

Protección para los productos en ambientes de clase 10/ISO 4



Bajas concentraciones de partículas

La gama de guantes Nitrilite® de Ansell ofrece dos grados distintos de limpieza. Estos guantes, fabricados en un ambiente controlado sin polvo, presentan unas concentraciones excepcionalmente bajas de compuestos extraíbles y partículas que garantizan una excelente protección de los productos.

Envasado limpio que garantiza la limpieza

Estos guantes se envasan en un ambiente de clase 100 (norma estadounidense), se introducen en una bolsa doble en un material de envasado apto para salas blancas y, acto seguido, se envasan en una caja de cartón de transporte. Para la impresión se utiliza una tinta resistente al alcohol isopropílico (IPA).

Excelentes propiedades eléctricas

Resultan idóneos para aplicaciones sensibles a la electricidad en las que se requieran bajas concentraciones de partículas y una excelente protección de las manos.

Adaptación, comodidad y destreza

La formulación suave y flexible del polímero mejora la adaptación al usuario y permite a este utilizar los guantes de forma cómoda durante más tiempo.

Prevención de alergias de tipo I

No contienen proteínas de caucho natural, lo que ofrece protección contra las alergias cutáneas de tipo I.

Calidad y trazabilidad certificadas

Todos los lotes disponen de un certificado de conformidad (CoC) que garantiza la trazabilidad y el control de calidad.



Sectores

- Fabricación de componentes electrónicos
- Laboratorios clínicos
- Elaboración de productos farmacéuticos
- Laboratorios de investigación

Aplicaciones

- Resistencia a ácidos
- Montaje e inspección
- Manipulación de productos químicos
- Procesos de filtración
- Análisis de laboratorio
- Pequeños trabajos de montaje
- Pequeños trabajos de mantenimiento

FICHA DE DATOS TÉCNICOS: INFORMACIÓN DEL PRODUCTO:

Material	Polímero de nitrilo puro fabricado en un ambiente limpio
Color	Blanco natural
Diseño del guante	Válido para ambas manos y con acabado texturado
Puño	Puño enrollado con reborde
Compatibilidad con salas blancas	Los guantes se introducen en una envoltura doble de un material de envasado apto para salas blancas y se envasan en una caja de cartón de transporte. Recomendado para ambientes ISO de clase 4.
Normas de auditoría	ISO 9002
Control de calidad	EN 420, EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3 y FDA 21 CFR 177-2600 (EE.UU.)
Envasado	Cincuenta (50) guantes por bolsa de polietileno, 2 bolsas de polietileno por bolsa de polietileno principal y 10 bolsas de polietileno principales por caja; es decir, 1.000 guantes por caja. Para la impresión del material de envasado y las etiquetas se utiliza una tinta resistente al alcohol isopropílico (IPA). Los guantes se suministran en una bolsa doble para conseguir un excelente control de la contaminación. El envasado se realiza en un ambiente de clase 100 (norma estadounidense).
Almacenamiento	Deben guardarse lejos de la luz solar directa, en un lugar fresco y seco. Deben guardarse lejos de fuentes de ozono o ignición.
País de origen	Malaysia

PROPIEDADES FÍSICAS:

PROPIEDAD	VALORES TÍPICOS						MÉTODO DE ENSAYO
	XS 5-5½	S 6-6½	M 7-7½	L 8-8½	XL 9-9½	XXL 10-10½	
TALLA							ASTM D3767/EN 420
Longitud nominal (mm)	300	300	300	300	300	300	
Anchura media de la palma (mm)	75	85	95	105	115	125	
Ausencia de perforaciones (nivel de inspección I)	1.5 AQL						ASTM D5151/EN 374-2
Grosor de la palma (una sola cara)	(mm: 0.11) / (mils: 4.3)						ASTM D3767/EN 420
Recuento de partículas	≤ 400						IEST-RP-CC005.2-7

