



ELASTOMER SOLUTIONS  
**RÖNTGENSCHUTZ – GEPÄCK & CARGO**



# optibelt ELASTOMIT-R 1403038A

## MIT TRÄGERGEWEBEEINLAGE



### PRODUKTSPEZIFIKATION

Matrix	NR/BR (Naturkautschuk/Butadienrubber)
Farbe	schwarz
Oberflächenbeschaffenheit	bleifreie, abriebbeständige Gummifolie
Bleigleichwert	ab 0,25 mm Pb
Flächengewicht/ Bereich	min. 4280 g/m <sup>2</sup>
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 Gewebereinlage und beidseitiger Gummiauflage
- Auf Kundenwunsch kann durch eine spezielle Oberflächenbehandlung (Ausführung C) eine erhöhte Gleitfähigkeit erzielt werden

## DAS OPTIBELT-TEAM FÜR EINEN UMFASSENDEN SERVICE



### 100% QUALITÄTSKONTROLLE FÜR IHRE SICHERHEIT

Sämtliche **optibelt ELASTOMIT** Röntgenschutzqualitäten ohne Gewebereinlage bis zu einem Pb-Gleichwert von 0,35 mm Pb werden zu 100 % mittels einer Hi-Scan-Durchlaufrontgenanlage im laufenden Fertigungsprozess auf Fehlstellen überprüft. Durch diesen Prozess wird ein Höchstmaß an Strahlungssicherheit der zuvor beschriebenen Produkte garantiert.



### 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 Geweberein- 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 Hörter . GERMANY

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

www.optibelt.com