

Guante con capa arenosa de nitrilo y de galga 18

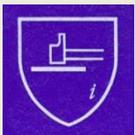
Los guantes TEK GREEN ,están tejidos con agujas de galga 18,
Esto ofrece una excelente sensibilidad y mejor destreza (movimiento de los dedos)



TEK GREEN

100% DMF Sin DMF

EN 388 : 2016



4X32 B

Recomendado donde se necesita muy bueno movimiento de
dedos y donde una buena sensibilidad táctil es necesario.

Un excelente agarre en superficies aceitosas o grasosas



GUANTE NO TIENE DMF

Los guantes de poliuretano al agua de KLASS se fabrican sin el uso de disolventes potencialmente peligrosos, como la dimetilformamida. En su lugar se emplea agua como agente de transporte para introducir el poliuretano en la estructura del guante.

¿Qué es la DMF?

La dimetilformamida (DMF) es un disolvente utilizado en la industria química en muchas aplicaciones, así como en la fabricación de guantes de poliuretano y productos relacionados.

¿Qué impactos tiene la DMF en la salud?

Los impactos de la DMF en humanos no son del todo conocidos, aunque los estudios toxicológicos con animales de laboratorio, han ayudado a los científicos y a organismos reguladores a establecer unos niveles máximos admisibles. Diferentes estudios científicos muestran que la DMF es un irritante cutáneo relativamente flojo que presenta una baja toxicidad dérmica, pero una exposición aguda y crónica a la DMF puede provocar problemas hepáticos y tener otros efectos negativos para la salud.

¿Qué ventajas tienen los guantes al agua?

- Tanto en Europa como en Norteamérica se han establecido unos niveles máximos recomendados de DMF. Y cuando los trabajadores usan guantes KLASS I de nitrilo o poliuretano sin DMF, su riesgo a la exposición a la DMF se reduce a cero.
- La técnica de fabricación de KLASS mezcla el nitrilo o el poliuretano de manera más homogénea que nunca. Esto hace que los guantes sean resistentes, evitando roturas. También garantiza que el nitrilo o poliuretano no penetre en el interior del guante, siendo más suaves para la piel y evitando riesgos de irritación cutánea al no tener contacto con el poliuretano.
- Los clientes están cada vez más concienciados con los aspectos medioambientales de sus proveedores. En KLASS también nos hemos comprometido con la sostenibilidad. Y esto incluye nuestros procesos de fabricación: la producción del guante de poliuretano al agua es más respetuosa con el medio ambiente que la producción a base de DMF.



LOS GUANTES TEK GREEN no usan DMF en la fabricación,,

El TEK GREEN esta reforzado entre el pulgar y el índice

Estos guantes son apropiados en zonas de fabricación, donde pudiera haber cortes en la mano o por encima de la muñeca, y donde trabajadores estén trabajando con productos aceitosos o grasosos



El guante es muy versátil y se puede utilizar en una multitud de situaciones de manipulación,

Desde la automoción y la ingeniería hasta la elaboración de alimentos y aplicaciones de belleza y peluquería.

En general, los guantes fabricados con una capa de espuma de nitrilo, ofrecen una excelente destreza y son suaves y flexibles al uso. Se ajustan a la forma de la mano muy rápidamente, y su ajuste estrecho, lo hacen ideales para trabajos que requieren precisión.

TEK GREEN ofrece protección a las manos de disolventes, aceites, grasas e hidrocarburos, como gasolina. Los guantes de nitrilo son resistentes a los pinchazos y cortes. Los guantes de nitrilo no contienen proteínas por lo que es una gran opción para las personas con ciertas alergias al látex.

Tallas: S (7) - M (8) - L (9) - XL (10) – XXL (11)

Instrucciones de lavado



Mantenimiento y limpieza

Los guantes pueden lavarse, a 40° C con detergente neutro



- Ciclos de lavado aceptable: 3, No utilizar lejía.
- No se permite el planchado., No se permite el secado en secadora.
- Reciclado: según regulación local.