ANTES DEL ENVEJECIMIENTO

TRAS EL ENVEJECIMIENTO

Resistencia a la tracción	≥ 18 Mpa	N.D.	ASTM D 412-06a
Elongación en el punto de rotura (%)	≥ 500	N.D.	ASTM D 412-06a
Módulo elástico (elong. = 300 %) (MPa)	≤ 9	N.D.	ASTM D 412-06a

CONCENTRACIONES	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO	CONCENTRACIONES	ESPECIFICACIÓN	VALOR TÍPICO
Aluminio (Al ³⁺)	<0.020 µg/cm ²	<0.010 µg/cm ²	Nitratos (NO ₃ ⁻)	<0.100 µg/cm ²	0.0235 µg/cm ²
Cloruros (Cl ⁻)	<0.200 µg/cm ²	0.05 µg/cm ²	Potasio (K ⁺)	<0.020 µg/cm ²	0.0099 µg/cm ²
Cobre (Cu ²⁺)	<0.01 µg/cm ²	<0.0004 µg/cm ²	Silicona (Mg/Cm ³)	N.D.	N.D.
Hierro (Fe ³⁺)	<0.020 µg/cm ²	<0.010 µg/cm ²	Sodio (Na ⁺)	<0.050 µg/cm ²	0.014 µg/cm ²
Litio (Li ⁺)	<0.0001 µg/cm ²	<0.0001 µg/cm ²	Sulfatos (SO ₄ ²⁻)	<0.010 µg/cm ²	0.0095 µg/cm ²
Magnesio (Mg ²⁺)	<0.005 µg/cm ²	<0.001 µg/cm ²	Cinc (Zn ²⁺)	<0.05 µg/cm ²	0.0096 µg/cm ²

Métodos de ensayo según la norma IEST-RP-CC005.2, utilizando un agitador orbital. N.D. = No detectado

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS:

TALLA	XS 5-5.5	S 6-6.5	M 7-7.5	L 8-8.5	XL 9-9.5	XXL 10-10.5
NA/LAC ASPN	365757	365758	365759	365760	365761	365772
NA/LAC Oracle	104945	104946	104947	104948	104949	104955
EMEA/APAC ASPN	388814	388806	388807	388808	388809	388810

Ni este documento ni ninguna afirmación que se haga en él por parte de Ansell o en nombre de la empresa tendrán la consideración de garantía de comercialidad o de adecuación del producto de Ansell para un fin concreto. Ansell declina toda responsabilidad en relación con la adecuación o idoneidad de los guantes seleccionados por el usuario final para una aplicación concreta.

Europa
Ansell Healthcare Europe NV
Riverside Business Park
Blvd International, 55
1070 Bruselas (Bélgica)
+32 2 528 74 00
+32 2 528 74 01

Norteamérica
Ansell Protective Products Inc.
111 Wood Avenue South,
Suite 210
Iselin, NJ 08830, USA
+1 800 800 0444
+1 800 800 0445

Australia
Ansell Limited
Level 3, 678 Victoria Street,
Richmond, Vic, 3121
Australia
+61 1800 337 041
+61 1800 803 578

Región Asia-Pacífico
Ansell Global Trading
Center (Malaysia) Sdn Bhd
Prima 6, Prima Avenue
Block 3512, Jalan Teknokrat 6
63000 Cyberjaya
Selangor, Malaysia
T: +60 3 83106688
F: +60 3 8318 6699

Latinoamérica
Ansell Brazil Ltda
Rua das Figueiras 474 - 4º Andar
Bairro Jardim
SP 09080-300 Santo André
Brasil
CNPJ: 03.496.778/0001-21
+55 11 3356 3100

Rusia
Анселл ПУС
123610 Moscú (Rusia)
Krasnopresnenskaya emb.
12, ent. 3, office 1304A
Tel. +7 495 258 13 16

Conformidad normativa



Normas asociadas
a las prestaciones



Ansell