CHEM TECH by VANGARD

VANGARD SAFETY EQUIPMENT

BL80

FICHA TÉCNICA

GUANTE DE NITRILO EXTRALARGO

Guante al hombro sumergido en nitrilo, el elástico en manga lo sujeta cómodamente, ofreciendo protección impermeable para todo el brazo. Doble revestimiento en palma con acabado rugoso, que protege contra aceites, la abrasión y los productos químicos.

CARACTERÍSTICAS

Ojal en el extremo del hombro para colgar el guante.
Recubrimiento total en nitrilo, con acabado arenoso en palma y forro interno de algodón suave.
Con resistencia a productos alcalinos, acetonas y similares.
Protección hasta el hombro con 25.5" (65 cm) de largo.

MATERIAL

Forro algodón/poliéster, recubierto en nitrilo.

NORMAS

Marcado CE - Equipo Categoría III.
EN 388:2016+A1:2018
EN ISO 21420:2020, Dexteridad/Destreza Nivel 5.
EN 374-1:2016+A1:2018 Tipo A
EN 374-4:2019 y EN 374-5:2016
EN 407:2020

EN 388	EN 407	EN 374-1 Tipo A	EN 374-5
4111X	X1XXXX	JKLMPT	

CE 0598
Cat. III

TALLAS DISPONIBLES / CIRCUNFERENCIA RECOMENDADA

Talla	Referencia	Circunferencia mano (mm)
S	BL80/S	203
M	BL80/M	229
L	BL80/L	254
XL	BL80/XL	279

*Talla S, 2XL y 3XL por pedido especial.

RESULTADOS PARA MODELO BL80:

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones)	4	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	1	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	1	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	1	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	X	(F)

VANGARD
SAFETY EQUIPMENT

BL80

FICHA TÉCNICA

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN 388 - Protección frente a riesgos mecánicos

Niveles del modelos BL80: 4, 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 (TDM)

Nivel del modelos BL80: X (no probado).

EN407 - Protección contra riesgos térmicos

Niveles del modelo BL80: X, 1, X, X, X, X.

Nivel de protección / Rendimiento	1	2	3	4
Comportamiento al fuego (Inflamabilidad) -Post inflamación - Post incandescencia (Segundos)	≤20 Sin req.	≤10 ≤120	≤3 ≤25	≤2 ≤5
Resistencia al calor por contacto (Por 15 seg.)	100°C	250°C	350°C	500°C
Resistencia al calor convectivo (Segundos)	≥4	≥7	≥10	≥18
Resistencia al calor radiante (Segundos)	≥7	≥20	≥50	≥95
Resistencia a pequeñas salpicaduras de metal fundido (N° de gotas)	≥10	≥15	≥25	≥35
Resistencia a grandes proyecciones de metal fundido (Gramos)	30	60	120	200

Marcado CE

Categoría del modelos BL80: CAT III

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

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

Tipo A	Resistencia a la penetración (EN374:2) Tiempo de resistencia ≥ 30 minutos para al menos 6 sustancias químicas.

Letra EN374	Producto químico
A	Metanol
J	n-Heptano
K	Hidróxido sódico 40%
L	Ácido sulfúrico 96%
P	Peróxido de hidrógeno 30%
T	Formaldehído 37%
S	Ácido fluorhídrico 40%

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.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD: Los datos proporcionados se basan en guantes probados en condiciones de laboratorio, los valores pueden tener ligeras variaciones para cada pieza individual. Esta información es orientativa, el adquiriente debe realizar una evaluación de riesgos para su aplicación específica. Nos reservamos el derecho de actualizar este documento cuando sea necesario y sin previo aviso requerido. *Imágenes con fines ilustrativos, los acabados o colores pueden tener ligeras variaciones respecto al producto real.