

Entornos críticos



Al crear Mapa AdvanTech, su división de Entornos Críticos, Mapa Professionnel ha querido oficializar su experiencia en la fabricación de guantes utilizados en dichos entornos especiales.

Garantizando a la vez la protección de los operarios y de los productos que manipulan, las gamas de guantes Mapa AdvanTech han sido diseñadas para responder perfectamente a las exigencias de producción de las altas tecnologías.

Elaborados según innovadores procedimientos de alta tecnicidad y controlados en todas las fases de su elaboración y su embalaje, cumplirán todos los criterios de calidad necesarios para los trabajos en Entornos Controlados y en Entornos Confinados.

Garantías de calidad en todas las etapas de la fabricación:

- Mapa AdvanTech utiliza su propio procedimiento de postfabricación, de limpieza y sus salas blancas para mantener un nivel de calidad del producto y del embalaje acorde con las exigencias requeridas de limpieza.
- Todas las plantas de fabricación cuentan con el certificado ISO 9001.
- Se prueban periódicamente los niveles de limpieza de los guantes para comprobar que la calidad de fabricación de éstos, destinados a Entornos Críticos, es conforme con las especificaciones establecidas.
- Se controla cada guante de protección química siguiendo métodos adecuados para descubrir fallos de estanqueidad, con el objetivo de proteger la seguridad del operario. El control por hinchado bajo lámpara es uno de los métodos empleados por Mapa AdvanTech.
- Las pruebas de resistencia química son conformes con las normas ASTM y EN 374-3, aportando al usuario la información necesaria para elegir el guante adecuado para una aplicación específica.



Sus prioridades son también nuestras prioridades:

- la mejora de la **eficacia de sus operarios, de su productividad y de su seguridad** mediante el diseño de guantes cada vez más eficaces y seguros;
- el **aumento del rendimiento de su producción** mediante la reducción de contaminantes en los productos.

Para elegir sus guantes de protección para Entornos Críticos:

Gracias a su pericia en guantes, Mapa AdvanTech comprende el carácter crítico específico a cada aplicación.

Por ello, se desarrollan las especificidades de los productos centradas en sus necesidades:

■ ¿Trabaja usted en un Entorno Controlado?



Protección del producto manipulado

Sensitron / Niprotect

p. 64

Protección del producto manipulado y del operario

Stansolv / Trionic

p. 65

■ ¿Trabaja usted en un Entorno Confinado?



Riesgos químicos

Polybox

p. 66

Riesgos mecánicos y radiaciones alfa

AdvanTech

p. 67

Sensitron

> Comodidad y flexibilidad del látex para operaciones de corta duración

- Procedimiento de fabricación que garantiza el control de **un índice reducido de partículas, extractos y residuos no volátiles** => compatibilidad clase ISO 4
- **Máxima comodidad y reducción de la fatiga de la mano:** forma anatómica tipo guante de cirugía, amplia gama de tallas (medias tallas incluidas)
- Buena **sensibilidad táctil** y buena resistencia



Cat. 3



Sensitron	515
Material	látex natural
Longitud	30 cm
Grosor	0,20 mm
Color	■ no pigmentado
Acabado interior	clorinado
Acabado exterior	clorinado
Tallas	6 6 1/2 7 7 1/2 8 8 1/2 9
Embalaje	1 par / bolsa 200 pares / paquete

Profesiones

- **Electrónica:** montaje de fotomáscaras, ensamblaje de circuitos integrados, fabricación de CD, depósitos de capas finas
- **Sanidad:** fabricación de productos farmacéuticos, fabricación de aparatos médicos,
- **Laboratorios:** investigación, análisis, manipulación de piezas de precisión y procedimientos ópticos

Niprotect

> Resistencia mecánica reforzada para operaciones de corta duración

- Procedimiento de fabricación que garantiza el **control de un nivel muy bajo de contaminantes:** índice particular, residuos no volátiles, extractos => compatibilidad clase ISO 4
- Propiedades **antiestáticas** de una formulación 100% nitrilo
- Protección contra las **salpicaduras accidentales de productos químicos**
- Recomendado para personas sensibilizadas a las proteínas del látex natural



Cat. 3



Niprotect	529
Material	nitrilo
Longitud	30 cm
Grosor	0,10 mm
Color	□ blanco
Acabado interior	clorinado
Acabado exterior	clorinado. Puntas de los dedos granitadas
Tallas	6 7 8 9 10
Embalaje	100 guantes / caja 1000 guantes / paquete

Profesiones

- **Electrónica:** montaje de lectores de disco, de circuitos integrados, fabricación de CD, montaje de pantallas planas
- **Sanidad:** fabricación de aparatos médicos, fabricación de productos farmacéuticos
- **Laboratorios:** investigación, análisis, manipulación de piezas de precisión
- **Agroalimentación*:** manipulación de alimentos preparados

*Guantes permitidos para contacto alimentario acorde con la norma FDA 21CFR177.2600

Stansolv

> La protección química del Nitrilo combinada con una excelente resistencia mecánica

- Procedimiento de fabricación que garantiza **el control de un nivel muy bajo de contaminantes:** índice particular, residuos no volátiles, extractos => compatibilidad clase ISO 4
- **Destreza óptima** sin pérdida de eficacia en resistencia química
- **Resistencia superior** a la de los guantes de látex natural ante los solventes orgánicos
- Recomendado para personas sensibilizadas a las proteínas del látex natural



