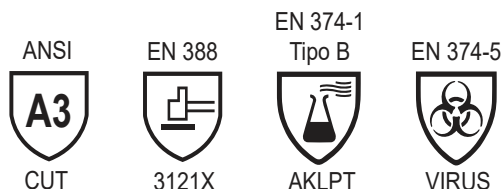


BL90

FICHA TÉCNICA



EN ISO 21420



Tallas disponibles / Circunferencia recomendada

Talla	Referencia	Circunferencia mano (mm)
M	BL90/08	203
L	BL90/09	229
XL	BL90/10	254
XXL	BL90/11	279

*Tallas 8 y 11 por pedido especial.

GUANTES DE NEOPRENO

Los guantes extralargos de neopreno Vanguard con soporte interno, son ideales para el manejo y manipulación pesada de productos químicos. Ofrecen una excelente protección contra alcoholes, ácidos, cetonas, detergentes y grasas. Su acabado rugoso en palma mejora el agarre de los objetos.

CARACTERÍSTICAS

- Recubrimiento de neopreno con múltiples inmersiones.
- Acabado rugoso que mejora el agarre.
- Abertura más amplia para el pulgar brinda mayor comodidad.
- Puño acampanado con base redonda para una apertura más amplia para un acceso rápido y fácil.
- Longitud de los dedos mejorada y dedos curvados en posición natural y relajada para reducir la fatiga en la mano.
- Construcción sin costuras de 18" (45 cm) de longitud.
- Usos: manipulación de productos químicos, acabado de metales, desengrasado y trabajos industriales similares.

MATERIAL

Revestimiento 100% neopreno pesado.

Forro interior entrelazado de algodón.

ESTÁNDARES

Cumple con: EN 388:2016, EN ISO 21420:2020, EN ISO 374-1/-Tipo B:2016, EN ISO 374-5:2016, y ANSI/ISEA 105:2016.

RESULTADOS EN388

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia a la abrasión (N° de revoluciones)	3	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	1	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	2	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	1	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	X	(F)
Protección frente a impactos EN 13594:2015	-	(P)

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN 388: 2016 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.
Niveles del modelo BL90: 3, 1, 2, 1.

Nivel de protección	1	2	3	4	5
Rendimiento					
Resistencia a la abrasión (Nº de revoluciones)	100	500	2000	8000	
Resistencia a los cortes (índice)	1.2	2.5	5.0	10.0	200
Resistencia a los desgarros (Newtons)	10	25	50	75	
Resistencia a la punción (Newtons)	20	60	100	150	

EN ISO 13997 - Resistencia al corte (máquina TDM)
Nivel del modelo BL90: X, no probado.

EN ISO 374-1: 2016 - Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos.

Nivel del modelo BL90: AKLPT.

Tipo B	Resistencia a la penetración (EN374:2) Tiempo de resistencia ≥ 30 minutos para al menos 3 sustancias químicas.
--------	---

Letra EN374	Producto químico
A	Metanol
K	Hidróxido sódico 40%
L	Ácido sulfúrico 96%
P	Peróxido de hidrógeno 30%
T	Formaldehído 37%

EN 374-4:2019: Resiste la degradación de los químicos, evaluados en la tabla anterior.

EN ISO 374-5: 2016 - Guantes de protección contra microorganismos.

Ofrecen protección contra: bacterias y hongos
Ofrecen protección contra: virus

FICHA TÉCNICA

Marcado CE

Categoría del modelo BL90: CAT. III

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.