

EUROTECHNIQUE®

Guante resistente al corte



Talla	Referencia
Talla 7	1CRBB07
Talla 8	1CRBB08
Talla 9	1CRBB09
Talla 10	1CRBB10

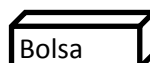
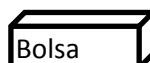
Descripción General / Materias

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

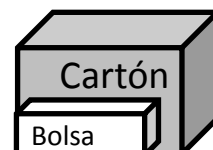
Embalaje



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° 0075/1599/162/08/14/0858 Ext 02/02/15

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
I	Riesgos mínimos	Auto-certificación del fabricante	Bajo la responsabilidad del fabricante
II	Riesgos intermediarios	Certificado CE otorgado por un organismo notificado	Bajo la responsabilidad del fabricante
III	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 Cromo VI
- Específico a los guantes en caucho natural : tasa de proteínas

Talla	Talla de la mano (mm)		Guante (mm)
Guante & Mano	Circunferencia	Longitud	Longitud mínima
6	152	160	220
7	178	171	230
8	203	182	240
9	229	192	250
10	254	204	260
11	279	215	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).



A D F

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
- Nivel 2 - AQL de 1.5
- Nivel 1 - 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).