

FICHA TÉCNICA



BL30

**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**

Disponibles 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**

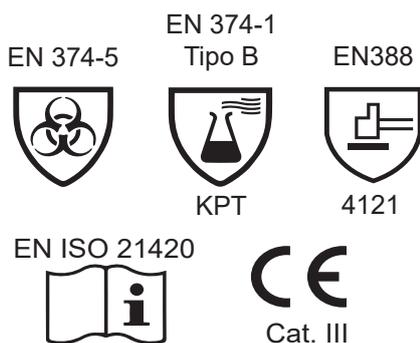
Marcado CE - Equipo Categoría III.  
EN 388:2016+A1:2018  
EN ISO 21420:2020, Dexteridad/Destreza Nivel 5.  
EN 374-1:2016+A1:2018 Tipo A  
EN 374-4:2019 y EN 374-5:2016

**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)



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

<b>CATEGORÍA I</b> CAT I	Diseño sencillo: protege contra riesgos leves o menores. Estos guantes podrán fabricarse sin ser sometidos a pruebas.
<b>CATEGORÍA II</b> 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.
<b>CATEGORÍA III</b> 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