

FICHA TÉCNICA



EN374-1
Tipo A



AJKLOPT

EN374-5



EN388



4101X



CAT. III



TALLAS DISPONIBLES / CIRCUNFERENCIA RECOMENDADA

Talla	Referencia	Circunferencia mano (mm)
S	BL142/07	178
M	BL142/08	203
L	BL142/09	229
XL	BL142/10	254
XXL	BL142/11	279

*Tallas 7 y 11 por pedido especial.

GUANTES DE NITRILLO

La línea de guantes para protección química Chem-Tech de Vanguard, ofrece guantes fabricados en 100% nitrilo, de diferentes longitudes y espesores; con palma "Sandpatch North-Armour" acabado arenado que mejora el agarre y a su vez disminuye la adherencia de suciedad.

El modelo BL142, ofrece protección química y gran resistencia a la abrasión. Permiten realizar las tareas con flexibilidad y destreza, incluso en ambientes fríos. Este modelo sin flocado interior es el preferido en áreas donde se debe evitar contaminación por partículas.

CARACTERÍSTICAS

- Diseño: de 13" (33 cm) de longitud, puño recto.
- Acabado en palma y dedos tipo arenado "Sandpatch", para un mejor agarre.
- No contienen proteínas de látex, que puedan provocar reacciones alérgicas; lo que favorece además una mayor resistencia bacteriana.
- No se hincharán, agrietarán o debilitarán ante el contacto con grasas.
- Superan el rendimiento de guantes de caucho y vinilo cuando se exponen a disolventes, cáusticos y grasas.
- Son ideales para tareas de ensamblaje y pintura, manipulación de productos químicos, limpieza y mantenimiento, manejo de alimentos, imprentas, entre otros.

MATERIAL

100% nitrilo, de 15 mil de espesor, sin flocado.

ESTÁNDARES

Marcado CE, EN ISO 21420:20, EN 388:16. EN ISO 374-1:16/Tipo A y EN ISO 374-5:16.

RESULTADOS EN388

Propiedad	Nivel alcanzado	Máximo posible
Resistencia a la abrasión (Nº de revoluciones)	4	(4)
Resistencia a los cortes (índice)	1	(5)
Resistencia a los desgarros (Newtons)	0	(4)
Resistencia a la punción (Newtons)	1	(4)
Resistencia a los cortes EN ISO 13997 (Newtons)	X	(F)

PRUEBAS QUE APLICAN PARA CADA NORMA

EN 388 - Guantes de protección frente a riesgos mecánicos.

Nivel del modelo BL142: 4, 1, 0, 1

Nivel de protección	1	2	3	4	5
Rendimiento					
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 21420 - Guantes de protección. Requisitos generales y métodos de ensayo.

Desteridad del modelo BL142: nivel 5.

Nivel	Diámetro de alfiler (mm) que se puede recoger 3 veces durante un mínimo de 30 seg
1	11
2	9.5
3	8.0
4	6.5
5	5

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

Nivel del modelo BL142: AJKLOPT

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%
O	Amoniaco 25%
P	Peróxido de hidrógeno 30%
T	Formaldehído 37%

Resiste la degradación de los químicos, evaluados en la tabla anterior.

EN ISO 374-5 - Guantes de protección contra microrganismos.

Ofrecen protección contra: bacterias y hongos.

FICHA TÉCNICA

Marcado CE

Categoría del modelo BL142: 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.