

## EUROTECHNIQUE®

### Guante resistente al corte



Talla	Referencia
Talla 7	1CRCBo7
Talla 8	1CRCBo8
Talla 9	1CRCBo9
Talla 10	1CRCB10
Talla 11	1CRCB11

## Descripción General / Materias

Construcción	Tejido
Soporte	Polietileno alta densidad
Recubrimiento	Nitrilo negro
Acabado	Palma recubierta
Manguito	Elástico

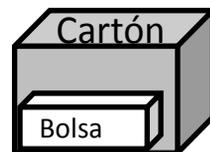
## Embalaje



10



10



Embalaje individual

Embalaje individual, 10 pares por bolsa y 10 bolsas por cartón, 100 pares en 1 cartón

## Norma

Este artículo es conforme al modelo del equipo de protección individual que fue objeto del

Certificado CE de tipo N° 0075/1599/162/09/14/1005 Ext 02/01/15

Otorgado por CTC (organismo notificado n° 0075)

EN 420:2003 + A1:2009

EN 388:2003



4542

- Resistencia a la **Abrasión** = 4/4
- Resistencia al **Corte** = 5/5
- Resistencia a la **Rasgadura** = 4/4
- Resistencia a la **Perforación** = 2/4



## Normas, controles y pruebas

Cat.	Nivel de riesgo	Procedimiento de certificación	Controlar la producción
<b>I</b>	Riesgos mínimos	Auto-certificación del fabricante	Bajo la responsabilidad del fabricante
<b>II</b>	Riesgos intermediarios	Certificado CE otorgado por un organismo notificado	Bajo la responsabilidad del fabricante
<b>III</b>	Riesgos irreversibles	Certificado CE otorgado por un organismo notificado	Supervisión de la fabricación por un organismo notificado

### I Guantes de protección contra los riesgos mínimos



**EN 420:2003**  
**+A1: 2009**

Exigencias generales para los guantes de protección

- pH (superior a 3,5 – inferior a 9,5)
- Inocuidad (ni la construcción del guante, ni las materias utilizadas, ni ninguna degradación después de un uso normal del guante no debe en ningún caso afectar la salud o la higiene del usuario)
- Talla
- Destreza
- Específico a los guantes en cuero : concentración en Croma VI
- Específico a los guantes en caucho natural : tasa de proteínas

Talla	Talla de la mano (mm)		Guante (mm)
	Guante & Mano	Circunferencia	Longitud mínima
6		152	220
7		178	230
8		203	240
9		229	250
10		254	260
11		279	270

### II Guantes de protección contra los riesgos intermediarios



**ABCD**  
EN 388:2003

Guante de protección contra los riesgos mecánicos

**A** Resistencia a la abrasión (0-4)  
**B** Resistencia al corte (0-5)  
**C** Resistencia a la rasgadura (0-4)  
**D** Resistencia a la perforación (0-4)

Los niveles están garantizados sobre la palma de la mano



**ABCDE F**  
EN 407:2004

Guante de protección contra los riesgos térmicos

**A** Comportamiento al fuego (0-4)  
**B** Resistencia al calor de contacto (0-4)  
**C** Resistencia al calor convectivo (0-4)  
**D** Resistencia al calor radiante (0-4)  
**E** Resistencia a pequeñas proyecciones de metal en fusión (0-4)  
**F** Resistencia a amplias proyec. de metal en fusión (0-4)



**ABC**  
EN 511:2006

Guante de protección contra el frío

**A** Resistencia al frío convectivo (0-4)  
**B** Resistencia al frío de contacto (0-4)  
**C** Permeabilidad al agua (0 or 1)

### III Guantes de protección contra los riesgos irreversibles

#### EN 374 : 2003 – Protección contra los productos químicos y los micro-organismos

Son guantes conformes a la norma EN420:2003 y que obtuvieron un nivel de desempeño para las aplicaciones particulares como una resistencia al calor de contacto superior a 100°C (EN407:2004) y/o los riesgos químicos (EN374-3:2003).



**EN 374 : 2003**  
Un guante de protección contra los riesgos químicos debe ser estanco durante la prueba de permeabilidad al aire y al agua (EN374-2) y debe obtener al mínimo un nivel de desempeño igual a 2 para tres de los compuestos químicos mencionados en la lista siguiente (EN374-3) :

A = Metanol	G = Dietilamida
B = Acetona	Y = Tetrahidrofuran
C = Acetonitrilo	I = Etanoato de Etilo
D = Diclorometano	J = n-heptano
E = Carbono disulfuro	K = Hidróxido de Sodio 40%
F = Tolueno	L = Ácido sulfúrico 96%

**EN 374 - 3: 2003**  
Nivel de desempeño a la permeación

El nivel de desempeño a la permeación es el tiempo necesario a un líquido para difundirse a través de una materia a escala molecular:

Nivel de desempeño	Tiempo de permeación
1	> 10 min.
2	> 30 min.
3	> 60 min.
4	> 120 min.
5	> 240 min.
6	> 480 min.

**EN 374 - 2: 2003**  
Un guante debe ser conforme a la prueba de penetración según los niveles de cualidad aceptable:

- Nivel 3 - AQL de 0.65
- Nivel2 - AQL de 1.5
- Nivel1 - AQL de 4.0



El pictograma “escasa protección contra los productos químicos” y “guante impermeable al agua” se utiliza para los guantes que no alcanzan el nivel 2 de desempeño para 3 productos químicos pero contestan a las exigencias de las pruebas de penetración (EN374-2).