



>> Uso (*)

Los guantes de nitrilo de un solo uso pueden utilizarse en los laboratorios, en los hospitales, para ensamblado de piezas pequeñas, en la industria farmacéutica, en la industria de las imprentas y en los talleres de pintura...



Hecho bajo

ISO 14001

ISO 9001

>> Características técnicas

- ✓ **Montaje:** Guante de un solo uso recubierto sin soporte.
 - ✓ **Especificaciones:**
 - Guante sin polvo.
 - Borde enrollado – No estéril – Ambidextro – AQL 1.5.
 - Longitud: 295 mm (+- 10).
 - Grosor: 0.16 mm (+- 0.02) (**).
 - ✓ **Materia:** nitrilo.
 - ✓ **Color:** negro.
 - ✓ **Tallas:** 6/7 (S), 7/8 (M), 8/9 (L), 9/10 (XL).
 - ✓ **Embalaje:** - Cajas de 10 cajitas.
- Cajita de 100 guantes (***)
- (***) cantidad hecha por peso



>> Puntos fuertes

- ✓ Longitud más grande (295 mm) para una protección mejor.
- ✓ Excelente tacto. Ideal para las personas alérgicas al látex.
- ✓ Más resistente que el látex o el vinilo especialmente para los aceites y las grasas.
- ✓ Excelente flexibilidad y resistencia. Ambidextro.
- ✓ Sin mantenimiento (un solo uso).
- ✓ Borde enrollado para impedir que un líquido pase por el puño y por el brazo.
- ✓ Cajita dispensadora sólida, práctica y protectora.
- ✓ La producción certificada ISO 9001 / ISO 14001 garantiza la fiabilidad / regularidad de la producción y el control del impacto ambiental.

>> Conformidad

Este guante ha sido probado de acuerdo con las normas europeas siguientes :

- **EN 420 : 2003 + A1: 2009.** Guantes de protección. Requisitos generales para los guantes.
- **EN ISO 374-1: 2016.** Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 1: Terminología y requisitos de prestaciones.
- **EN 374-2: 2014.** Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 2: Determinación de la resistencia a la penetración.
- **EN 16523-1: 2015.** Determinación de la resistencia de los materiales a la permeabilidad de los productos químicos. Parte 1: Permeabilidad por un producto químico líquido en condiciones de contacto continuo.
- **EN 374-4: 2013.** Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos. Parte 4: Determinación de la resistencia a la degradación por productos químicos.
- **EN ISO 374-5: 2016.** Guantes de protección contra los productos químicos y los microorganismos peligrosos. Parte 5: Terminología y requisitos de prestaciones para riesgos por microorganismos.

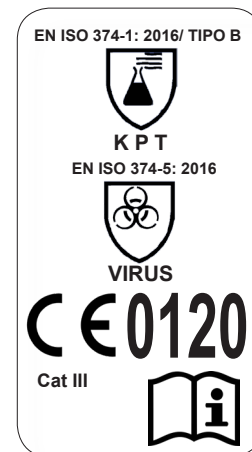
Cumple con el **Reglamento (UE) 2016/425 Europeo** relativo a los Equipos de Protección Individual (EPIs).

Categoría III.

Examen UE de tipo (**módulo B**) expedido por **SATRA**, organismo notificado **n°0321**.


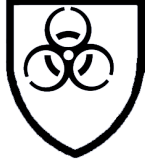

Conformidad con el tipo basada en el aseguramiento de la calidad del proceso de producción (**módulo D**) a tenor del anexo VIII

del **Reglamento (UE) 2016/425** bajo el control del organismo notificado **SGS**, organismo notificado **n°0120**.



INOTTEC

SINGER®
safety

EN ISO 374-1 : 2016 / TIPO B	EN ISO 374-5 : 2016	Productos químicos ▼	Código ▼	Tiempo de paso ▼	Clase ▼	Degradación media ▼	Aspecto de la muestra después de la prueba ▼
 KPT	 VIRUS	Metanol	A	2 minutes	0	71%	Hinchazón severa
		n-Heptano	J	6 minutes	0	57%	Hinchazón severa
		40% Hidróxido de sodico	K	> 480 minutes	6	- 60%	No cambio
		Ácido sulfurico 96%	L	4 minutes	0	100%	Degradación completa
 CE0120		Ácido acético 99%	N	4 minutes	0	98%	Hinchazón severa
		Amoniaco 25%	O	> 14 minutes	1	84%	Hinchazón severa
		Peróxido de hidrógeno 30%	P	> 60 minutes	3	14.3%	Hinchazón
		Formaldehido 37%	T	> 44 minutes	2	34%	Hinchazón moderada

Los guantes **Tipo B** son guantes:

- i) que han pasado el test de penetración según la EN374-2:2014 (test de hermeticidad al agua y al aire)
- ii) han alcanzado al menos el **nivel 2** (más de 30 minutos de tiempo de paso) para el test de permeabilidad química según la EN16523-1:2015 contra al menos **3 productos químicos** de la lista de 18 productos químicos de ensayo de la tabla 2 de la norma EN ISO 374-1:2016.

Los 3 productos químicos probados están representados por una letra de código marcado bajo el pictograma y:

- iii) han efectuado un test de degradación química según la EN374-4:2013 por cada producto químico atribuido

EN ISO 374-1: 2016

Clases de prestación a la permeación.

Tiempo de paso medido (min)	Clase de prestación a la permeación
> 10 min	Clase 1
> 30 min	Clase 2
> 60 min	Clase 3
> 120 min	Clase 4
> 240 min	Clase 5
> 480 min	Clase 6