Cat. 3



Stansolv	519
Material	nitrilo
Longitud	33 cm
Grosor	0,30 mm
Color	■ verde
Acabado interior	clorinado
Acabado exterior	clorinado, relieve antideslizante
Tallas	6 7 8 9 10 11
Embalaje	1 par / bolsa 72 pares / paquete

Profesiones

- Todas las aplicaciones que necesiten un índice reducido de partículas y extractos, junto con resistencia a los solventes, la abrasión y la perforación: manipulación del silicio, fabricación de productos químicos ultrapuros, manipulación de solventes y operaciones de mezclado

Trionic

> Una exclusividad de tripolímeros y gran comodidad con una resistencia mecánica y química óptimas

- **Excelente resistencia y alta protección** ante un gran número de productos químicos, como mezclas y ácidos: formulación exclusiva del TRlonic a base de una mezcla de látex natural, neopreno y nitrilo.
- Procedimiento de fabricación que garantiza el **control de un nivel muy bajo de contaminantes:** índice particular, residuos no volátiles, extractos => compatibilidad clase ISO 4
- **Amplia gama adecuada para todas las aplicaciones:** puño largo para el doble enguantado, gran longitud para la protección del antebrazo y color naranja por la codificación del color



Cat. 3



Profesiones

- **Electrónica:** fabricación de circuitos integrados, fabricación de semiconductores, manipulación de placas de silicio en baños de ácidos
- **Laboratorios:** mezclado, manipulación y transporte de productos químicos, manipulación bajo campana

Trionic	517	518	522
Material	formulación mixta látex natural, neopreno y nitrilo		
Longitud	36 cm		61 cm
Grosor	0,50 mm		
Color	■ no pigmentado	■ naranja	■ no pigmentado
Acabado interior	clorinado		
Acabado exterior	clorinado, relieve antideslizante		
Tallas	6 7 8 9 10 11	7 8 9 10 11	8 9 10
Embalaje	1 par / bolsa 72 pares / paquete		1 par / bolsa 48 pares / paquete

Polybox

> Protección y destreza para las manipulaciones en aisladores

- Guantes **no empolvados** y **marcado interno** para limitar la contaminación del aislador
- **Excelente destreza** asociada a una buena resistencia mecánica
- Estado de superficie que facilita el **subenguantado** y el **sobreenguantado**
- Buena resistencia a los **agentes de esterilización**



ESPECIFICIDADES:

Su procedimiento de fabricación único limita la contaminación del entorno, facilita el subenguantado y el sobreenguantado y permite un buen agarre de los objetos en medio seco y húmedo.

Cat. 3



3101

AJKL



Profesiones

- Manipulaciones bajo aislador en farmacia hospitalaria
- Industria farmacéutica
- Biotecnologías
- Animalarios
- Laboratorios

Polybox	577
Material	neopreno
Longitud	34 cm
Grosor	0,45 mm
Color	■ negro
Acabado interior	liso, non empolvado
Acabado exterior	liso, non empolvado
Tallas	6 7 8 9
Embalaje	1 par / bolsa 10 pares / paquete

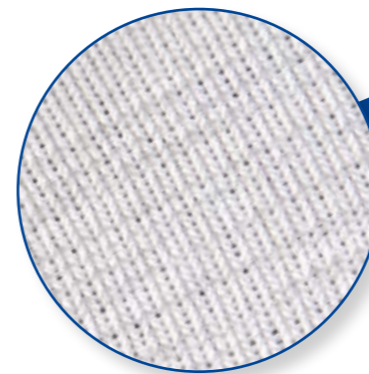
AdvanTech

> La solución más completa: resistencia a las radiaciones Alfa y protección mecánica y química

- Formulación 100% PU garantizando la **resistencia a las radiaciones Alfa** sin deterioros
- Un nivel muy alto de **protección mecánica**
- Una versión reforzada de fibra de alta densidad para aumentar la **protección**
- Un amplio espectro de **protección química**

ESPECIFICIDADES:

La estructura patentada de las referencias reforzadas (570 - 571 - 572) garantiza un nivel de resistencia mecánica máximo.



Cat. 3



4232
(565/566/567)

AFGJKL

4344
(570/571/572)



ESPECIFICIDADES:

Los 3 diámetros disponibles permiten adaptarse a todas las cajas de guantes.

Profesiones

- Manipulaciones en cajas de guantes
- Fabricación de combustible nuclear
- Manipulación de piezas "agresivas"
- Laboratorios
- Decapado de piezas en medio confinado
- Intervención bajo aisladores en industria farmacéutica

AdvanTech	565	566	567	570	571	572
Material	poliuretano					
Longitud	80 cm					
Grosor	0,50 mm			1,50 mm		
Diamètre manchette	178 mm	132 mm	160 mm	178 mm	132 mm	160 mm
Color	■ verde	■ verde	■ verde	■ verde	■ verde	■ verde
Acabado interior	liso			con soporte de fibra de alta densidad		
Acabado exterior	liso					
Tallas	10					
Embalaje	10 guantes / paquete					