



## Guante Invierno



Talla	Referencia
Talla 8	6608
Talla 9	6609
Talla 10	6610
Talla 11	6611



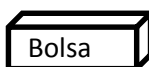
## Descripción General / Materias

Construcción	Tejido
Soporte	Poliéster
Forro	Forro en tejido de rizo acrílico polar
Recubrimiento	Micro espuma de latex
Acabado	¾ Recubierto
Manguito	Elástico

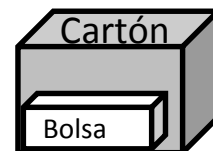
## Embalaje



× 10 =



× 10 =



**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° 7317 Issue 2

Otorgado por SATRA (organismo notificado n° 0321)

EN 420:2003 + A1:2009

EN 388:2003



3243

- Abrasión = 3/4
- Corte = 2/5
- Rasgadura = 4/4
- Perforación = 3/4

EN 511: 2006



13X

- Frío convectivo = 1/4
- Frío de contacto = 3/4
- Penetración de agua = X/1



## 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 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).

#### 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 = Tetrahidrofurano       |
| 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%    |



A D F

#### 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 calidad 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).