



optibelt ELASTOMIT-R FDA 115A (bleifrei)

Röntgenschutzmaterial mit Gewebeeinlage (PA Drehergewebe)

05/2017



ähnliche Darstellung

PRODUKTSPEZIFIKATION		ANMERKUNGEN
Matrix	Gummi	
Farbe	schwarz oder blau	
Oberflächenbeschaffenheit	lackiert	
Bleigleichwert	0,125 mm PB ± 10 %	nach DIN 61331-1 (60 kV - 125 kV)
Flächengewicht/Bereich	2000 - 2500 g/m ²	
Reißfestigkeit (min.) (längs bzw. quer)	1200 N/50mm bzw. 1400 N/50mm	
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 70°C	

ZUSATZINFORMATIONEN	
Ausführung A	Es handelt sich um eine kalandrierte hochwertige Auma-Ware mit einseitig spiegelglatter und einseitig mattglatter Oberfläche, die im OPTIBELT Rotationsverfahren vulkanisiert wird.
Eigenschaften	Der Bleigleichwert entspricht einer tatsächlichen Dicke von 0,65 mm - 0,75 mm. Es finden ausschließlich hochwertige Kautschuktypen Verwendung, wodurch eine hervorragende Flexibilität, Abriebbeständigkeit und Gleitfähigkeit erreicht wird. FDA-Konformität gemäß der Tests 21 CFR 177.2600 (e) und 177.2600 (f) liegt vor.
Lieferform	Lieferbar als Bahnware in 1200 mm Standard-Nutzbreite auf Papphüllen gewickelt. Individuelle Streifenware ab 40 mm ebenfalls erhältlich.
Anwendungsbeispiele	Dieses Produkt dient als Schutzvorhangmaterial für Röntgeninspektionssystemen in der Lebensmitteldetektion verpackter und unverpackter Waren.
Handhabung und Lagerung	Siehe Richtlinien für Röntgenschutzmaterialien unter folgendem Link: www.optibelt.com/elastomer-solutions/service/downloads.html

Die Angaben in dieser Produktinformation sind das Ergebnis langjähriger Erfahrung. Die Inhalte richten sich ausschließlich an Unternehmer und nicht an Verbraucher. Die Inhalte sind keine Angebote zum Vertragsschluss. Sie gelten daher als unverbindliche Hinweise und stellen keine Eigenschaftszusicherungen und/oder Garantien von OPTIBELT dar. Sie befreien den Verwender von OPTIBELT-Produkten nicht davon, die von OPTIBELT gelieferten Produkte vor der Verwendung auf deren Eignung für den vorgesehenen Einsatzzweck umfassend zu prüfen.

Beim Materialeinsatz in Verbindung mit Säuren, Laugen und anderen Chemikalien, sind Angaben über die Konzentration und evtl. Temperatureinflüsse erforderlich. Im Zweifelsfall ist der Einsatz von OPTIBELT-Produkten vor deren Verwendung mit OPTIBELT abzustimmen, insbesondere wenn sie unter ein besonderes Gesundheits-, Sicherheits- oder Umwelt-Risiko darstellenden oder unter eine erhöhte Beanspruchung erfordernden Bedingungen eingesetzt werden. Änderungen und Ergänzungen, zum Beispiel auf Grund technischer Neuerungen, behält sich OPTIBELT ausdrücklich vor.

Es gelten ausschließlich die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der OPTIBELT Elastomer Solutions GmbH, Höxter/Deutschland, insbesondere der darin geregelte Eigentumsvorbehalt, auch in seiner verlängerten und erweiterten Form. Diese können kostenlos angefordert werden und sind unter www.optibelt.de abrufbar. Der Kunde ist mit der Geltung der AGB von OPTIBELT einverstanden. OPTIBELT widerspricht bereits jetzt der Geltung der AGB des Kunden, soweit einzelne Regelungen mit den OPTIBELT-AGB nicht im Einklang sind.

Wir beraten Sie gerne über die Produkteigenschaften und -anpassungen bei besonderen Anforderungen. Bitte beachten Sie auch die Hinweise in den OPTIBELT Dokumentationen. Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten. www.optibelt.de, © OPTIBELT Elastomer Solutions GmbH