

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

KAP440 FLEX

DESCRIPCIÓN GENERAL

Guantes de protección diseñados para proteger al usuario frente a RIESGOS MECÁNICOS.

CUMPLIMIENTO NORMATIVO

Por el presente documento KAPITAL® declara que el equipo de protección individual KAP440 FLEX cumple con las normas EN388:2016+A1:2018, EN ISO 21420:2020 y EN 407:2020 y el Reglamento EPI (UE) 2016/425 y cubre todos los riesgos razonablemente previsibles. Cat. II Examen de tipo UE realizado por SATRA Technology Centre Europe Ltd, Bracetown Business Park, Clonee, Dublin 15, D15 YN2P Ireland, (Organismo notificado No. 2777). Explicación de los pictogramas:



Compatible
pantalla táctil

EN388:2016+
A1:2018



4121X

Este pictograma indica que el producto protege contra riesgos mecánicos y cumple con la norma EN 388:2016+A1:2018. Los números indican los niveles de rendimiento. El nivel de rendimiento de destreza es de 5 pulgadas según EN ISO 21420:2020.

INTERMEDIO / Categoría de seguridad - CAT II

Protección contra riesgos mecánicos	Resultado	Propiedad mecánica	Niveles				
			1	2	3	4	5
Resistencia a la abrasión	4	Abrasión (Ciclos)	100	500	2000	8000	-
Resistencia de corte	1	Cortar (Índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0
Resistencia al desgarro	2	Desgarro (Newton)	10	25	50	75	-
Resistencia a la punción	1	Punción (Newton)	20	60	100	150	-
Resistencia al corte TDM	X	Fuerza de corte (Newton)	A >2, B >5, C >10, D >15, E >22, F >30				

X – Significa no testado

Los resultados de la prueba se toman del área de la palma de los guantes.

El nivel de protección aumenta con la clase de rendimiento.

EN407:2020



X1XXXX

Este pictograma indica que el producto protege contra riesgos de calor y cumple con EN407:2020. El número indica el nivel de rendimiento.

INTERMEDIO / Categoría de seguridad - CAT II

Protección contra riesgos térmicos	Niveles
Propagación de llama limitada	X
Calor de contacto	1
Calor convectivo	X
Calor radiante	X
Pequeñas salpicaduras de metal fundido	X
Grandes cantidades de metal fundido	X

¡Precaución! Los guantes no deben acercarse directamente a las llamas.



Test	Nivel	Temperatura requerida (°C)				Tiempo umbral (s)
		Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	
Calor de contacto	1	100	250	350	500	>15

ADVERTENCIA

Los guantes no se utilizarán cuando exista riesgo de enredo por las partes móviles de las máquinas. Puede obtenerse más información sobre la exposición máxima admisible del usuario, (ej.: temperatura, duración) a través del fabricante a agente asignado. Inspeccione los guantes para detectar cualquier defecto o daño antes de su uso. Los guantes no ofrecen protección contra las llamas. Compruebe el estado correcto del guante antes de usarlo. Al ponerse el guante, asegúrese de que tanto el guante como la mano están limpios, el guante está libre de defectos que pueden obstaculizar su rendimiento, el tamaño del guante es correcto y se ajusta correctamente en los contornos y entre dedos. En caso de contaminación / transpiración, retire el guante, deje secar antes de volver a usarlo y/o desecharlo dependiendo de la condición del guante. El guante no debe entrar en contacto con el fuego. Ninguno de los materiales o procesos utilizados en la fabricación de estos productos se sabe que es perjudicial para el usuario. Los guantes contienen caucho natural y ditiocarbamato, los cuales pueden provocar reacciones alérgicas. Este guante no debe usarse para retirar artículos calientes del horno.

PRECAUCIONES DE USO

Los guantes deberán utilizarse únicamente de acuerdo con los pictogramas impresos en ellos. No utilizar cuando exista el riesgo de que los guantes sean atrapados por piezas en movimiento o en aquellos trabajos donde el nivel de riesgo mecánico a cubrir supere los niveles de prestación mencionados o su uso razonablemente previsible, se entiende por uso razonablemente previsible cualquier uso no expresamente prohibido en el manual y que: a) sea diferente a los usos previstos para los que ha sido diseñado el EPI y, b) que se efectúe de manera diferente a las modalidades dispuestas. El EPI se diseña y fabrica de manera tal que en las condiciones de uso previsibles para las que está destinado, el usuario pueda realizar normalmente la actividad relacionada con el riesgo, en condiciones de protección adecuada conforme a los riesgos cubiertos por el modelo en cuestión. El usuario debe utilizar el guante de acuerdo con la talla de su mano, nunca utilizará tallas inadecuadas. Antes de usarlos compruebe que no presentan ningún tipo de defecto o imperfección. Utilice los guantes con las manos secas y limpias.

TENGA EN CUENTA

Los resultados de las pruebas físicas deberían ayudar en la selección de guantes; sin embargo, es responsabilidad del usuario final y no del fabricante determinar la idoneidad del guante para el propósito previsto.

TALLAJE EN ISO 21420:2020	6	7	8	9	10	11
TALLAJE (MSBD)	XS	S	M	L	XL	XXL

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

Almacenar preferiblemente en su embalaje original, en un sitio seco y fuera del alcance de la luz directa del sol. Los guantes no se pueden lavar. Limpiar con un paño húmedo. Tanto los guantes nuevos como los usados deben inspeccionarse minuciosamente antes de usarlos para garantizar que no presenten daños. Los guantes no deben ser guardados en condiciones de contaminación o suciedad.

OBSOLESCENCIA

Cuando se almacena como se recomienda, no sufrirán cambios en las propiedades mecánicas hasta 5 años a partir de la fecha de fabricación. La vida de servicio no se puede especificar y depende de la aplicación y la responsabilidad del usuario para determinar la idoneidad del guante para el uso previsto.

DESECHO

Los guantes usados pueden haber sido contaminados con sustancias infecciosas o peligrosas; deséchelos de acuerdo con la normativa establecida por las autoridades locales/municipales.

Fecha de expedición: 30/09/2023



Oekotex 100, certificación de sostenibilidad del sistema de producción y gestión que cumple los mayores estándares en materia de derechos humanos y criterios medioambientales en la cadena de producción y suministro.



Sanitized Actifresh, certificado que la fabricación está elaborada con materiales tratados mediante el sistema de higiene Sanitized, traduciéndose en higiene, frescura, confort y durabilidad.

