



ELASTOMER SOLUTIONS

# PROTECCIÓN CONTRA LOS RAYOS X - EQUIPAJES Y MERCANCÍAS



# optibelt ELASTOMIT-R 1403038A

## CON INSERTO TEXTIL PARA SOPORTE



### ESPECIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Matriz	NR/BR (caucho natural/polibutadieno)
Color	Negro
Características de la superficie	Lámina de goma sin plomo y resistente a la abrasión
Valor equivalente de plomo	A partir de 0,25 mm Pb
Peso de la superficie / rango	Mín. 4280 g/m <sup>2</sup>
Resistencia al desgarro (mín.) longitudinal	75 daN/50 mm
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 para la detección de mercancías y equipajes.

### 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 inserto textil y recubrimiento de goma en ambos lados
- Bajo pedido puede aplicarse un tratamiento superficial especial (versión C) para aumentar la capacidad deslizante

## 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. Gracias a este proceso, es posible garantizar la máxima seguridad contra la radiación de los productos descritos anteriormente.



### 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 Hörter . ALEMANIA

T +49 5271 621 . F +49 5271 976200 . E info-oes@optibelt.com

www.optibelt.com