

GUANTES DE NITRILO GRIPPAZ® BY JUBA® - 580BL GRIPPAZ

"GRIPPAZ" Guante desechable de nitrilo ambidiestro, escamado, sin polvo.



NORMATIVA



CARACTERÍSTICAS

- Diseño en escamas patentado a nivel mundial que permite que exista mayor superficie de contacto por lo que ofrece un mayor agarre en condiciones mojadas y aceitadas, superior al acabado en diamante.
- Zona texturizada en el interior del pulgar que ofrece un mejor agarre.
- Más grueso que un guante desechable tradicional por lo que proporciona mayor resistencia a la elongación y al desgarrar, convirtiéndose en un guante muy duradero.
- El nitrilo aporta mayor durabilidad, elasticidad y resistencia a la perforación, además se adapta térmicamente a la mano para un ajuste perfecto.
- Ambidextros.
- Texturizado en su exterior para maximizar el agarre y texturizado interior que evita el desplazamiento por sudoración.
- Adecuados para personas alérgicas al látex.
- Apto para uso alimentario.

GUANTES DE TRABAJO RECOMENDADOS PARA:

- Galvanizados
- Montajes ligeros
- Mantenimiento de vehículos
- Agricultura y horticultura
- Limpieza y mantenimiento industrial
- Industria alimentaria
- Procesado de alimentos
- Tatuadores (580NR)
- Peluquerías

- Para protección antivirus, el guante supera la norma ISO 16604, método de prueba B. (EN ISO 374-5: VIRUS).
- Este guante protege contra las siguientes sustancias químicas: n-Heptano (nivel 3, >60 minutos), Hidróxido Sódico 40% (nivel 6, >480 minutos), Peróxido de hidrógeno 30% (nivel 3, >60 minutos) y Formaldehído 37% (nivel 5, >240 minutos).
- Disponible en bolsas de 10 unidades (Ref. B580OR).

MÁS INFORMACIÓN

Materiales	Color	Grueso	Largo	Tallas	Embalaje
Nitrilo	Azul	0.15 mm	S - 24 cm M - 24 cm L - 24 cm XL - 24 cm XXL - 24 cm	7/S 8/M 9/L 10/XL 11/XXL	Cajita:50und/Caja:500und

NORMATIF

ENISO374-1:2016



EN ISO 374-1:2016

TIPO X



XXXXXX

EN ISO 374-5:2016



La norma EN 374:2003 pasa a denominarse EN ISO 374:2016. El cometido de esta norma es clasificar los guantes según su comportamiento a la exposición de sustancias químicas.

Se dividen en las siguientes partes:

EN ISO 374-1:2016 - Terminología y requisitos exigidos para riesgos químicos.

EN 374-2:2014 - Determinación de la resistencia a la penetración.

EN 16523-1:2015 - Permeación por químicos líquidos bajo condiciones de contacto continuo.

EN ISO 374-4:2019 - Determinación de la resistencia a la degradación por químicos.

EN ISO 374-5:2016 - Terminología y requisitos exigidos para riesgos de micro-organismos.

Clasificación de los guantes según la EN ISO 374-1:2016

Los guantes se dividen en tres tipos:

EN ISO 374-1:2016

TIPO A



UVWXYZ

TIPO A

Tiempo de paso \geq 30 min para al menos 6 productos.

EN ISO 374-1:2016

TIPO B



XYZ

TIPO B

Tiempo de paso \geq 30 min para al menos 3 productos.



TIPO C

Tiempo de paso ≥ 10 min para al menos 1 producto.

Letra	Producto químico	Nº cas	Clase
A	Metanol	67-56-1	Alcohol primario
B	Acetona	67-64-1	Cetona
C	Acetonitrilo	75-05-8	Compuesto de nitrilo
D	Diclorometano	75-09-2	Hidrocarburo clorado
E	Disulfuro de carbono	75-15-0	Compuesto orgánico conteniendo azufre
F	Tolueno	108-88-3	Hidrocarburo aromático
G	Dietilamina	109-89-7	Aminas
H	Tetrahidrofurano	109-99-9	Compuesto heterocíclico y éter
I	Acetato de etilo	141-78-6	Ésteres
J	N-heptano	142-85-5	Hidrocarburo saturado
K	Hidróxido sódico 40%	1310-73-2	Base inorgánica
L	Ácido sulfúrico 96%	7664-93-9	Ácido mineral inorgánico, oxidante
M	Ácido nítrico 65%	7697-37-2	Ácido mineral inorgánico, oxidante
N	Ácido acético 99%	64-19-7	Ácido orgánico
O	Amoniac 25%	1332-21-6	Base orgánica
P	Peróxido de hidrógeno 30%	7722-84-1	Peróxido
S	Ácido fluorhídrico 40%	7664-39-3	Ácido inorgánico mineral
T	Formaldehído 37%	50-00-0	Aldehído

