



ECOFLEX GR

ref.: SH-349R

MECÁNICOS



EN 388:2016



3 1 2 1 X

DESCRIPCIÓN

Guante de peso ligero sin costuras con soporte de poliéster.
Flexible recubrimiento de nitrilo en palma y uñeros.
Totalmente descubierto en el dorso para una máxima ventilación.
Excelente dexteridad, sensibilidad y agarre en seco y húmedo.
Diseño especial para que tenga el máximo ajuste a la mano.
Buena resistencia a la abrasión.

DESCRIPTION

*Lightweight seamless glove, with polyester support.
Flexible nitrile coating on palm and fingernails.
Totally uncovered back for maximum breathability.
Excellent dexterity, sensitivity and grip in both wet and dry environments.
Special design for maximum hand grip.
Good abrasion resistance.*

USO RECOMENDADO

Trabajos sin riesgo de corte en instrumentación, mecanizado, mantenimiento, industria electrodoméstica.

RECOMMENDED USE

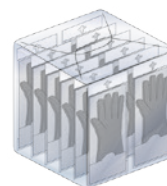
Works without risk of cut in instrumentation, machining, maintenance, household appliance industry.

ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS



1 par bolsa
1 pair polybag



12 pares bolsón
12 pairs big polybag



144 pares caja
144 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 |
|---------------------------|---|---|---|-----------------|--|---|
| Blanco/Gris White/Grey | Poliéster Polyester | Nitrilo Nitrile | Galga 13 Gauge 13 | 6 | 8430961330007 | 1 PAR / BOLSA 12 PARES / BOLSÓN 144 PARES / CAJA 1 PAIR / POLYBAG 12 PAIRS / BIG POLYBAG 144 PAIRS / BOX |
| | | | | 7 | 8430961330021 | |
| | | | | 8 | 8430961330045 | |
| | | | | 9 | 8430961330069 | |
| | | | | 10 | 8430961330083 | |

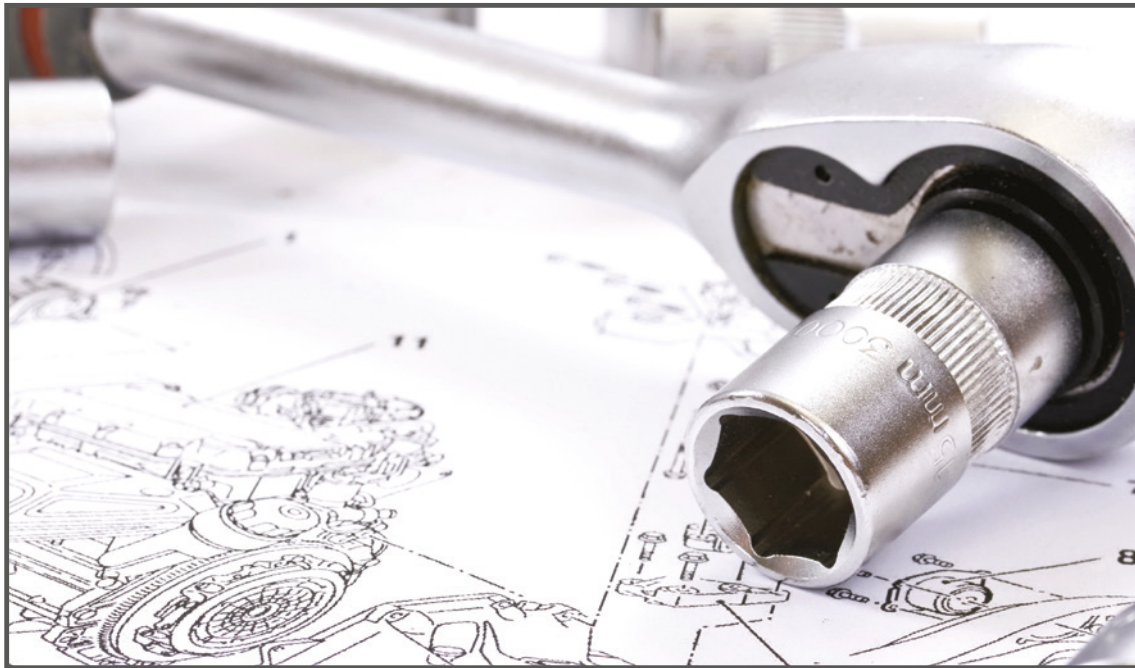
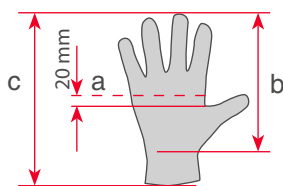


TABLA DE TALLAS Y MEDIDAS DEL USUARIO

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



ABCDEF

REQUISITO REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

| | | |
|----------|---|--|
| A | Resistencia a la abrasión Abrasion resistance | Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4 |
| B | Resistencia al corte por cuchilla Blade cut resistance | Mínimo 0 - Máximo 5 Minimum 0 - Maximum 5 |
| C | Resistencia al desgarro Tear resistance | Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4 |
| D | Resistencia a la perforación Puncture resistance | Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4 |
| E | Resistencia al corte TDM TDM cut resistance | Mínimo A - Máximo F Minimum A - Maximum F |
| F | Resistencia al impacto Impact resistance | 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)



ABCDEF

REQUISITO REQUIREMENT

NIVEL DE RENDIMIENTO PERFORMANCE LEVEL

| | | |
|----------|--|--|
| A | Comportamiento a la llama Burning behaviour | Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4 |
| B | Calor de contacto Contact heat | Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4 |
| C | Calor convectivo Convective heat | Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4 |
| D | Calor radiante Radiant heat | Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4 |
| E | Pequeñas salpicaduras de metal fundido Small splashes of molten metal | Mínimo 0 - Máximo 4 Minimum 0 - Maximum 4 |
| F | Grandes masas de metal fundido Big masses of molten metal | 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

| | EN STANDARD | TIPO A TYPE A | | TIPO B 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 Tetrahidrofurano Tetrahydrofuran | N Ácido acético (99%) Acetic Acid (99%) |
| C Acetonitrilo 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 Disulphire | 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 | Clase 0 Class 0 | Velocidad de cadena = 16±0,2 m/s Chain speed = 16±0,2 m/s |
| | Clase 1 Class 1 | Velocidad de cadena = 20±0,2 m/s Chain speed = 20±0,2 m/s |
| | Clase 2 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 not tested / protection 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 420 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 420 & 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

3L hi-tech
specialized working gloves
safety, design & comfort

3L INTERNACIONAL, S.A.
Avda. Santa Cruz 36
39100 - Santa Cruz de Bezana
Cantabria - España (SPAIN)
Tel.: +34 942 58 23 23 / Fax.: +34 942 58 23 24
3l@3linternacional.com www.3linternacional.com

21004/2 FT
8/07/20