

EN 388: 2016



CE CAT2

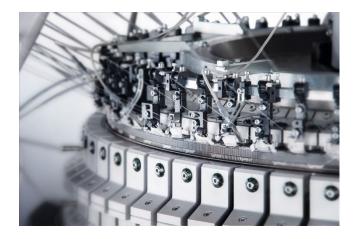
4X42C

KLASS GLOVES



Un excelente agarre en superficies aceitosas o grasosas

Los guantes TEK BLUE estan tejidos con agujas de galga 15,



Esto significa que el guante es extremadamente ligero, sino también resistente al mismo tiempo; el espesor de la palma es solamente 0.90 mm que permite excelentes niveles de tactilidad y la sensibilidad del dedo

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.

También es ideal para su uso en:, construcción, logística, servicios públicos etc.



El guante se forma alrededor del contorno de la mano.

Proporcionando al usuario una comodidad increíble con fantástica sensibilidad.

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

TEK BLUE ofrece protección a las manos de disolventes, aceites, grasas e hidrocarburos, como gasolina.

TEK BLUE son resistentes a pinchazos y cortes y no contienen proteínas por lo que es una gran opción para las personas con ciertas alergias al látex, Estos guantes están disponibles en 4 tamaños: S (7) - M (8) - L (9) - XL (10)

Almacenaje

En lugar seco y fresco, protegido de la luz solar y de cualquier agente agresivo. Para su transporte y conservación no se requiera ningún embalaje especial pero deben permanecer extendidos.

Mantenimiento y limpieza

Los resultados de riesgos mecánicos EN388 son validos para guantes nuevos sin lavado.

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





EN 388

- A: Resistencia a la abrasión: 8000 ciclos (1 4)
- B: Resistencia al corte por cuchilla: índice 36 (1-5)
- C: Resistencia al Rasgado: 75 newton (1 4)
- D: Resistencia a la perforación: 150 newton (1-4)

ISO13977 nivel C.

4	ABRASION
Χ	CORTE
4	RASGADO
2	PINCHAZO

Los guantes TEK Blue no usan DMF

Los guantes de Nitrilo espumoso o 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 nitrilo en la estructura del guante.

¿Qué es DMF?

La dimetilformamida (DMF) es un disolvente utilizado en la industria química en muchas aplicaciones, así como en la fabricación de guantes, generalmente de poliuretano pero puede ser también nitrilo y también 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 quantes KLASS I de nitrilo espumoso 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.