Niveles de resistencia a la permeabilidad

Tiempo medio de penetración	Niveles de prestación	Tiempo medio de penetración	Niveles de prestación
> 10	Clase 1	> 120	Clase 4
> 30	Clase 2	> 240	Clase 5
> 60	Clase 3	> 480	Clase 6

Clasificación de los guantes según la EN 374-2:2014

Es el avance de los productos químicos a través del material, costuras del guante a nivel no molecular. Ensayo de fuga de aire: se infla el guante con aire y se sumerge en agua. Se controla la aparición de burbujas de aire en un plazo de 30'. Ensayo de fuga de agua: se llena el guante con agua y se controla la aparición de gotitas de agua. Si estos ensayos son positivos, se pondrá el pictograma.

Clasificación de los guantes según la EN 374-4:2019

Detrimiento de alguna de las propiedades del guante debido al contacto con un producto químico. Ej.: decoloración, endurecimiento, ablandamiento, etc. Ensayo de permeación EN 16523-1. Es el avance de los productos químicos a nivel molecular. La resistencia del material de un guante a la permeación por un producto químico se determina midiendo el tiempo de paso del mismo a través del material.

Modificación de la norma EN ISO 374-5:2016

Cuando el guante supere el ensayo descrito para la protección contra virus, debajo del pictograma aparecerá escrita la palabra "virus". Si no apareciera nada, la protección sólo estaría asegurada contra bacterias.

Incluye en el objeto y campo de aplicación, los mitones y las manoplas y agarraderas de cocina.

Inocuidad

Además de los anteriores requisitos, se introducen una serie de recomendaciones acerca de las sustancias de los guantes:

- Todo componente metálico que pueda entrar en contacto prolongado con la piel (por ejemplo, tachuelas, accesorios) deberá tener una liberación de níquel de menos de 0,5 µg / cm2 por semana.
- Los colorantes azoicos que liberan aminas cancerígenas no deben ser detectables.
- La Dimetilformamida (DMFa) en guantes que contengan PU no debe exceder de 1000 mg/kg.
- Los hidrocarburos aromáticos policíclicos (HAP), no excederán 1 mg / kg, para los materiales de caucho o plástico destinados a entrar en contacto directo con la piel.

Los niveles de prestación para los guantes que puedan ser lavados, serán los más bajos obtenidos después del proceso de limpieza.

En los guantes multicapa, se deberá asegurar la integridad de las capas en la zona de los dedos.

Los guantes deben permitir la transmisión del vapor de agua, siempre que sea posible.

- Guantes de cuero - Transmisión del vapor de agua > 5 mg/(cm2-h).
- Guantes textiles - Resistencia al vapor de agua ≤ 30 m2-Pa/W.



Los requisitos de las propiedades electrostáticas deberán comprobarse conforme a lo establecido en la norma específica para guantes antiestáticos EN16350. Para guantes de protección con disipación electrostática, cada medida individual debe cumplir el requisito: Resistencia Vertical $RV < 1,0 \times 10^8 \Omega$ (ohmios) y va acompañada de un nuevo logotipo que se indicará en los guantes.

Deberá indicarse la fecha de fabricación, o cualquier otro medio que asegure la trazabilidad de la serie de fabricación. Cuando deba introducirse una fecha de obsolescencia, deberá hacerse agregando el pictograma de reloj de arena tanto en el guante como en el embalaje.

Tallas de la mano: Se introduce una nueva tabla de tallas, ampliando el rango de la 4 a la 13.

Dimensiones de la mano

Tallas	Circunferencia	Longitud
4	101	< 160
5	127	< 160
6	152	160
7	178	171
8	203	182
9	229	192
10	254	204
11	279	215
12	304	> 215
13	329	> 215