

# Alto 299

## DESCRIPCIÓN GENERAL Y PROPIEDADES

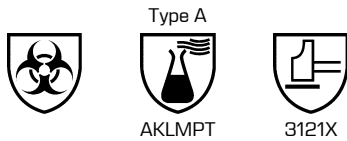
- **Material** Látex natural
- **Longitud (cm)** 31
- **Grosor (mm)** 0.90
- **Muñeca** Puño recto
- **Color** Naranja
- **Acabado interior** Flocado
- **Acabado exterior** Textura grabada
- **Talla / EAN** 7 8 9 10
- **Embalaje** 1 par/bolsa - 5 pares/caja - 50 pares/cartón



## RESULTADOS DE RENDIMIENTO

Categoría de certificación 3

CE 0334



Destreza EN 420 : 5/5

Type A  
AKLMPT

3121X

### Símbolos

#### EN 388 PELIGROS MECÁNICOS



NIVEL DE RENDIMIENTO  
0-4 0-5 0-4 0-4 A-F (P)  
Resistencia a la abrasión  
Resistencia a los cortes  
Resistencia al desgarro  
Resistencia a la perforación  
Resistencia al corte conforme a ISO 13997  
Protección contra impactos

#### EN 407 PELIGROS TÉRMICOS calor y fuego



NIVEL DE RENDIMIENTO  
0-4 0-4 0-4 0-4 0-4 0-4  
Comportamiento al fuego  
Resistencia al calor de contacto  
Resistencia al calor convectivo  
Resistencia al calor radiante  
Resistencia a las pequeñas proyecciones de metal en fusión  
Resistencia a las grandes proyecciones de metal en fusión

#### PROTECCIÓN QUÍMICA ESPECÍFICA

##### EN ISO 374-1



U V W X Y Z

- A** Metanol
- B** Acetona
- C** Acetonitrilo
- D** Diclorometano
- E** Carbono disulfuro
- F** Tolueno
- G** Dietilamina
- H** Tetrahidrofurano
- I** Acetato de etilo

##### EN ISO 374-1



X Y Z

- J** n-heptano
- K** Sosa caústica al 40%
- L** Ácido sulfúrico al 96%
- M** Ácido nítrico 65 %
- N** Ácido acético 99 %
- O** Amoniaco 25 %
- P** Peróxido de hidrógeno 30 %
- S** Ácido fluorhídrico 40 %
- T** Formaldehído 37 %

##### EN ISO 374-1



X Y Z

##### EN 421



CONTAMINACIÓN  
RADIATIVA

#### MICROORGANISMOS

##### EN ISO 374-5



Protección contra bacterias  
y hongos

##### EN ISO 374-5



Protección contra bacterias,  
hongos y virus

VIRUS



RIESGOS DEL FRÍO

##### NIVELES DE PRESTACIÓN

0-4 0-4 0 o 1  
Permeabilidad en el agua  
Resistencia al frío de contacto  
Niveles de prestación

Si necesita información adicional: [www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com)

**MAPA**<sup>®</sup>  
**PROFESSIONAL**

## VENTAJAS ESPECÍFICAS

- Duración de vida optimizada y buena protección contra golpes y choques gracias al espesor del material
- Nombre previo: Industrial 299

## PRINCIPALES USOS

### Otras industrias

- Mantenimiento en entornos húmedos

### Industria mecánica

- Mantenimiento en entornos húmedos (agua, aceite, grasas, hidrocarburos)

### Construcción (Climatización/fontanería)

- (en)\* Emptying and cleaning septic tanks

## INSTRUCCIONES DE USO Y ALMACENAMIENTO

### Instrucciones de uso

- Se recomienda comprobar que los guantes son apropiados para el uso deseado, porque las condiciones de uso en el lugar de trabajo pueden variar de las pruebas de tipo "CE"-
- No se recomienda a personas alérgicas a látex natural, tiazoles y ditiocarbamatos utilizar estos guantes.
- Ponga los guantes en manos secas y limpias.
- No exceda el tiempo de permeación cuando utilice los guantes en contacto con un producto químico. Diríjase al sitio web [www.mapa-pro.com](http://www.mapa-pro.com) o contacte con el Servicio Técnico - MAPA PROFESSIONNEL (stc.mapaspontex@mapaspontex.fr) para conocer este tiempo de permeación. Utilice alternativamente 2 pares de guantes para contactos prolongados con solventes.
- Gire el extremo del puño hacia abajo para prevenir que alguna sustancia química peligrosa chorree hacia el brazo.
- Inspeccione los guantes para ver si tienen grietas o pegas antes de volver a utilizarlos.

### Condiciones de almacenamiento

- Guardar los guantes en su envase original protegidos de la luz directa del sol, lejos de fuentes de calor o equipos eléctricos.

### Condiciones de lavado

- Antes de quitarse los guantes, límpielos según convenga:
- en uso con un disolvente (acetona, etc...): frotar con un paño seco
- en uso con ácidos o bases: aclarar a conciencia los guantes con agua corriente y frotar con un paño seco
- Cuidado: el uso incorrecto de los guantes o mandarlos a otro proceso de limpieza o tintorería no recomendado específicamente puede alterar sus niveles de rendimiento.

### Condiciones de secado

- Asegúrese de que la parte interior de los guantes esté seca antes de volver a ponérselos.

## LEGISLACIÓN

Este producto no está clasificado como peligroso de acuerdo con el reglamento (CE) n.º 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo. Este producto contiene menos del 0,1 % de sustancias extremadamente preocupantes (SVHC) y no contiene sustancias incluidas en el Anexo XVII del reglamento n.º 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo (REACH).

- **Certificado de examen de tipo de la CE** : 0075/014/126/09/18/2001
- **Emitido por el ente aprobado n.º** : 0075 - C.T.C. – 4 rue Hermann Frenkel - F- 69367 LYON Cedex 07
- **Certificado de aseguramiento de la calidad** : 0334 Asqual 14 rue des Reculettes -F-75013 PARIS