



# ANDYMAR S.A.

Artículos de Salud Ocupacional y Seguridad Laboral

OTROS / VARIOS / LÁTEX

## GUANTES JUBA 218 RESISTER

**Poliéster sin costuras con látex vulcanizado en la palma.**

**Ref. 218 RESISTER**



### Características del Producto

- Soporte sin costuras le confiere una buena ergonomía.
- Puño elástico de ajuste.
- Protección extra entre nudillos.
- Refuerzo desde la punta del índice al pulgar lo que le confiere una mayor vida útil.
- El látex vulcanizado proporciona una excelente resistencia en los trabajos más exigentes
- Materiales: Látex
- Grueso: Galga 7
- Embalaje: 10pares/paquete o 120pares/caja

Normativa La norma EN388:2003 pasa a denominarse EN388:2016, año de su revisión. El motivo de la modificación viene dado por las discrepancias de los resultados entre laboratorios en el ensayo de corte por cuchilla, COUP TEST. Los materiales con niveles altos de corte producen en las cuchillas circulares un efecto de embotamiento que desvirtúa el resultado.

La nueva normativa fue publicada en noviembre de 2016 y la anterior es del año 2003. Durante estos 13 años, ha habido una gran innovación en los materiales para la fabricación de los guantes de corte, han obligado a introducir cambios en los ensayos para poder medir con mayor rigor los niveles de protección.

A - Resistencia a la Abrasión (X, 0, 1, 2, 3, 4)

B - Resistencia al Corte por cuchilla (X, 0, 1, 2, 3, 4, 5)

C - Resistencia al Desgarro (X, 0, 1, 2, 3, 4)

D - Resistencia a la Perforación (X, 0, 1, 2, 3, 4)

E - Corte por objetos afilados ISO 13997 (A, B, C, D, E, F)

F - Test impacto cumple/no cumple (Es opcional. Si cumple pone P)

+A1:2018 - Cambia el tejido de algodón empleado A B C D E F en el ensayo de corte (segundo dígito).

**Inocuidad**

Además de los anteriores requisitos, se introducen una serie de recomendaciones acerca de las sustancias de los guantes:

-Todo componente metálico que pueda entrar en contacto prolongado con la piel (por ejemplo, tachuelas, accesorios) deberá tener una liberación de níquel de menos de 0,5 &#956;g / cm<sup>2</sup> por semana.

- Los colorantes azoicos que liberan aminas cancerigenas no deben ser detectables.
- La Dimetilformamida (DMFa) en guantes que contengan PU no debe exceder de 1000 mg/kg.
- Los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), no excederán 1 mg / kg, para los materiales de caucho o plástico destinados a entrar en contacto directo con la piel.

Los niveles de prestación para los guantes que puedan ser lavados, serán los más bajos obtenidos después del proceso de limpieza.

En los guantes multicapa, se deberá asegurar la integridad de las capas en la zona de los dedos.

Los guantes deben permitir la transmisión del vapor de agua, siempre que sea posible.

Guantes de cuero - Transmisión del vapor de agua > 5 mg/(cm<sup>2</sup>·h).

Guantes textiles - Resistencia al vapor de agua > 30 m<sup>2</sup>·Pa/W.

Los requisitos de las propiedades electrostáticas deberán comprobarse conforme a la establecido en la norma específica para guantes antiestáticos EN16350. Para guantes de protección con disipación electroestática, cada medida individual debe cumplir el requisito: Resistencia Vertical RV < 1,0 X 10<sup>8</sup>; (ohmios) y va acompañada

de un nuevo logotipo que se indicará en los guantes. Deberá indicarse la fecha de fabricación, o cualquier otro medio que asegure la trazabilidad de la serie de fabricación. Cuando deba introducirse una fecha de

obsolescencia, deberá hacerse agregando el pictograma de reloj de arena tanto en el guante como en el embalaje.

## **COLOR**

Naranja

## **TALLA**

8/M-25cm. 9/L-26cm. 10/XL-27cm.



# ANDYMAR S.A.

Artículos de Salud Ocupacional y Seguridad Laboral

OTROS / VARIOS / LÁTEX

## Usos



Industria pesada



Obra pública / Construcción

## Riesgos



Desgaste



Corte / Perforación

## Beneficios

Resistencia a la Abrasión

Resistencia al Desgarro

Resistencia a la Perforación



# ANDYMAR S.A.

Artículos de Salud Ocupacional y Seguridad Laboral

## Certificaciones

### CE REGLAMENTACIÓN (UE) 2016/425

#### EN388:2016

Guantes contra los riesgos Mecánicos (Niveles obtenidos en la palma) 2 Resistencia a la abrasión (de 1 a 4) X Resistencia al corte (de 1 a 5) 4 Resistencia al desgarro (de 1 a 4) X Resistencia a la perforación (de 1 a 4) C Resistencia a los cor

Guantes contra los riesgos Mecánicos (Niveles obtenidos en la palma) 2 Resistencia a la abrasión (de 1 a 4) X Resistencia al corte (de 1 a 5) 4 Resistencia al desgarro (de 1 a 4) X Resistencia a la perforación (de 1 a 4) C Resistencia a los cortes por objetos cortantes (TDM EN ISO 13997) (de A a F).

### CE CONFORMIDADES ESPECÍFICAS DE CALIFICACIÓN

#### Eniso 13997 : 1999

Niveles de prestaciones

Resistencia al corte (newtons)