

FICHA TÉCNICA



GUANTE DOMÉSTICO ROJO

MARCA / OVAL

CLAVE /

JA077 [Ch] | JA078 [M] | JA079 [G] | JA080 [XG]

EMPAQUE / Caja con 20 paquetes de 12 pares c/u

MEDIDAS CAJA COLECTIVA / 34.5 x 32 x 31 cm

MATERIAL / 90% Látex + 10% Almidón

DISEÑO / Anatómico y Grabado antiderrapante

COLOR / Rojo sólido

PESOS /

Ch [≈ 51 g] | M [≈ 53 g] | G [≈ 55 g] | XG [≈ 57 g]

LONGITUD DE GUANTE / 30 cm

DESCRIPCIÓN /

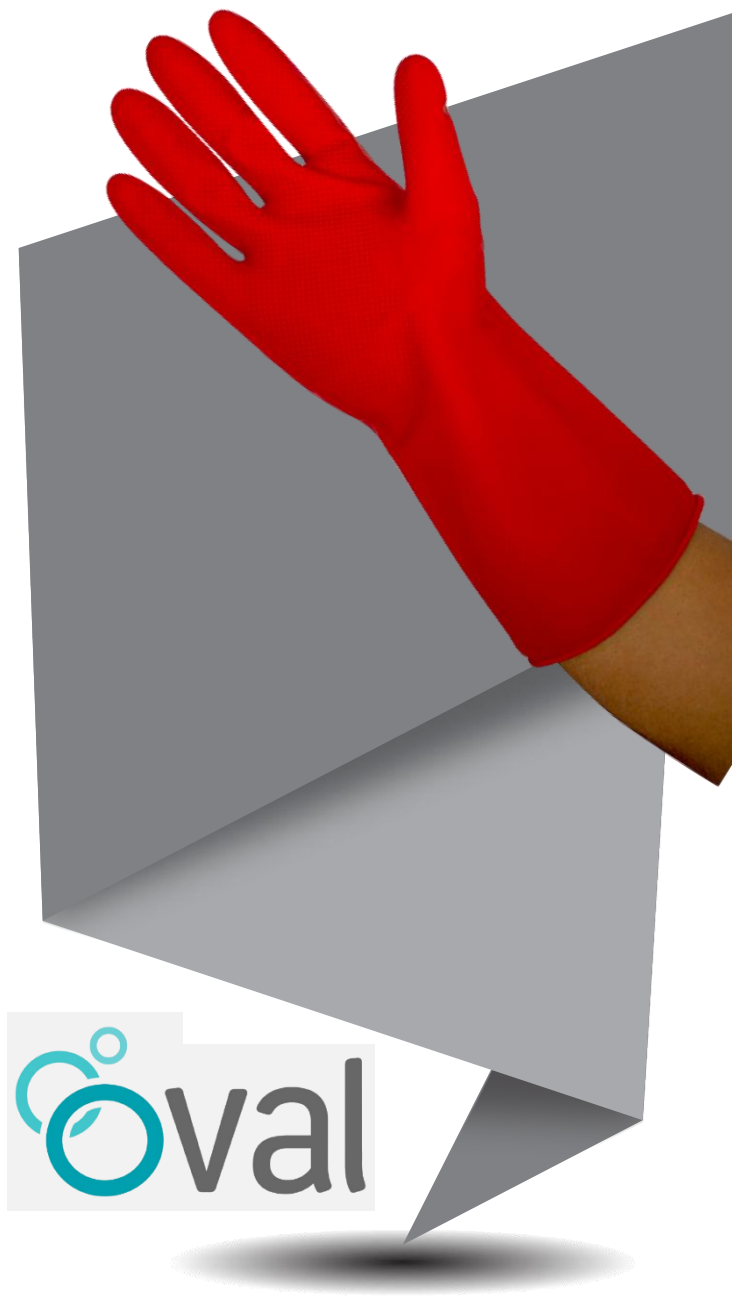
Los guantes Oval tienen una alta resistencia y durabilidad debido a su fórmula única de látex; son anatómicamente diseñados para proteger las manos y cuentan con un delicado grabado en dedos y palma para evitar accidentes y trabajar con seguridad. Cuentan con rollo de refuerzo en el antebrazo que sirve como barrera anti escurrimientos. Guante tipo doméstico.

USOS PRINCIPALES /

Por su capacidad y resistencia es ideal para todo tipo de baños públicos, ya sea en industria, restaurantes, hospitales, hoteles, aeropuertos, salones de eventos, clubes deportivos, escuelas, oficinas, gasolineras, etc.

PRECAUCIONES /

Reducir el contacto con aceite y grasa, además, evitar totalmente contacto con gasolina ni exponerlos al calor. Este producto contiene latex en un 90%, por lo que las personas con piel sensible, pueden experimentar alguna reacción alérgica. Este producto es efectivo como barrera biológica y no como barrera química. No exponer a la luz solar por períodos prolongados.



