



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

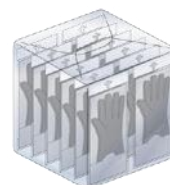
Works without risk of cut in instrumentation, machining, maintenance, household appliance industry.

ESPECIFICACIONES

SPECIFICATIONS



1 par bolsa
1 pair polybag



12 pares bolsón
12 pairs big polybag



144 pares caja
144 pairs box

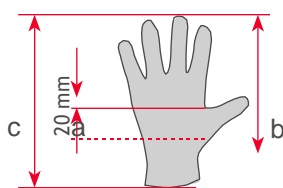
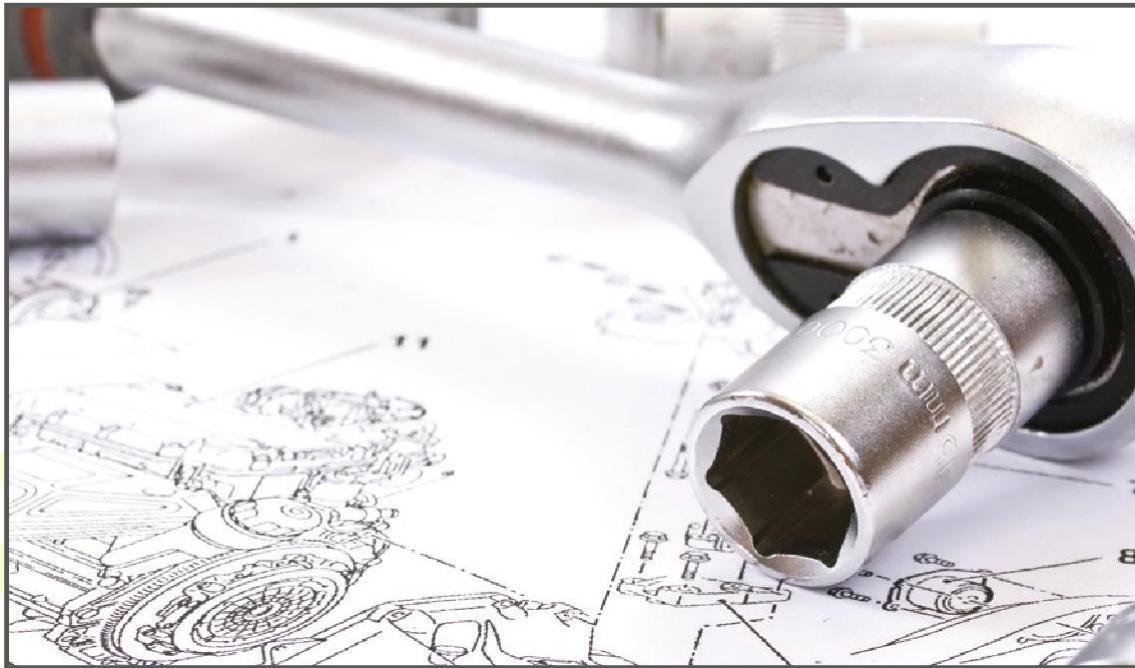
Packaging

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 <i>White/Grey</i>	Poliéster <i>Polyester</i>	Nitrilo <i>Nitrile</i>	Galga 13 <i>Gauge 13</i>	6	8430961330007	1 PAR / BOLSA 12 PARES / BOLSÓN 144 PARES / CAJA
				7	8430961330021	
				8	8430961330045	1 PAIR / POLYBAG
				9	8430961330069	12 PAIRS / BIG POLYBAG
				10	8430961330083	144 PAIRS / BOX



SUFEROSA
 SUMINISTROS INDUSTRIALES



	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

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.*



SUFEROSA
SUMINISTROS INDUSTRIALES

PICTOGRAMAS DE MARCADO MARKING PICTOGRAMMS



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 desgarrar 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



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		
	NORMA EN 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



UVWXYZ

XYZ

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 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 Disulphide	K Hidróxido sodico (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



Protección contra bacterias y hongos

Protección contra bacterias, hongos y virus

VIRUS



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
Class 0 Chain speed = 16±0,2 m/s

Clase 1 Velocidad de cadena = 20±0,2 m/s
Class 1 Chain speed = 20±0,2 m/s

Clase 2 Velocidad de cadena = 24±0,2 m/s
Class 2 Chain speed = 24±0,2 m/s

CLASE *



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's not 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 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.

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.

Empresa Certificada:



N.R.S. 39-04347/S