



MODELO

Guante Temperatura

Algodón texturizado y Poliéster, con puño de seguridad

Ref. **400030-U**



DESCRIPCIÓN

Guante Temperatura doble capa, tejido de algodón Texturizado/Poliéster de color gris. Capa externa y capa interna tejida con Algodón/Poliéster (color variable), con puño de seguridad de lona bondeada.

TALLA

TALLA ÚNICA

ESTÁNDARES Y REGULACIONES

El guante está diseñado bajo los estándares de la norma EN 407:2020



COMPOSICIÓN

Algodón Texturizado

Puño: Lona Bondeada

CARACTERÍSTICAS

- Buena resistencia mecánica.
- Buena resistencia a temperaturas.
- Cómodo.
- Permite la ventilación en las manos.
- Refuerzo entre pulgar e índice.
- Buena resistencia al corte.
- 350°C tiempo de exposición 15 segundos max.

APLICACIONES

- El usuario debe evaluar el nivel de protección necesaria para la labor. Algunas de las aplicaciones más comunes son:
- Actividades que demanden manipulación de objetos con temperatura alta.
- Ensamblajes.
- Mantenimiento
- Trabajos generales.
- Industria automotriz.
- Industria metal-mecánica.

PRECAUCIONES DE USO

- Su resistencia al corte es limitada evaluar de acuerdo a las condiciones de uso.
- No exponerse a fuego directo.
- No es apto para el manejo de químicos.

LIMPIEZA Y MANTENIMIENTO

- La limpieza y en su caso, la descontaminación o desinfección del equipo, debe ser después de cada jornada de uso.
- El guante puede ser lavado con agua no mayor a 40° Celsius, el uso del cloro puede deteriorar el producto.
- La limpieza del EPP puede ser efectuada en el centro de trabajo, ya sea por el trabajador, usuario o por alguna otra persona designada por el responsable del área de Seguridad.



MODELO

Guante Temperatura

Algodón texturizado y Poliéster, con puño de seguridad

Ref. **400030-U**

REPOSICIÓN

- Se debe reemplazar el EPP cuando genere o produzca alguna reacción alérgica al trabajador, o se deben de tomar las acciones para minimizar este efecto.
- Se debe reemplazar el EPP por uno nuevo cuando la vida media útil llegue a su fin, o se detecte que sufra cualquier deterioro que ponga en peligro la salud o la seguridad del trabajador.

DISPOSICIÓN FINAL

Cuando un EPP se encuentre contaminado con sustancias químicas peligrosas o agentes biológicos y no sea posible descontaminarlo, se debe determinar si es residuo peligroso. En caso de ser así se debe proceder a su disposición final de acuerdo a lo establecido en la normatividad en la materia.

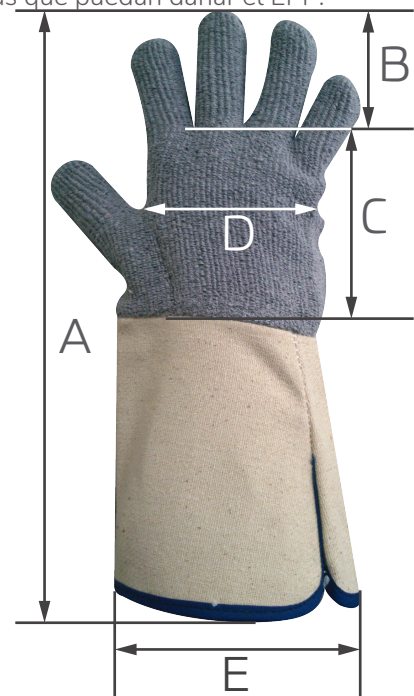
Dimensiones / Tolerancia +/- 5%		
Medidas / Modelo	A-30006G/2TPL	
A	Longitud total (mm)	340
B	Longitud dedo medio (mm)	90
C	Longitud palma (mm)	100
D	Ancho palma (mm)	115
E	Ancho puño (mm)	170
	Peso x par (g)	205
	Bies	Azul

REVISIÓN

- La revisión del EPP debe ser antes, durante y después de su uso.
- Se debe reportar al patrón de cualquier daño o mal funcionamiento del EPP.

RESGUARDO

- Que el EPP no presente daños considerables después de su uso, si es necesario se deberá de almacenar en recipientes que eviten su contaminación.
- En caso de que el EPP presente daños o contaminación, este ya no deberá de ser resguardado.
- Que su resguardo se haga en forma separada de los equipos nuevos y en un lugar que esté alejado de áreas contaminadas, protegidos de la luz solar, polvo, calor, humedad o sustancias químicas que puedan dañar el EPP.



NMX - S - 060 - 2008 RIESGOS MECÁNICOS

Niveles de protección		1	2	3	4	5
A	Resistencia a la abrasión (ciclos)	100	500	2000	8000	-
B	Resistencia al corte (índice)	1,2	2,5	5	10	20
C	Resistencia al rasgado (newton)	10	25	50	75	-
D	Resistencia a la perforación (newton)	20	60	100	150	-



El pictograma esta acompañado de un número de 6 dígitos.

La actualización 2020 de esta norma, establece que los guantes que no cumplan con ningún nivel de inflamabilidad, es decir que tenga una X en el primer dígito, deberán llevar el pictograma de “humo” :

A: Resistencia a la inflamabilidad:

Tiempo durante el cual el material queda ardiendo y continúa consumiéndose después de que la fuente de ignición haya sido consumida.

B: Resistencia al calor por contacto:

Temperatura (100°C a 500°C) a la cual la persona que lleva el guante no sentirá dolor (Peridos de por lo menos 15 seg).

C: Resistencia al calor convectivo:

Tiempo durante el cual el guante es capaz de retrasar la transferencia del calor de una llama.

D: Resistencia al calor radiante:

Tiempo necesario para alcanzar un nivel de temperatura determinado.

E: Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido:

Cantidad de proyecciones necesarias para elevar el guante a una temperatura determinada.

F: Resistencia a grandes proyecciones de metal fundido:

Cantidad de proyecciones necesarias para elevar el guante a una temperatura determinada.



Nivel mínimo no alcanzado



Nivel alcanzado



Prueba no realizada o es irrelevante para el producto

EN407



X3XXXX

UNE -EN 407. RIESGOS TÉRMICOS DE CALOR Y FUEGO

NIVELES DE RENDIMIENTO			1	2	3	4
A	Inflamabilidad	Post inflamación	≤20"	≤10"	≤3"	≤2"
		Post incandescencia	Sin requisito	≤120"	≤25"	≤5"
B	Calor por contacto	15 segundos a	100°C	250°C	350°C	500°C
C	Calor convectivo	Transmisión de calor (HIT)	≥4"	≥7"	≥10"	≥18"
D	Calor radiante	Transmisión de calor (t ₃)	≥7"	≥20"	≥50"	≥95"
E	Pequeñas salpicaduras de metal fundido	N° de gotas necesarias para obtener una elevación de temperatura a 40°C	≥10"	≥15"	≥25"	≥35"
F	Grandes masas de metal fundido	Gramos de hierro fundido necesarios para provocar una quemazón superficial	30	60	120	200