

# FICHA TÉCNICA

PROLIMAX HIGIENE INDUSTRIAL, S.L.

Ref: 60298

**PROLIMAX**  
HIGIENE INDUSTRIAL, S.L.



## Guante de Nitrilo Azul Sin Empolvar AQL 1.5 SRI VIVA Brand

### CARACTERÍSTICAS

- Guante de Nitrilo 100% .
- Guantes de protección de uso general contra riesgos menores.
- Con superficie exterior micro texturizada en la punta de los dedos para un mejor agarre e interior lisa para facilitar el engarzado y así disminuir los riesgos de dermatitis.
- Puño con reborde, reforzado asegurando fácil colocación y evitando que se enrolle.
- Muy elástico, se adapta perfectamente a la mano y no oprime.
- Ambidiestros, sin empolvar y con puño enrollado-reforzado para una mejor adaptación.
- Guantes 100% Libres de Látex.
- Libre de Ftalatos.
- No estériles
- Nivel de inspección de micro-agujeros A.Q.L. 1.5.

### DEL PRODUCTO

### INSTRUCCIONES

- Guantes de UN SOLO USO, no reutilizar.
- Tener las manos secas y limpias al ponerse los guantes.
- Tras su uso lavar e hidratar las manos apropiadamente.
- Almacenar siempre en el embalaje original, en un lugar seco y a temperaturas oscilantes entre  $-2^{\circ}$  y  $+50^{\circ}$  (se aconseja siempre entre  $+5^{\circ}$  y  $+30^{\circ}$ ). No exponer directamente a la luz solar

### PROPIEDADES FÍSICAS

- Dimensiones

	Talla Extra Pequeña	Talla Pequeña	Talla Mediana	Talla Grande	Talla Extra Grande
Ancho de Palma	70-79 mm	80-89 mm	90-99 mm	100-109 mm	110-119 mm
Largo Total	Mínimo 240 mm	Mínimo 240 mm	Mínimo 240 mm	Mínimo 240 mm	Mínimo 240 mm
Peso	3.0 gr. +/-0.3	3.2 gr. +/-0.3	3.5 gr. +/-0.3	3.7 gr. +/-0.3	4.0 gr. +/-0.3
Grosor Dedos	0.10mm +/-0.03	0.10mm +/-0.03	0.10mm +/-0.03	0.10mm +/-0.03	0.10mm +/-0.03
Grosor Palma	0.07mm +/-0.03	0.07mm +/-0.03	0.07mm +/-0.03	0.07mm +/-0.03	0.07mm +/-0.03

- Resultados mecánicos

	Antes de envejecimiento	Después de envejecimiento
Limite de resistencia a la tensión (MPa)	Min. 14	Min. 14
Elongación	Min. 500 %	Min. 400 %
Fuerza en la Rotura (N)	Min. 6	Min. 6

### COMPOSICIÓN FÍSICA

- Materia prima 100 % Nitrilo (Copolímero de Butadieno Acrilonitrilo)
- Color: AZUL
- Superficie exterior micro texturizada en la punta de los dedos y Superficie interior lisa
- Sin empolvar
- Nivel de polvo: Máximo 2 mg/dm<sup>2</sup>

## Ref. 60298 — Guante de Nitrilo SRI Azul Sin Empolvar AQL 1.5

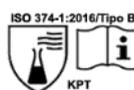
### COMPOSICIÓN QUÍMICA

Se utilizan aditivos químicos durante el proceso de fabricación para conseguir una propiedad determinada.

Nombre Químico	Nº Cas	Porcentaje	Propósito
Caucho acrilonitrilo-butadieno	9003-18-3	93.6	Polímero
Dióxido de Titanio	13463-67-7	2.5	Pigmento
Óxido de Zinc	1314-13-2	1.4	Agente activador
Hidróxido Potásico	1310-58-3	1.0	Estabilizador
Azufre	7704-34-9	0.9	Vulcanizante
Dibutilditiocarbamato de Zinc (ZDBC)	136-23-2	0.5	Acelerador
Cobre azul de ftalocianina	147-14-8	0.1	Pigmento azul

