



Concepto
doble-capa

Especial frío



>> Uso (*)

Gracias a sus características técnicas, este guante es particularmente adaptado para todos los trabajos importantes que necesitan un buen tacto en medio frío y húmedo.

Esta también diseñado para aportar una protección en medio frío gracias a su concepto doble capa (forro) y su soporte interior aislante.

Industria del frío, construcción, obras públicas, conductor de carretilla, transporte, mantenimiento de espacios verdes, pescadería, deporte, estación de esquí...

>> Características técnicas

✓ **Montaje:** Soporte de punto sin costura. Todo recubierto con látex espuma NFT. (New Foam Technology - 4 NFT).

Soporte especial 2 capas:

- capa exterior 100% poliamida
- capa interior 100% acrílico.

Puño de punto elástico.

✓ **Color:** negro.

✓ **Galga:** 10.

✓ **Tallas:** 9, 10, 11.

✓ **Embalaje:** - Caja de 100 pares.
- Paquete de 10 pares.



Para más información: www.singer.fr

>> Ventajas

✓ Montaje sin costuras:

- Mejora la comodidad del utilizador (ausencia de aspereza, de puntos de calentamiento).
- Mejora el tacto para la cogida de objetos finos.

✓ Materias del soporte: concepto doble capa!

- La fibra poliamida procura una buena resistencia. Es particularmente resistente a la abrasión. Resiste a los pudrimientos y a los hongos. Es poca absorbente al agua.
- El montaje con acrílico, con acabado muletón, ofrece una protección buena contra el frío y una buena comodidad.

✓ Recubrimiento protector: El recubrimiento de látex espuma no solo mejora la protección sino que aporta también un buen agarre en medio húmedo, quitando el exceso de líquidos en la superficie.

- ✓ El guante suministra destreza, comodidad y buena protección contra la abrasión y el rasgado en medio seco.
- ✓ El puño elástico permite una buena sujeción del guante durante la utilización.

>> Conformidad

Este guante ha sido probado según las normas europeas siguientes:

EN 420 : 2003 +A1 : 2009. Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.

EN 388 : 2016. Guantes de protección contra riesgos mecánicos.

EN 511 : 2006. Guantes de protección contra el frío.

Es conforme al **Reglamento (UE) 2016/425** relativa a los Equipos de Protección Individual.

Certificado de Examen UE de tipo entregado por **SATRA (Irlanda)**.

Organismo notificado n°2777.

Protección
contra
el frío

EN 388 : 2016



3 2 2 2 B

EN 511: 2006



X 2 X



Cat II


Su colaborador **SINGER® SAFETY**

SINGER®
safety




EN 388: 2016. Datos mecánicos Información sobre los niveles	Nivel 1	Nivel 2	Nivel 3	Nivel 4	Nivel 5	Niveles ▼	
Resistencia a la abrasión (número de ciclos)	100	500	2000	8000	-	3	
Resistencia al corte por cuchilla (índice)	1,2	2,5	5,0	10,0	20,0	2	
Resistencia al rasgado (en newtons)	10	25	50	75	-	2	
Resistencia al a perforación (en newtons)	20	60	100	150	-	2	
Resistencia al corte N de acuerdo con el EN ISO 13997 (prueba TDM)	Nivel A	Nivel B	Nivel C	Nivel D	Nivel E	Nivel F	Nivel ▼
	2	5	10	15	22	30	B

EN 388 : 2016



3 2 2 2 B

Resultados obtenidos en la palma del guante (guantes nuevos, no lavados).
 Para los guantes con dos a más capas, la clasificación global no refleja necesariamente las prestaciones de la capa exterior.
 No se deben usar los guantes cuando existe el riesgo de atrapamiento por partes móviles de máquinas.
 Los guantes que cumplen con los requisitos de resistencia a la perforación pueden no ser adecuados para la protección contra objetos con punta aguda como agujas hipodérmicas.

EN 511: 2006. Datos térmicos Pruebas	Nivel obtenido ▼	Nivel maximum ▼	EN 511: 2006
Frío por convección:	X	4	 X 2 X
Frío por contacto	2	4	
Resistencia al agua	X	1	

Un guante húmedo puede perder sus propiedades de aislamiento.
 Los niveles de rendimiento y protección se aplican solo al guante ensamblado.

«X» indica que el guante no ha sido sometido al ensayo.

Su colaborador **SINGER® SAFETY**

SINGER® 
safety