resistencia a la abrasión. Alta destreza y confort debido a su diseño ergonómico.

DESCRIPTION

Very versatile light type glove, with excellent adaptation of the support to the hand and coating reinforced by an anti-slip element. Said joint in its configuration allows various jobs to be carried out with maximum dexterity and grip. Non-slip spongy nitrile coating (foam type) and nitrile dots with seamless nylon support. Very good resistance to abrasion. High dexterity and comfort due to its ergonomic design.

USO RECOMENDADO

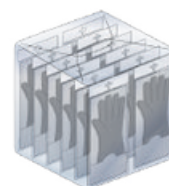
Sector automoción, mecánicos, industria del cartón, ensamblajes y otros similares sin riesgos de corte. Aplicaciones con calor de contacto menor de 100°C.

RECOMMENDED USE

Automotive sector, mechanics, cardboard industry, assemblies and other similar without cut risks. Applications with contact heat less than 100°C.

ESPECIFICACIONES

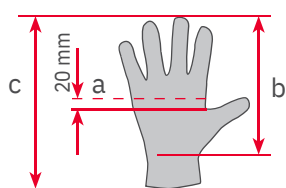
SPECIFICATIONS



12 pares bolsón
12 pairs big polybag

Packaging

COLOR COLOUR	MATERIAL DE SOPORTE SUPPORT MATERIAL	MATERIAL DE RECUBRIMIENTO COATING MATERIAL	PESO / GROSOR DEL SOPORTE SUPPORT WEIGHT / THICKNESS	TALLAS SIZES	CODIGO EAN INDIVIDUAL INDIVIDUAL EAN CODE	EMBALAJE PACKAGING
Naranja/ Negro	Nylon	Nitrilo foam y dots de nitrilo	Galga 15	6 7 8	8430961472004 8430961472028 8430961472042	1 PAR / BOLSA 12 PARES / BOLSÓN 120 PARES / CAJA
Orange/Black	Nylon	Foam Nitrile and nitrile dots	Gauge 15	9 1 0	8430961472066 8430961472080	1 PAIR / POLYBAG 12 PAIRS / BIG POLYBAG


TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO
USER'S SIZES AND MEASUREMENTS TABLE


Talla Size	6	7	8	9	10	11
a Circunferencia de la mano en mm Hand circumference in mm	152	178	203	229	254	279
b Longitud de la mano en mm Hand length in mm	160	171	182	192	204	215
c Longitud total del guante en mm Glove total length in mm	220	230	240	250	260	270

MANTENIMIENTO Y LAVADO
MAINTENANCE & WASHING

Almacenar en su embalaje original en un lugar fresco y seco, alejado de fuentes de calor y radiación (incluyendo la luz solar).

Store in its original packaging in a cool, dry place, away from sources of heat and radiation (including sunlight).

No lavar.

Do not wash.

Después del trabajo es recomendable limpiarlo con un paño húmedo.

After work it is advisable to clean it with a damp cloth.



PICTOGRAMAS DE MERCADO MARKING PICTOGRAMMS

EN 388



Guantes de protección contra riesgos mecánicos
Protective gloves against mechanical risks

A B C D E F

**REQUISITO
REQUIREMENT**

- A** Resistencia a la abrasión
Abrasion resistance
- B** Resistencia al corte por cuchilla
Blade cut resistance
- C** Resistencia al desgarro
Tear resistance
- D** Resistencia a la perforación
Puncture resistance
- E** Resistencia al corte TDM
TDM cut resistance
- F** Resistencia al impacto
Impact resistance

**NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL**

- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo 0 - Máximo 5
Minimum 0 - Maximum 5
- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo A - Máximo F
Minimum A - Maximum F
- Si cumple: P
If meet: P

EN 407



Guantes de protección contra riesgos térmicos (calor y/o fuego)
Protective gloves against thermal risks (heat and/ or fire)

A B C D E F

**REQUISITO
REQUIREMENT**

- A** Comportamiento a la llama
Burning behaviour
- B** Calor de contacto
Contact heat
- C** Calor convectivo
Convective heat
- D** Calor radiante
Radiant heat
- E** Pequeñas salpicaduras de metal fundido
Small splashes of molten metal
- F** Grandes masas de metal fundido
Big masses of molten metal

**NIVEL DE RENDIMIENTO
PERFORMANCE LEVEL**

- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4
- Mínimo 0 - Máximo 4
Minimum 0 - Maximum 4

