

GMX03

FICHA TÉCNICA

GUANTES TIPO MECÁNICO

Los guantes elaborados en cuero cabrito son muy flexibles, su mayor dexteridad evita que se afecte la destreza. La curtición con cromo a temperaturas elevadas provocan una mayor astringencia, para conseguir un menor encogimiento en el producto.

CARACTERÍSTICAS

Cuero de cabra de primera calidad, sin tintes.
Pulgar de estilo angular ("keystone"), que facilita el movimiento de la mano reduciendo así la fatiga.
Práctico cierre de velcro en la muñeca, para fácil colocación y un mejor ajuste.
El dorso en malla permite la transpiración, manteniendo las manos más frescas.
Su tejido naranja y los insertos de cinta reflectiva, aumentan la visibilidad del usuario en condiciones de poca luz.
Con almohadillas en palma y protector de neopreno en nudillos.
Longitud: 9" - 9 ¾" aprox.

MATERIALES

Palma, dedos y refuerzo en pinza: cuero cabrito de 0.9 mm a 1.1mm aprox.
Almohadillas en palma: EVA
Dorso: malla nailón.
Protector en nudillos y muñeca: neopreno.

NORMAS

Marcado CE - Equipo Categoría II: protección media
EN388:16+A1:18 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.
EN ISO 21420:20 - Guantes de protección, requisitos generales y métodos de ensayo.

RESULTADOS PARA EL MODELO GMX03:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia a la abrasión (Nº de revoluciones)	2	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	1	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	1	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	1	(4)
Dexteridad	5	(5)



EN388:16
+A1:18



2111



Cat. II

EN ISO
21420



TALLAS DISPONIBLES / CIRCUNFERENCIA RECOMENDADA

Talla	Referencia	Circunferencia mano (mm)
M	GMX03/08	203
L	GMX03/09	229
XL	GMX03/10	254
XXL	GMX03/11	279

*Tallas 8 y 11 por pedido especial.

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN388:16+A1:18 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.

Niveles del modelo GMX03: 2, 1, 1, 1.

Nivel de protección Rendimiento	1	2	3	4	5
Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones)	100	500	2000	8000	
Resistencia a los cortes (índice)	1.2	2.5	5.0	10.0	20.0
Resistencia a los desgarros (Newtons)	10	25	50	75	
Resistencia a la punción (Newtons)	20	60	100	150	

EN ISO 13997- Resistencia al corte (de 2 a 30.0 N, utiliza máquina TDM).

Nivel del modelo GMX03: no probado

Nivel de protección Rendimiento	A	B	C	D	E	F
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	2	5	10	15	22	30

Marcado CE

Categoría del modelo GMX03 CAT. II

CATEGORÍA I  CAT I	Diseño sencillo: protege contra riesgos leves o menores. Estos guantes podrán fabricarse sin ser sometidos a pruebas.
CATEGORÍA II  CAT II	Diseño intermedio: protege de riesgos intermedios habituales en la industria (es decir, riesgos que no puedan causar lesiones graves o la muerte). Son probados por un laboratorio u organismo certificado.
CATEGORÍA III  CAT III	Diseño complejo: protege riesgos de lesiones irreversibles, con peligro mortal o que pueda causar lesiones muy graves. Son probados por un laboratorio u organismo certificado.