OV-FT-PT-077
OV-FT-PT-078
OV-FT-PT-079
OV-FT-PT-080

FICHA TÉCNICA



GUANTE DOMÉSTICO AMARILLO

MARCA / OVAL

CLAVE /

JA085 [Ch] | JA086 [M] | JA087 [G] | JA088 [XG]

EMPAQUE / Caja con 20 paquetes de 12 pares c/u

MEDIDAS CAJA COLECTIVA / 34.5 x 32 x 31 cm

MATERIAL / 90% Látex + 10% Almidón

DISEÑO / Anatómico y Grabado antiderrapante

COLOR / Amarillo sólido

PESOS /

Ch [≈ 51 g] | M [≈ 53 g] | G [≈ 55 g] | XG [≈ 57 g]

LONGITUD DE GUANTE / 30 cm

DESCRIPCIÓN /

Los guantes Oval tienen una alta resistencia y durabilidad debido a su fórmula única de látex; son anatómicamente diseñados para proteger las manos y cuentan con un delicado grabado en dedos y palma para evitar accidentes y trabajar con seguridad. Cuentan con rollo de refuerzo en el antebrazo que sirve como barrera anti escurrimientos. Guante tipo doméstico.

USOS PRINCIPALES /

Por su capacidad y resistencia es ideal para todo tipo de baños públicos, ya sea en industria, restaurantes, hospitales, hoteles, aeropuertos, salones de eventos, clubes deportivos, escuelas, oficinas, gasolineras, etc.

PRECAUCIONES /

Reducir el contacto con aceite y grasa, además, evitar totalmente contacto con gasolina ni exponerlos al calor. Este producto contiene latex en un 90%, por lo que las personas con piel sensible, pueden experimentar alguna reacción alérgica. Este producto es efectivo como barrera biológica y no como barrera química. No exponer a la luz solar por períodos prolongados.

OV-FT-PT-085
OV-FT-PT-086
OV-FT-PT-087
OV-FT-PT-088



FICHA TÉCNICA



GUANTE DOMÉSTICO

MARCA / OVAL

MATERIAL / 90% Látex + 10% Almidón (cargas)

DISEÑO / Anatómico y Grabado antiderrapante

COLOR / Amarillo y rojo sólido

NOTA:

La base de látex natural es altamente polar, lo que dicta su resistencia principal. En los guantes con una composición de 90 – 70% de látex, el 10 – 30% restante consiste en cargas, plastificantes o aditivos. Aunque estas cargas no alteran qué sustancias lo atacan, sí reducen el tiempo que el guante resiste antes de que el químico logre atravesarlo o degradarlo.

Tipo de Sustancia	Compatibilidad	Ejemplos Comunes
Ácidos y bases diluidas	Recomendado	Ácido clorhídrico (baja concentración), hidróxido de sodio, amoníaco.
Alcoholes	Recomendado	Etanol, alcohol isopropílico, metanol.
Soluciones acuosas	Recomendado	Detergentes comunes, jabones, desinfectantes base agua.
Cetonas	Uso limitado	Acetona (resiste mejor que el nitrilo, pero se degrada con contacto prolongado).
Aceites y grasas	Incompatible	Aceites minerales, lubricantes mecánicos, grasa animal pesada.
Derivados del petróleo	Incompatible	Gasolina, diésel, queroseno.
Hidrocarburos aromáticos y halogenados	Incompatible	Tolueno, benceno, cloroformo, xileno (disuelven el látex rápidamente).



FICHA TÉCNICA



GUANTE DOMÉSTICO

MARCA / OVAL

MATERIAL / 90% Látex + 10% Almidón (cargas)

DISEÑO / Anatómico y Grabado antiderrapante

COLOR / Amarillo y rojo sólido

Comparativa de Propiedades Físicas:

(90% vs 100% Látex)

La adición de un 10% de material de relleno o aditivos impacta directamente en la integridad mecánica del guante. A continuación se detallan las diferencias clave frente a un guante de látex puro (100%).

Propiedad Física	Guante 90% Látex (Con cargas)	Guante 100% Látex (Puro)
Elasticidad (Elongación)	Menor. Las cargas interrumpen las cadenas del polímero, limitando su estiramiento.	Máxima. Puede estirarse hasta un 700-1000% y recuperar su forma original.
Resistencia a la Tracción	Moderada. Es más propenso a rasgarse al momento de ponérselo si se jala con fuerza.	Muy alta. Resiste tirones fuertes y enganches sin romperse.
Sensibilidad Táctil	Buena, pero suele sentirse ligeramente más rígido o denso dependiendo del relleno utilizado.	Excelente. Actúa como una "segunda piel", ideal para trabajos de precisión médica.



FICHA TÉCNICA



GUANTE DOMÉSTICO

MARCA / OVAL

MATERIAL / 90% Látex + 10% Almidón (cargas)

DISEÑO / Anatómico y Grabado antiderrapante

COLOR / Amarillo y rojo sólido

Comparativa de Propiedades Físicas:

(90% vs 100% Látex)

La adición de un 10% de material de relleno o aditivos impacta directamente en la integridad mecánica del guante. A continuación se detallan las diferencias clave frente a un guante de látex puro (100%).

Propiedad Física	Guante 90% Látex (Con cargas)	Guante 100% Látex (Puro)
Tiempo de Permeación	Corto. Los rellenos crean micro-porosidades por donde los químicos penetran más rápido.	Largo. La red de caucho es densa y uniforme, ofreciendo una mejor barrera química.
Degradación por Ozono/Luz	Rápida. Suele volverse quebradizo o pegajoso en menos tiempo al estar almacenado.	Lenta, aunque sigue siendo vulnerable a la luz UV a muy largo plazo.

Conclusión de uso: (90% Látex)

El guante al 90 – 70% es funcional para limpieza general, industria alimentaria o tareas de bajo riesgo mecánico y químico. No debe catalogarse ni venderse como Equipo de Protección Personal (EPP) para manejo de solventes químicos agresivos o riesgo biológico alto, debido a su estructura porosa y menor resistencia.

