

FICHA TÉCNICA

GUANTES DE CAUCHO BL40 y BL30

Guantes de caucho natural totalmente sumergido, de puño enrollado, con muy buena resistencia a la abrasión. Protección contra aceites y productos químicos de riesgo menor, para tareas de limpieza, industriales, industria pesquera, agrícolas y demás.

CARACTERÍSTICAS

Disponible en acabado liso (BL30) o rugoso (BL40) en palma y dorso para un mejor agarre.

Reutilizables, impermeables y durables.

Con resistencia a productos de bajo riesgo, alcalinos, acetonas y similares. No se deben usar con solventes fuertes ni hidrocarburos.

Talla única estándar, con 18" de largo.

MATERIAL

100% caucho natural color negro.

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

RESULTADOS PARA MODELO BL30 Y BL40:

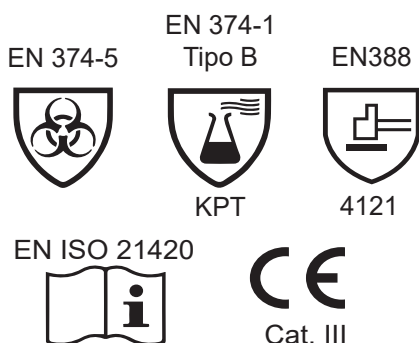
Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia al desgaste (Nº de revoluciones)	4	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	1	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	2	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	1	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	X	(F)
Protección frente a impactos EN 13594:2015	-	(P)



BL30



BL40



PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN 388:2016 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.

Niveles del modelos BL30 y BL40: 4, 1, 2, 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 modelos BL30 y BL40: X (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

EN 13594:2015 - Protección frente a impactos.

Nivel del modelos BL30 y BL40: no probado.

Nivel de protección Rendimiento	P
Protección frente a impactos EN 13594:2015	Pasa (Nivel 1 ≤ 9 kN)

FICHA TÉCNICA

Marcado CE

Categoría del modelos BL30 y BL40: CAT. III

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.

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

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
J	n-Heptano
K	Hidróxido sódico 40%
L	Ácido sulfúrico 96%
P	Peróxido de hidrógeno 30%
T	Formaldehído 37%
S	Ácido fluorhídrico 40%

EN 374-4:2013: 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