



ANSI 105



EN388



3X4XE



Cat. II

MANGA ANTICORTE

Esta manga de la serie V-Core Vanguard de 18" de largo, ofrece una excelente protección anticorte para brazo y antebrazo. El cierre velcro en la parte superior permite mantenerlas en su sitio durante toda la jornada. Hilos calibre 18 forman un tejido más fino, flexible y de excelente ajuste; brindando una mayor destreza, mientras ofrecen a su vez una protección superior al corte.

CARACTERÍSTICAS

Tipo de protección: anticorte

Puño: elástico y manga con ajuste velcro

Diseño: sin costuras

Presentación: par.

Talla: única, ajustable (18" de largo).

El hilo combinado no contiene materiales alergénicos, lo que proporciona un tacto fresco y sedoso.

MATERIALES

Tejido: polietileno de peso molecular ultraalto (UHMWPE), nailon y spandex, hilos calibre 18. Cierre: velcro OEKO-TEX® Standard 100.

NORMAS

Cumple con: Marcado CE - Equipo Categoría II: protección media. EN388: 16+A1:18 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos. EN ISO 21420:20 - Requisitos generales de diseño y fabricación, para todo el equipo de protección de manos. EN ISO 13997 - Resistencia al corte. ANSI/ISEA 105:24 - Norma para la clasificación de protección de las manos.

RESULTADOS PARA MODELO SCR701:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones)	3	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	X	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	4	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	X	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	E	(F)

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN 388 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.

Niveles del modelo SCR701: 3, X, 4, X.

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 SCR701: E

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

ANSI/ISEA 105 - Norma para la clasificación de protección de las manos

Niveles del modelo SCR701: A4, 2, 1

Nivel de resistencia al Corte: A4.

Soporta hasta 1500g de carga de corte.

Nivel de resistencia al Abrasión: 2.

Soporta hasta 500 ciclos a 500g de carga.

Nivel de resistencia al Punción: 1.

Soporta hasta 10 Newtons fuerza de punción.

SCR701

FICHA TÉCNICA

Marcado CE

Categoría del modelo SCR701: CAT. II

CATEGORIA I CE CAT I	Diseño sencillo: protege contra riesgos leves o menores. Estos guantes podrán fabricarse sin ser sometidos a pruebas.
CATEGORIA II CE 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.
CATEGORIA III CE 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.