

ELASTOMER SOLUTIONS

**PROTECCIÓN
CONTRA LOS
RAYOS X
ALIMENTOS**



1C 135 AZUL EN-FDA / 1C 185 AZUL EN-FDA



SIN PLOMO



ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Matriz	Goma
Color	Azul
Características de la superficie	Recubrimiento de goma en ambos lados muy resistente a la abrasión
Valor equivalente de plomo (estándar)	0,125 mm Pb y 0,25 mm Pb
Peso de la superficie/rango	0,125 mm Pb: mín. 2375 g/m ² 0,25 mm Pb: mín. 3850 g/m ²
Resistencia al desgarro (mín.) longitudinal	8 N / mm ²
Resistencia térmica	-40 °C a + 70 °C

APLICACIÓN

Este producto se utiliza principalmente como material de cortinas de protección para sistemas de inspección por rayos X en la detección de alimentos de artículos envasados y sin envasar.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- Conformidad con FDA según el test 21 CFR 177.2600 (e) y 177.26000 (f)
- Recubrimiento de goma en ambos lados muy resistente a la abrasión
- Buena resistencia térmica
- Gran flexibilidad
- Resistencia a la abrasión sin igual gracias a una superficie extremadamente deslizante
- Tratamiento químico para una capacidad deslizando mejorada/sin polvo
- El equivalente de plomo se ha estipulado de conformidad con DIN 61331-1 (2014) (60-100 kV)

FORMA DE SUMINISTRO

Disponible como producto en rollos con un ancho útil de 1200 mm y enrollado en tubos de cartón con un diámetro de 152 mm.

Este producto está disponible bajo pedido en otros espesores.

2C 145 AZUL DIR-FDA / 2C 200 AZUL DIR-FDA / 2C 275 AZUL DIR-FDA



SIN PLOMO



ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Matriz	Goma
Color	Azul
Características de la superficie	Recubrimiento de goma en ambos lados muy resistente a la abrasión
Valor equivalente de plomo (estándar)	0,125 mm Pb y 0,25 mm Pb
Peso de la superficie/rango	0,125 mm Pb: mín. 2500 g/m ² 0,25 mm Pb: mín. 4200 g/m ²
Resistencia al desgarro (mín.) longitudinal	8 N / mm ²
Resistencia térmica	-40 °C a + 70 °C

APLICACIÓN

Este producto se utiliza principalmente como material de cortinas de protección para sistemas de inspección por rayos X en la detección de alimentos de artículos sin envasar. Mediante el uso de materias primas de alta pureza, cumple los rigurosos requisitos del reglamento UE (CE) 1935/2004. Esto hace que esta calidad sea apta para el contacto directo con alimentos.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- Conformidad UE según ordenanza (CE) 1935/2004
- Conformidad con FDA según el test CFR 177.2600 (e) y 177.26000 (f)
- Elevada resistencia a la abrasión mediante recubrimiento de goma en ambos lados
- Gran flexibilidad
- Buena resistencia térmica
- El equivalente de plomo se ha estipulado según DIN 61331-1 (2014) (60-150 kV)

FORMA DE SUMINISTRO

Disponible como producto en rollos con un ancho útil de 1200 mm y enrollado en tubos de cartón con un diámetro de 152 mm.

Este producto está disponible bajo pedido en otros espesores.

1C 125 NEGRO-P / 1C 250 NEGRO-P

¡Nuevo!
Con plomo



ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Matriz	Goma
Color	Negro
Características de la superficie	Recubrimiento de goma
Valor equivalente de plomo (estándar)	0,125 mm Pb y 0,25 mm Pb
Peso de la superficie/rango	Bajo pedido
Resistencia al desgarro (mín.) longitudinal	8 N/mm ²
Resistencia térmica	-40 °C a + 70 °C

APLICACIÓN

Este producto se utiliza principalmente como cortina de protección para sistemas de inspección por rayos X en la detección de alimentos de artículos envasados.

VENTAJAS Y PROPIEDADES

- Extraordinaria flexibilidad
- Buena resistencia dinámica unida a una excelente resistencia al desgarro
- Gran resistencia a la abrasión
- Buena capacidad deslizante
- Núcleo de goma-plomo con recubrimiento de goma sin plomo en ambos lados

FORMA DE SUMINISTRO

Disponible como producto en rollos con un ancho útil de 1200 mm y enrollado en tubos de cartón con un diámetro de 152 mm.

Este producto está disponible bajo pedido en otros espesores.



Diversiatec para un SERVICIO INTEGRAL



CONTROL DE CALIDAD TOTAL PARA SU SEGURIDAD

Todas las calidades de protección contra los rayos X sin inserto textil hasta un valor equivalente de plomo de 0,35 mm Pb se comprueban al 100 % por medio de un equipo de rayos X Hi-SCAN durante el proceso de fabricación con el fin de detectar posibles fallos y para garantizar en todo momento la máxima seguridad contra la radiación.



SOPORTE TÉCNICO

Para que todos los sistemas de inspección por rayos X funcionen siempre de un modo fiable, ofrece en el ámbito de las láminas protectoras contra rayos X un servicio. El extenso programa pone a disposición numerosas calidades con insertos y recubrimientos textiles, así como con diferentes capas superiores



A MEDIDA

Ofrece productos individualizados de alto rendimiento para todos los ámbitos de aplicación: fabricaciones especiales adaptadas a las necesidades de los clientes, a los requisitos de los clientes y a las aplicaciones de los clientes. Los ingenieros desarrollan soluciones de protección contra los rayos X a medida para una mayor eficiencia y seguridad. Contacte con nosotros.



OFICINAS CENTRALES

📍 Polígono Industrial M50 Sur,
Calle Newton, 1. Naves, e1 12-13
28914 Leganés, Madrid

☎ 91 126 66 27

📠 91 126 91 40

✉ info@diversiatec.com

🌐 www.diversiatec.com

diversiatec
TECHNOLOGY MOTION