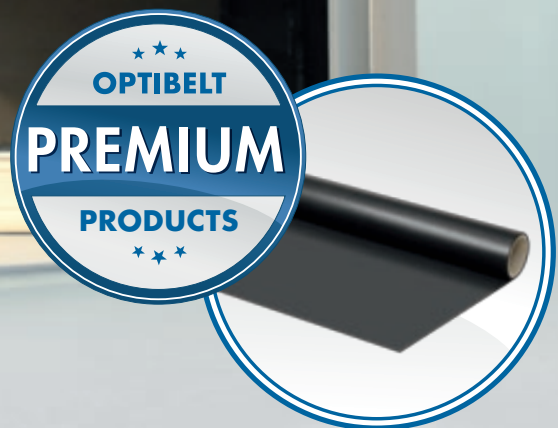




ELASTOMER SOLUTIONS

PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X – ALIMENTOS



optibelt ELASTOMIT-R FDA 116A SIN PLOMO



Una calidad de protección contra rayos X conforme con FDA para sistemas de inspección por rayos X

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
Resistencia al desgarro (mín.) longitudinal	0,25 mm Pb: mín. 3850 g/m ²
Resistencia térmica	8 N/mm ²
	-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 deslizante 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.

optibelt ELASTOMIT-R 1432170 CON PLOMO



¡Nuevo!
Con plomo

ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Matriz	Goma
Color	Negro
Características de la superficie	Recubrimiento de goma sin plomo
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.

optibelt ELASTOMIT-R BFR 122A SIN PLOMO



Material para cortinas de protección según ordenanza (CE) 1935/2004 y en conformidad con FDA

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
Resistencia al desgarro (mín.) longitudinal	0,25 mm Pb: mín. 4200 g/m ²
Resistencia térmica	8 N/mm ²
	-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, la calidad **optibelt ELASTOMIT-R BFR 122A** 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.

EL EQUIPO OPTIBELT PARA UN SERVICIO INTEGRAL



CONTROL DE CALIDAD TOTAL PARA SU SEGURIDAD

Todas las calidades de protección contra los rayos X **optibelt ELASTOMIT** 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, Optibelt ofrece en el ámbito de las láminas protectoras contra rayos X **optibelt ELASTOMIT** un servicio internacional de gran alcance. El extenso programa pone a disposición numerosas calidades con insertos y recubrimientos textiles, así como con diferentes capas superiores.



A MEDIDA POR OPTIBELT

Optibelt 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 de Optibelt desarrollan soluciones de protección contra los rayos X a medida para una mayor eficiencia y seguridad. Contacte con nosotros.

Optibelt Elastomer Solutions GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Höxter
ALEMANIA

T +49 5271 621

F +49 5271 976200

E info-oes@optibelt.com



Encontrará más información en nuestra página web www.optibelt.com. También puede llamarnos por teléfono.