### NORMATIVAS

- **Reglamento MDR 2017/745 Clase I** . Relativa a los Productos Sanitarios
- **Reglamento UE 425/2016 Categoría III** . Relativa a los Equipos de Protección Individual. Certificado por SATA CE 2777.
- **Reglamento UE 10/2011**. Referido sobre los Materiales plásticos destinados a entrar en contacto con los alimentos, estudiando sus límites de migración. Constituyendo una medida a efectos del artículo 5, apartado 1 del Reglamento **(CE) nº 1935/2004**.
- **EN-420:2003**  
- **EN-374**  
Referida a los requisitos generales de los guantes de protección.  
Guantes de protección contra productos químicos y microorganismos.  
EN 374.1 Terminología y requisitos de prestación para riesgos químicos.  
EN 374.2 Determinación de la resistencia a la penetración.  
EN ISO 16523-1:2015 Determinación de la resistencia a la permeabilidad por compuestos químicos.  
EN 374.4 Determinación de la resistencia a la degradación por compuestos químicos.  
EN 374.5 Terminología y requisitos de prestación para riesgos por microorganismos.
- **EN-455**  
Guantes de protección para la exploración.  
EN-455.1 Requisitos y ensayos para determinar la ausencia de agujeros.  
EN-455.2 Requisitos y ensayos para la determinación de las propiedades físicas.  
EN-455.3 Requisitos y ensayos para la evaluación biológica.  
EN-455.4 Requisitos y ensayos para la determinación de la vida útil.
- **ASTM F1671**.  
Norma referida a la metodología estándar para comprobar la resistencia de los materiales de los equipos de protección a la penetración de patógenos presentes en la sangre.
- **ASTM D6319**  
Referida a las especificaciones físicas estándar para los guantes de Nitrilo para examen médico.
- **ISO 10993-1:2018**  
Norma internacional que regula la Evaluación biológica de productos sanitarios. En este apartado dedicada a la evaluación y pruebas dentro de un proceso de gestión de riesgo.
- **ISO 10993-5**.  
Norma internacional que regula la Evaluación biológica de los productos sanitarios. En este apartado, dedicada a los ensayos de citotoxicidad in vitro.
- **ISO 10993-10**.  
Norma internacional que regula la Evaluación biológica de los productos sanitarios. En este apartado, dedicada a los ensayos de irritación e hipersensibilidad retardada (sensibilización).
- **ISO 13485:2016**.  
Norma internacional específica para productos sanitarios, con los requisitos para fines reglamentarios.
- **ISO 14971:2019**  
Norma internacional específica para dispositivos médicos: aplicación de la gestión de riesgos a los dispositivos médicos.
- **ISO 9001:2015**.  
Norma internacional de aplicación Sistemas de control de calidad y sus requisitos.



# FICHA TÉCNICA

PROLIMAX HIGIENE INDUSTRIAL, S.L.

## Ref. 60298 — Guante de Nitrilo SRI Azul Sin Empolvar AQL 1.5

### PRESENTACIÓN Y LOGÍSTICA:

En estuches conformes a la normativa Europea de envasado y etiquetado, con pestaña abre fácil. 100 unid (**\*Excepto Talla XL—paquete de 90 unid**) por estuche y embalajes de 10 estuches por caja (Total 1.000 unid).

Impresión de la talla, código de barras, normativas y pictogramas al uso, fechas de fabricación, caducidad y número de lote para una correcta trazabilidad.

- Medidas Estuche : 200x110x60 mm
- Medidas Caja: 225x310x210 mm
- Códigos por referencia:

Tallas Disponibles	Código Prolimax	Código de Fabricante.	Udes/caja	Cajas/fila	Filas/palet	Udes/palet
Talla Extra Pequeña	60298SP	7 026 349	10	10	7	700
Talla Pequeña	60298S	7 026 350	10	10	7	700
Talla Mediana	60298M	7 026 351	10	10	7	700
Talla Grande	60298L	7 026 352	10	10	7	700
Talla Extra Grande	60298XL	7 026 353	10	10	7	700

### USOS

Guante de protección para uso general, indicado especialmente para el uso en el sector Sanitario, Medico Hospitalario, Socio Sanitario, Dental, Veterinario, Equipamiento de Laboratorios, Estética, Alimentación, Limpieza, Pintura e Industria.



GENERAL



SANITARIO



MÉDICO



SOCIO-SANITARIO



DENTAL



VETERINARIO



LABORATORIO



ESTÉTICA



ALIMENTARIA



LIMPIEZA



PINTURA



INDUSTRIA

### PROLIMAX HIGIENE INDUSTRIAL, S.L.

CIF: B-45632767

C/ Jardines, 7 - CP:45525 — BARCIENCE (Toledo)

Tlf: 925 779 507 - Fax: 925 771 364

mail: [gestion@prolimax.es](mailto:gestion@prolimax.es)

R.G.S.A Importador fuera de la CEE 39.03909/TO

Licencia Importador Producto Sanitario 5971-PS

