

CHARLA DE 5 MINUTOS # 67

E.P.P. GUANTES



INTRODUCCIÓN

En esta charla te daremos a conocer algunos tipos de guante adecuados para los trabajos industriales en la cual es importante su uso para evitar rasguños y posibles cortes.

Lo difícil es elegir unos guantes de protección adecuados para la labor que se vaya a realizar. Ya que según el uso que se le vaya a dar tendrá que optar por un tipo de guantes u otro. Los hay de muchos materiales y características diferentes.

TIPOS DE GUANTES

1. Guantes de seguridad para el frío:

Se utilizan cuando es necesario manipular objetos o productos realmente fríos, o cuando las condiciones ambientales son de muy baja temperatura. Dónde se especifica que los guantes protegen contra el frío conductivo y convectivo hasta los -50 °C.

Se establecen tres criterios de clasificación:

1.1 Resistencia al frío de convección, que va desde el nivel 0 al 4.

1.2 Resistencia al frío por conducción, que va desde el nivel 0 al 4.

1.3 Impermeabilidad al agua, que tiene 2 niveles: 0 o 1.

2. Guantes soldadura:

Los guantes de soldadura deben proteger las manos de los soldadores y de los posibles riesgos derivados de la actividad. Los hay de dos tipos:

Tipo A, menor dexteridad (ofrecen mayor protección).

Tipo B, mayor dexteridad (ofrecen menor protección).

Son guantes de trabajo muy específicos y que deben cumplir una serie de normas.

3. Guantes dieléctricos:

Los guantes dieléctricos están diseñados para proteger al trabajador de posibles descargas eléctricas y se fabrican de látex o goma. Los hay de diferentes niveles de protección que varían según la tensión máxima soportada.

Clase 00 -> hasta los 500 voltios

Clase 0 -> hasta los 1000 voltios

Clase 1 -> hasta los 7500 voltios

Clase 2 -> hasta los 17000 voltios

Clase 3 -> hasta los 26500 voltios

Clase 4 -> hasta los 36000 voltios

Además, estos guantes están fabricados de colores que permitan detectar cualquier deterioro de la superficie.

4. Guantes riesgos químicos:

La primera fuente de información sobre el peligro de un producto debe estar en el etiquetado. A continuación le mostramos la siguiente lista de etiquetas y su significado.

R21 – Nocivo en contacto con la piel.

R24 – Tóxico en contacto con la piel.

R27 – Muy tóxico en contacto con la piel.

R34 – Provoca quemaduras.

R35 – Provoca quemaduras graves.

R38 – Irrita la piel.

R43 – Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R66 – La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

5. Guantes anticorte:

Puede parecer que solo hay un tipo de guantes anticorte, pero en realidad al igual que en otros casos los hay de diferente nivel de protección. No es lo mismo usar unos guantes anticorte en una charcutería, que para trabajos con sierras mecánicas.

CIERRE:

Como ha podido observar hay una gran variedad de guantes de protección dentro de cada categoría. Por lo que si va comprar unos guantes de protección debe facilitar toda la información posible para que le puedan recomendar los guantes adecuados. ¡ LA SEGURIDAD EMPIEZA CONTIGO ¡

#CONSeguridad

ELABORADO POR EL INC. CÉSAR ARENAS