

RESISTOR

DESCRIPCIÓN

- ▶ Guante Resistor de Nitrilo Negro, de alta resistencia diseñado para ofrecer máxima protección y durabilidad en diversas aplicaciones.
- ▶ No contiene látex ni polvo, lo que reduce el riesgo de alergias e irritaciones. El color negro mejora la visibilidad y seguridad en el trabajo. Presentación en un práctico dispensador desechable para mayor comodidad e higiene.
- ▶ Cumple con las certificaciones EN ISO 374-1:2016 Tipo C y EN ISO 374-5:2016, garantizando protección contra ciertos productos químicos y actuando como una eficaz barrera contra virus y bacterias. Además, cuenta con la aprobación FDA 21 CFR 177.2600 para contacto seguro con alimentos.

Área de aplicación:

- Sector químico – Protección contra sustancias y productos químicos.
- Actividades de taller – Ideal para manipulación de herramientas y piezas mecánicas.
- Trabajos de pintura, barnizado y pulido – Evita la contaminación y protege las manos de los solventes.
- Sector electrónico e informático – Libre de silicona, apto para manejo de componentes sensibles.
- Laboratorio e investigación – Seguridad en la manipulación de sustancias y muestras.
- Limpieza y mantenimiento – Resistente a agentes de limpieza y productos de desinfección.
- Protección de productos e industria gráfica – Evita huellas y residuos en superficies delicadas.

	EXCELENTE	BUENO	BAJO
MOTRICIDAD FINA	●		
TRABAJO PESADO		●	
AGARRE EN ACEITE	●		
SUMERGIBLE EN AGUA	●		

NORMATIVAS

EN ISO 374-1:2016 Tipo C
 EN ISO 374-5:2016
 Virus y Bacterias
 FDA 21 CFR 177.2600

COMPOSICIÓN

Elaborado en 100% Nitrilo

TECNOLOGÍAS



PALMA NITRILLO



LIVIANO



DESECHABLE



RESISTENTE PROTECCIÓN CONTRA AL DESGARRO



RESISTENTE PROTECCIÓN CONTRA QUÍMICOS

INDUSTRIAS



MINERÍA



INDUSTRIAL



INDUSTRIA QUÍMICA



PLOMERÍA



INDUSTRIA AUTOMOTRIZ



LIMPIEZA



INDUSTRIA MARÍTIMA



Grosor 8 mil

NITRILLO NEGRO

Talla	Código
7/S	EHH231
8/M	EHH232
9/L	EHH233
10/XL	EHH234
11/XXL	EHH235

RESISTOR

CERTIFICACIONES

► EN ISO 374-1

- **Tipo A:** Alta resistencia química. Resiste al menos 6 productos químicos durante más de 30 minutos.
- **Tipo B:** Protección intermedia. Resiste al menos 3 productos químicos durante más de 30 minutos.
- **Tipo C:** Protección básica. Resiste al menos 1 producto químico durante más de 10 minutos.

EN ISO 374-1 / TYPE		
Q U Í M I C O S	LETRA	QUÍMICOS Y CONCENTRACIÓN
	A	METANOL (99%)
	B	ACETONA (99%)
	C	ACETONITRILLO (99%)
	D	DICLOROMETANO (99%)
	E	DISULFURO DE CARBONO (99%)
	F	TOLUENO (99%)
	G	DIETILAMINA (99%)
	H	TETRAHIDROFURANO (99%)
	I	ACETATO DE ETILO (99%)
	J	N-HEPTANO (99%)
	K	HIDRÓXIDO DE SODIO (40%)
	L	ÁCIDO SULFÚRICO (96%)
	M	ÁCIDO NÍTRICO (65%)
	N	ÁCIDO ACÉTICO (99%)
	O	HIDRÓXIDO DE AMONIO (25%)
P	PERÓXIDO DE HIDRÓGENO (30%)	
S	ÁCIDO FLUORHÍDRICO (40%)	
T	FORMALDEHÍDO (37%)	

► EN ISO 374-5

Establece los requisitos para guantes que poseen una barrera sanitaria contra la penetración de microorganismos, incluyendo bacterias, hongos y virus. Esta certificación se obtiene a través de pruebas de permeabilidad, que verifican que el material del guante impide la filtración de agentes biológicos, reduciendo el riesgo de contaminación y garantizando seguridad en entornos con riesgo de exposición a fluidos contaminantes.

► FDA 21 CFR 177.2600

Los guantes cumplen con la certificación FDA 21 CFR 177.2600, lo que garantiza que su material es seguro para el contacto con alimentos. Esta certificación asegura que los guantes no transfieren sustancias nocivas a los alimentos bajo condiciones normales de uso. Para cumplir con esta norma, los guantes deben superar estrictas pruebas de extracción en:

- 1.- Agua destilada
- 2.- n-Heptano (simula el contacto con grasas y aceites)

Estas pruebas evalúan la migración de sustancias desde el guante hacia estos líquidos bajo diferentes temperaturas y tiempos, garantizando la seguridad en la manipulación de alimentos.

- Guantes de **4 mil** → Comunes para manipulación ligera.
- Guantes de **6 mil** → Balance entre protección y destreza.
- Guantes de **8 mil** → Pensado para *trabajos exigentes*, exposición química más prolongada o manipulación de piezas abrasivas.

NITRILO NEGRO

