



MICROCUT

ref.: WX-667



MECÁNICOS



EN 388:2016



3X31D

DESCRIPCIÓN

Soporte anticorte sin costuras fabricado en poliéster, elastano y fibra de vidrio. Guante tipo ligero muy versátil, con excelente adaptación del soporte a la mano y recubrimiento de nitrilo esponjoso (tipo foam) antideslizante y dots de nitrilo en palma y uñeros. Esta unión en su configuración permite realizar trabajos varios con la máxima destreza y agarre. Buena resistencia a la abrasión y desgarro. Extra flexible. Alta destreza y confort debido a su diseño ergonómico.

DESCRIPTION

Seamless anticut support made of polyester, elastane and fibreglass. Very versatile lightweight type glove, with excellent adaptation of the support to the hand and nitrile foam coating reinforced with nitrile dots on palm and fingernails. This union in its configuration allows to perform works with maximum dexterity and grip. Good abrasion and tear resistance. Extra flexible. High dexterity and comfort thanks to its ergonomic design.

USO RECOMENDADO

Trabajos con riesgo alto de corte. Control de calidad, industria automóvil, mantenimiento, ensamblados eléctricos, cartónajes...

RECOMMENDED USE

Works with high cutting risks. Automotive sector, mechanics, cardboard industry, assemblies, quality control, maintenance...

ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS



1 par bolsa
1 pair polybag



12 pares bolsón
12 pairs big polybag



120 pares caja
120 pairs box

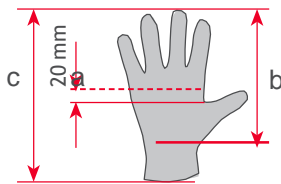
Packaging

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
Amarillo / Negro Yellow/Black	Poliéster, fibra de vidrio y elastano Polyester, fibreglass & elastane	Nitrilo foam y dots de nitrilo Foam nitrile and nitrile dots	Galga 15 Gauge 15	6	8430951081179	1 PAR / BOLSA
				7	8430951081193	12 PARES / BOLSÓN
				8	8430951081216	120 PARES / CAJA
				9	8430951081230	1 PAIR / POLYBAG
				10	8430951081254	12 PAIRS / BIG POLYBAG 120 PAIRS / BOX



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).

- No lavar.
- No planchar.
- No emplear blanqueantes.
- No lavar en seco.
- No secar en secadora.

Storage in its original package in a dry, cool environment away from heat & radiation sources (including sunlight).

- Do not wash.
- Do not iron.
- Do not bleach.
- Do not dry wash.
- Do not tumble dry.



PICTOGRAMAS DE MARCADO MARKING PICTOGRAMMS

EN 388 Guantes de protección contra riesgos mecánicos Protective gloves against mechanical risks



AB DEF
C

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 A - Máximo F
Minimum A - Maximum F
- Sí 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)



ABCDEF

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 EN TIPO A TIPO B EN STANDARD TYPE A TYPE B

Abrasión Abrasion	EN 388	2	1
Corte por cuchilla Blade cut	EN 388	1	1
Desgarro Tear	EN 388	2	1
Perforación Puncture	EN 388	2	1
Comportamiento a la llama Burning behaviour	EN 407	3	1
Calor de contacto Contact heat	EN 407	1	1
Calor convectivo Convective heat	EN 407	2	-
Pequeñas salpicaduras de metal fundido Small splashes of molten metal	EN 407	3	2
Dexteridad Dexterity	EN 420	1	4

EN ISO 374-1 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 micro-organisms. Part 1: Terminology and performance requirements for chemical risks



EN ISO 374-1
Type A



UVWXYZ

EN ISO 374-1
Type B



XYZ

EN ISO 374-1
Type C



Z

PRODUCTOS / PRODUCTS

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

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 micro-organisms. 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 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 *

- | | |
|---------------------|--------------------------------------------------------------|
| EN 381-7
Class 0 | Velocidad de cadena = 16±0,2 m/s
Chain speed = 16±0,2 m/s |
| EN 381-7
Class 1 | Velocidad de cadena = 20±0,2 m/s
Chain speed = 20±0,2 m/s |
| EN 381-7
Class 2 | Velocidad de cadena = 24±0,2 m/s
Chain speed = 24±0,2 m/s |

EN 511 Guantes de protección contra el frío Protective gloves against cold



ABC

REQUISITO REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

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

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

Este EPI 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 y EN 388. 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. 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.

Empresa Certificada:



N.R.S. 39-04347/S

hi-tech
specialized working gloves
safety, design & comfort