

G110 - DUAL WARM
Cold Protection Leather



EN 388:2016 2133X	EN 511 11x	DEXTERITY 5	3M THINSULATE™ Insulation 40g	New
EN 388:2016 +A1:2018 2133X	EN 511:2006 11x	DEXTERITY 5	3M THINSULATE™ Insulation 40g	

"Es posible que se entregue un guante marcado con normativa anterior. COFRA garantiza que todas las producciones no tienen diferencias técnicas y cualitativas"



Características

- La palma sin costuras hace el guante más confortable y evita la formación de ampollas
- El dorso de 3M™ THINSULATE™ Insulation (40 g/m²) garantiza una buena resistencia al frío, garantizando un excelente agarre

Palma

Piel flor bovina

Dorso

Piel flor bovina

Espesor de la piel

0,9 ÷ 1,1

El espesor del material no está garantizado; por lo tanto, debido a la alta variabilidad de las pieles, eventuales variaciones de espesor no pueden ser motivo de contestaciones

Forro

Algodón

Acolchado

3M™ THINSULATE™ Insulation (40 g/m²)

Puño

Dorso elástico

Color

Blanco/blanco

Área De Uso

Trabajos que requieren sobre todo el uso de utensilios en el campo de la construcción, agricultura y mecánica garantizando una buena protección del frío

Tallas

8 (M)	9 (L)	10 (XL)	11 (XXL)
-------	-------	---------	----------

Longitud

23 cm	24 cm	25 cm	26 cm
-------	-------	-------	-------

**ROBUSTO CON ACOLCHADO
THINSULATE™**



**EQUIPADO CON GANCHO
PARA EXPONER**

Embalaje	Código		Cantidad	
	G110-DD00		1 docena (1 bolsa de 12 pares)	
	G110-KD00		Bulto de 6 docenas (6 bolsas de 12 pares)	



Forro de microfibras caracterizada por una superficie total 10 veces superior a la de las fibras tradicionales. Esto quiere decir que las microfibras THINSULATE™ retienen más aire y reducen la pérdida del calor hacia el exterior. Se garantiza un constante aislamiento térmico aun en situaciones climáticas caracterizadas por fuerte viento y temperaturas extremas. THINSULATE™ es una marca 3M.

ESPECÍFICAS TÉCNICAS DE SEGURIDAD

El EPI cumple los requisitos esenciales del Reglamento (UE) 2016/425

NORMA	DESCRIPCIÓN	REQUISITO MÍNIMO / RANGE	RESULTADO CONSEGUIDO
EN 420:2003 + A1 2009	Determinación de pH (palma - dorso)	3,5 < pH < 9,5	4,05
EN 420:2003 + A1 2009	Determinación de pH (forro)	3,5 < pH < 9,5	7,00
EN 420:2003 + A1 2009	Determinación de cromo VI	≤ 10 mg/kg	NO GRABANDO
UNI EN ISO 17234-1:2015	Aminas aromáticas y cancerígenos (piel)	≤ 30 ppm	NO GRABANDO
UNI EN 14362-1/3:2012	Aminas aromáticas y cancerígenos	≤ 30 ppm	NO GRABANDO
EN ISO 21420:2020	Otras especificaciones técnicas aplicadas	CUMPLE / NO CUMPLE	CUMPLE

NORMA	DESCRIPCIÓN	NIVEL					NIVEL CONSEGUIDO	
		1	2	3	4	5		
EN 388:2016+A1:2018	Resistencia a la abrasión (número de rozamientos)	≥ 100	≥ 500	≥ 2000	≥ 8000	-	2	
EN 388:2016+A1:2018	Prueba de corte *: resistencia al corte por cuchilla (índice)	≥ 1,2	≥ 2,5	≥ 5,0	≥ 10,0	≥ 20,0	1	
EN 388:2016+A1:2018	Resistencia al desgarro (N)	≥ 10	≥ 25	≥ 50	≥ 75	-	3	
EN 388:2016+A1:2018	Resistencia a pinchazos (N)	≥ 20	≥ 60	≥ 100	≥ 150	-	3	
EN 388:2016+A1:2018 - EN ISO 13997	TDM *: resistencia al corte (N)	A ≥ 2	B ≥ 5	C ≥ 10	D ≥ 15	E ≥ 22	F ≥ 30	X
EN 388:2016+A1:2018 - EN 13594:2015	Protección contra golpes	P Alcanzado		AUSENTE Prueba no realizada			AUSENTE	

Si uno de los índices de marcado está marcado con:

- la letra "X" significa que la prueba no ha sido realizada y no es aplicable;
- el número "0" significa que la prueba ha sido realizada pero no se ha alcanzado el nivel mínimo de prestaciones.

NORMA	DESCRIPCIÓN	NIVEL				NIVEL CONSEGUIDO
		1	2	3	4	
EN 511:2006	Frío convectivo Aislamiento térmico I _{TR} (m ² K/W)	0,10 ≤ I _{TR} < 0,15	0,15 ≤ I _{TR} < 0,22	0,22 ≤ I _{TR} < 0,30	0,30 ≤ I _{TR}	1
EN 511:2006 - ISO 5085-1	Frío por contacto Resistencia térmica R (m ² K/W)	0,025 ≤ R < 0,050	0,050 ≤ R < 0,100	0,100 ≤ R < 0,150	0,150 ≤ R	1
EN 511:2006 - ISO 15383	Impermeabilidad al agua*	1 Alcanzado		0 No alcanzado		X

* El nivel de prestaciones 1 indica que no se ha verificado ningún paso de agua al final del período de prueba. Cuando este requisito no se satisfaga, entonces se indica un nivel de prestaciones 0 y el guante se moja puede perder sus capacidades aislantes.

Si uno de los índices de marcado está marcado con:

- la letra "X" significa que la prueba no ha sido realizada y no es aplicable;
- el número "0" significa que la prueba ha sido realizada pero no se ha alcanzado el nivel mínimo de prestaciones.