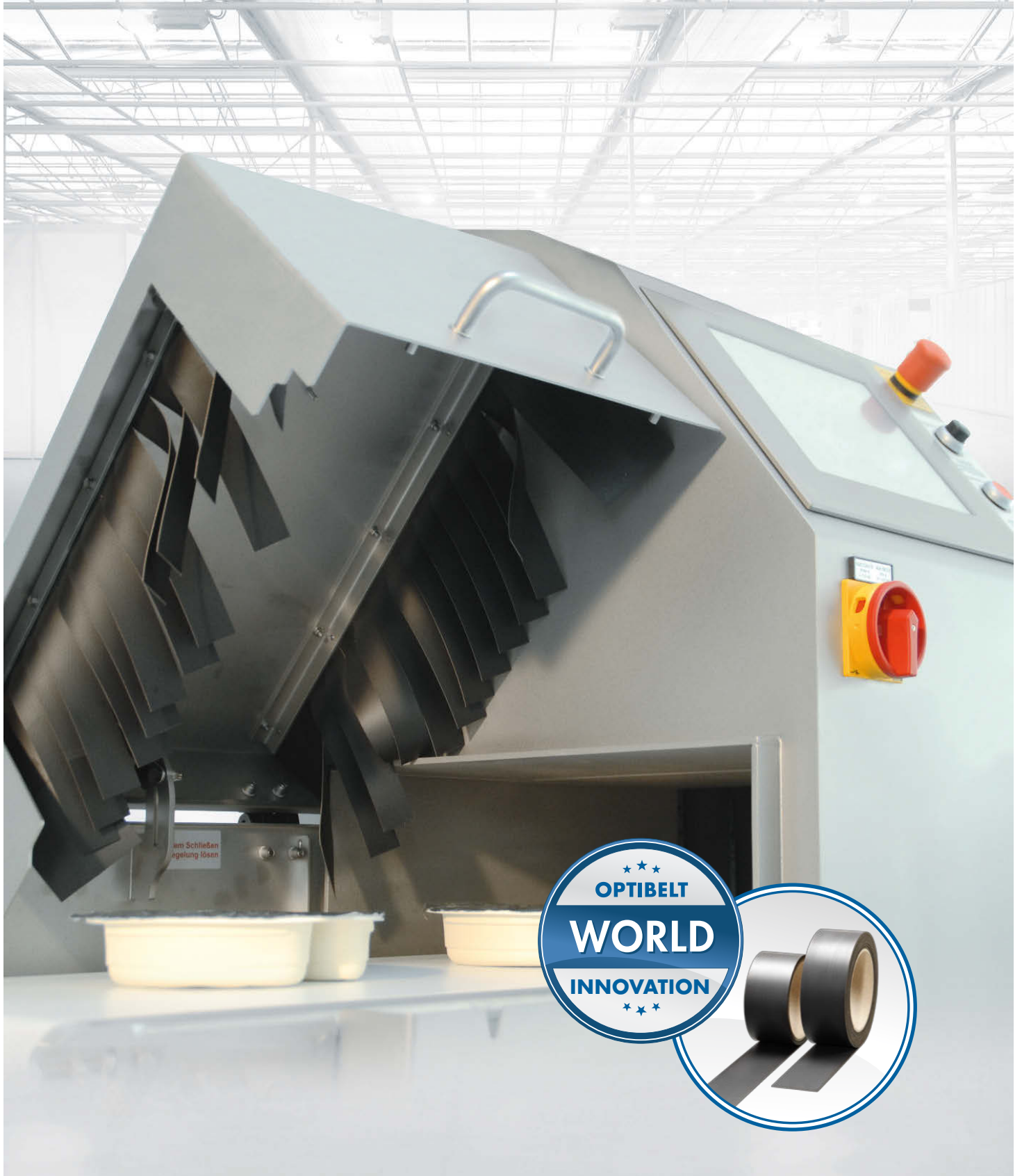




ELASTOMER SOLUTIONS
RÖNTGENINSPEKTIONSSYSTEME



Im Schließen
Anleitung lösen

OPTIBELT
WORLD
INNOVATION

A roll of black tape with a white adhesive backing, shown in a circular inset.

optibelt ELASTOMIT-R FDA 115A

Weltweit einzige
FDA-konforme
Röntgenschutzqualität für
Röntgeninspektionssysteme



PRODUKTSPEZIFIKATION

Matrix	Gummi
Farbe	schwarz und blau
Oberflächenbeschaffenheit	lackiert
Bleigleichwert	ab 0,125 mm Pb
Flächengewicht/Bereich	min. 2000 g/m ²
Reißfestigkeit (min.) längs	60 daN / 25 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +70 °C

ANWENDUNG

Dieses Produkt dient speziell als Schutzvorhangmaterial für Röntgeninspektionssysteme in der Lebensmitteldetektion verpackter Waren.

Geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- FDA-Konformität nach Test 21 CFR 177.2600 (e) und 177.26000 (f)
- gute Temperaturbeständigkeit
- hohe Flexibilität
- hohe Abriebbeständigkeit durch extrem glatte Oberfläche
- beidseitig lackiert
- mit Trägergewebeeinlage

optibelt ELASTOMIT-R BFR 121A

NEU

Das weltweit erste
Vorhangmaterial
gemäß
VO (EG) 1935/2004



PRODUKTSPEZIFIKATION

Matrix	Gummi
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	lackiert
Bleigleichwert	ab 0,125 mm Pb
Flächengewicht/Bereich	auf Anfrage
Reißfestigkeit (min.) längs	60 daN / 25 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +70 °C

ANWENDUNG

Dieses Produkt dient speziell als Schutzvorhangmaterial für Röntgeninspektionssysteme in der Lebensmitteldetektion verpackter und unverpackter Waren.

Geeignet für den direkten Lebensmittelkontakt.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- EU-Konformität gemäß VO (EG) 1935/2004
- hohe Flexibilität
- hohe Abriebbeständigkeit durch extrem glatte Oberfläche
- gute Temperaturbeständigkeit
- beidseitig lackiert
- mit Trägergewebeeinlage

optibelt **ELASTOMIT-R 1403038A** MIT TRÄGERGEWEBEEINLAGE



PRODUKTSPEZIFIKATION

Matrix	NR/BR (Naturkautschuk/Butadienrubber)
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	bleifreie, abriebbeständige Gummifolie
Bleigleichwert	ab 0,125 mm Pb
Flächengewicht/ Bereich	min. 4280 g/m ²
Reißfestigkeit (min.) längs	75 daN/ 50 mm
Temperaturbeständigkeit	-40 °C bis +70 °C

ANWENDUNG

Dieses Produkt dient speziell als Schutzvorhangmaterial für Röntgeninspektionssysteme zur Detektion von Frachtgütern und Gepäck.

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- hervorragende Flexibilität
- gute dynamische Belastbarkeit, verbunden mit einer bemerkenswerten Reißfestigkeit
- hohe Abriebbeständigkeit
- gute Gleitfähigkeit
- Bleigummikern mit Gewebeeinlage und beidseitiger Beschichtung mit Gummifolie

optibelt **ELASTOMIT-R RÖNTGENSCHUTZQUALITÄTEN**



**COMING
SOON**

Das Sicherheitsbedürfnis in der Lebensmittelerzeugung wächst kontinuierlich. Damit wir unseren Kunden stets die leistungsfähigsten Produkte anbieten können, arbeiten wir stetig an der Optimierung und Weiterentwicklung unserer Qualitäten!

VORTEILE UND EIGENSCHAFTEN

- noch gleitfähiger
- noch abriebbeständiger
- noch langlebiger

DAS OPTIBELT-TEAM FÜR EINEN UMFASSENDEN SERVICE



100% QUALITÄTSKONTROLLE FÜR IHRE SICHERHEIT

Sämtliche **optibelt ELASTOMIT** Röntgenschutzqualitäten bis zu einem Pb-Gleichwert von 0,35 mm Pb werden zu 100% mittels einer Hi-Scan-Durchlaufröntgenanlage im laufenden Fertigungsprozess auf Fehlstellen überprüft, um ein Höchstmaß an Strahlungssicherheit jederzeit zu garantieren.



TECHNISCHER SUPPORT

Damit alle Röntgeninspektionssysteme stets zuverlässig laufen, bietet Optibelt im Bereich der **optibelt ELASTOMIT** Röntgenschutzfolien einen umfassenden Service – weltweit. Das breite Sortiment bietet zahlreiche Qualitäten mit Gewebeein- und -auflagen sowie mit unterschiedlichen Deckschichten.



CUSTOM-MADE VON OPTIBELT

Optibelt bietet individuelle Hochleistungsprodukte für alle Einsatzbereiche: Sonderanfertigungen genau nach Kundenwunsch, Kundenanforderungen und Kundenanwendungen. Die Optibelt-Ingenieure entwickeln passgenaue Röntgenschutzlösungen für mehr Effizienz und Sicherheit. Sprechen Sie uns an.

Optibelt Elastomer Solutions GmbH

Corveyer Allee 15
37671 Hötter
GERMANY

T +49 (0) 52 71 - 6 21
F +49 (0) 52 71 - 97 62 00
E info-oes@optibelt.com



Weitere Informationen finden Sie auf unserer Homepage www.optibelt.com oder sprechen Sie uns an.