EN 12477

Guantes de protección para soldadores
Protective gloves for welders

**PROPIEDAD
PROPERTY**

**REQUISITO MÍNIMO
MINIMUM REQUIREMENT**

	NORMA STANDARD	ENTIPO TYPE A	EN	TIPO TYPE B
Abrasion <i>Abrasion</i>	EN 388	2		1
Corte por cuchilla <i>Blade cut</i>	EN 388	1		1
Desgarro <i>Tear</i>	EN 388	2		1
Perforacion <i>Puncture</i>	EN 388	2		1
Comportamiento a la llama <i>Burning behaviour</i>	EN 407	1		1
Calor de contacto <i>Contact heat</i>	EN 407	2		-
Calor convectivo <i>Convective heat</i>	EN 407	3		2
Pequeñas salpicaduras de metal fundido <i>Small splashes of molten metal</i>	EN 420	1		4

EN ISO 374-1
Type *



Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos químicos.
Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms. Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks

EN ISO 374-1
Type A



U V W X Y Z

EN ISO 374-1
Type B



X Y Z

EN ISO 374-1
Type C



Z

PRODUCTOS / PRODUCTS

A Metanol <i>Methanol</i>	G Dietilamina <i>Diethylamine</i>	M Ácido nítrico (65%) <i>Nitric Acid (65%)</i>
B Acetona <i>Acetone</i>	H Tetrahidrofurano <i>Tetrahydrofuran</i>	N Ácido acético (99%) <i>Acetic Acid (99%)</i>
C Acetonitrilo <i>Acetonitrile</i>	I Acetato de etilo <i>Ethyl Acetate</i>	O Hidróxido amónico (25%) <i>Ammonium Hydroxide (25%)</i>
D Diclorometano <i>Dichloromethane</i>	J n-Heptano <i>n-Heptane</i>	P Peróxido de hidrógeno (30%) <i>Hydrogen Peroxide (30%)</i>
E Disulfuro de carbono <i>Carbon Disulphide</i>	K Hidróxido sódico (40%) <i>Sodium hydroxide (40%)</i>	S Ácido fluorhídrico (40%) <i>Hydrofluoric Acid (40%)</i>
F Tolueno <i>Toluene</i>	L Ácido sulfúrico (96%) <i>Sulphuric Acid (96%)</i>	T Formaldehído (37%) <i>Formaldehyde (37%)</i>

EN ISO 374-5



Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos.
Protective gloves against dangerous chemicals and microorganisms. Part 5: Terminology and performance requirements for micro-organisms risks

EN ISO 374-5



Protección contra bacterias y hongos

EN ISO 374-5



Protección contra bacterias, hongos y virus

VIRUS

EN 381-7



CLASE *

Ropas de protección para usuarios de sierras de cadena accionadas a mano. Parte 7: Requisitos para guantes de protectores contra sierras de cadena
Protective clothing for users of hand-held chain-saws. Part 7: Requirements for chainsaw protective gloves



CLASE *

Clase 0	Velocidad de cadena = 16±0,2 m/s <i>Chain speed = 16±0,2 m/s</i>
Clase 1	Velocidad de cadena = 20±0,2 m/s <i>Chain speed = 20±0,2 m/s</i>
Clase 2	Velocidad de cadena = 24±0,2 m/s <i>Chain speed = 24±0,2 m/s</i>

EN 511



A B C

Guantes de protección contra el frío
Protective gloves against cold

**REQUISITO NIVEL DE RENDIMIENTO
REQUIREMENT PERFORMANCE LEVEL**

A Frío convectivo <i>Convective cold</i>	Mínimo 0 - Máximo 4 <i>Minimum 0 - Maximum 4</i>
B Frío de contacto <i>Contact cold</i>	Mínimo 0 - Máximo 4 <i>Minimum 0 - Maximum 4</i>
C Permeabilidad al agua <i>Water permeability</i>	0 ó 1 <i>0 or 1</i>

Nota: Un nivel marcado como "X" significa que no ha sido testado / no se requiere protección
Note: A level marked as a "X" means not tested / protection not required

Dexteridad

Este PPE cumple con los Requisitos Esenciales de Salud y Seguridad del Reglamento (UE) 2016/425 en base a la aplicación de los apartados que correspondan de las normas EN ISO 21420, EN 388, EN 407. Los valores indicados se basan en ensayos de laboratorio. El producto tendrá larga vida de servicio cuando se use siguiendo la información suministrada y su duración dependerá del tratamiento y aplicación del producto. La protección no será la adecuada o total si el producto está dañado, se usa de manera incorrecta o en aplicaciones no recomendadas. 3L INTERNACIONAL, S.A. declina toda responsabilidad por el uso indebido de este producto. En caso de duda consultar con nuestro servicio técnico.

This PPE is in conformity with the Health and Safety Requirements of the Regulation (EU) 2016/425 by meeting the correspondent sections of the standards EN ISO 21420, EN 388, EN 407. The values indicated are based in laboratory tests. The product will have a long life when used following the information provided and its duration will depend on the treatment and application of the product. The protection will not be adequate or total if the product is damaged, used incorrectly or in non-recommended applications. 3L INTERNACIONAL, S.A. declines any responsibility for the misuse of this product. In case of hesitation please contact our Technical Department.