Lo más importante es el proceso de secado. Los guantes deben ser secados a 21C grados centígrados, o dejar secar al aire.

Precaución: (secado por medios mecánicos, con temperaturas superiores a 40 C (grados centígrados) puede dañar el revestimiento de poliuretano, y también puede reducir el tamaño del guante.)

Niveles De Protección nuevos (hay 3 cambios)

A partir del 1 de junio de 2017 se empezó a aplicar la nueva norma europea EN 388: 2016 “Guantes de protección contra riesgos mecánicos ” a todos los guantes fabricados a partir de entonces.

Todos los guantes han experimentado cambios en los valores de marcado debido a la introducción de un quinto nivel de prestación (y en algunos casos de un sexto nivel). En algunos casos, también se ha podido ver alterado algunos de los niveles de prestación debido a los cambios en los métodos de ensayo en la nueva EN 288:2016 respecto a la EN 388:2004.

A pesar de estos cambios, la calidad y los materiales siguen siendo los mismos , no ha afectado a ninguno de estos aspectos.

Los cambios : Resistencia al corte

Antes

El método para medir la resistencia al corte es el **Couptest**, un método que mide **el número de ciclos** necesarios (hacia adelante y hacia atrás) para cortar una muestra a baja presión (5N / aproximadamente 500g).

Ahora

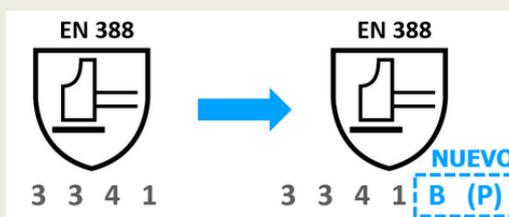
Se ha mejorado la fiabilidad del test Couptest con un **mejor control de la cuchilla**. Si el material del guante desgasta la cuchilla, el test de referencia será el test **EN ISO 13997**, con medidas a base de letras de **A hasta F**, donde **F** es el mejor corte obtenido.

Segundo cambio :Resistencia a la abrasión

El test de abrasión se realiza con un **nuevo papel de lija** (Klingspor PL31B Grit 180) de **calidad más consistente** que el papel utilizado con anterioridad.

Tercer Cambio : Protección contra golpes

Nuevo test para la norma EN 13594:2015 que permite declarar **una protección contra los golpes**. Si el guante se somete al test, se añade la **letra «P»** seguidamente a los 5 dígitos del pictograma.



NIVELES DE RENDIMIENTO

(Valor igual o mayor que...)

| Test | Nivel 1 | Nivel 2 | Nivel 3 | Nivel 4 | Nivel 5 | |
|--|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Resistencia a la abrasión (ciclos) | 100 | 500 | 2000 | 8000 | | |
| Resistencia al corte - Couptest (índice) | 1,2 | 2,5 | 5,0 | 10,0 | 20,0 | |
| Resistencia al desgarro (Newton) | 10 | 25 | 50 | 75 | | |
| Resistencia a la perforación (Newton) | 20 | 60 | 100 | 150 | | |
| Resistencia al corte según EN ISO 13997 (Newton) | Nivel A | Nivel B | Nivel C | Nivel D | Nivel E | Nivel F |
| | 2 | 5 | 10 | 15 | 22 | 30 |

Nota: La letra X significa que no se ha realizado el test o bien que no es aplicable.

EL TEK GREEN TIENE LOS SIGUIENTES NIVELES DE PROTECCION

CE Cat 2



4X32B



| | |
|---|-----------------------|
| 4 | ABRASION |
| X | CORTE |
| 3 | RASGADO |
| 2 | PINCHAZO |
| B | Corte NIVEL ISO 13997 |

EL TEK GREEN Obtiene en LOS Ensayos ISO 13997 contra el corte, un Nivel B.

