

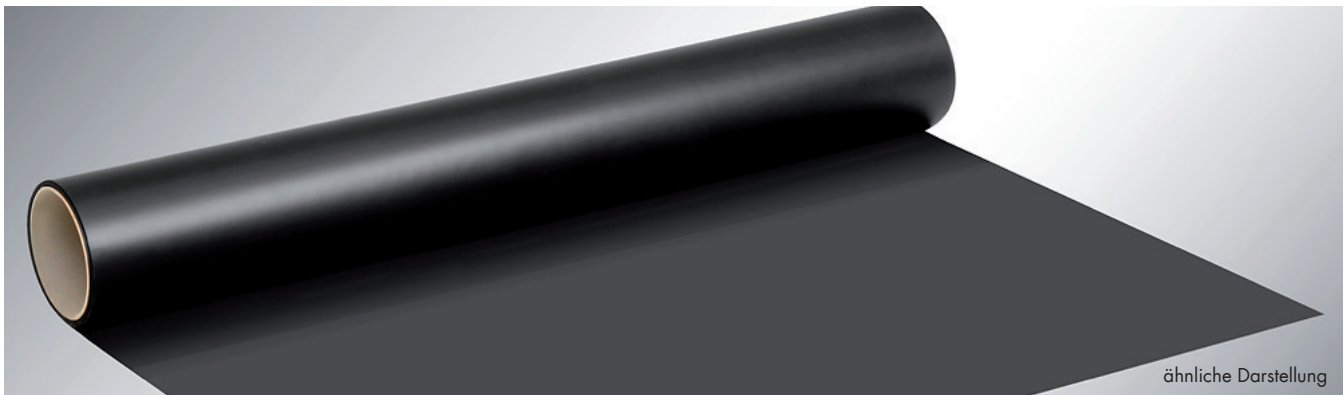


# optibelt ELASTOMIT-R BFR 121A

## (bleifrei)

### Röntgenschutzmaterial mit Gewebeeinlage (PA Drehergewebe)

12/2015



ähnliche Darstellung

PRODUKTSPEZIFIKATION		ANMERKUNGEN
Matrix	Gummi	
Farbe	schwarz	
Oberflächenbeschaffenheit	lackiert Polytetrafluorethylen (PTFE)	
Bleigleichwert	0,25 mm PB $\pm$ 10 %	nach DIN 61331-1 (40 kV - 150 kV)
Flächengewicht/Bereich	min. 3800 g/m <sup>2</sup>	
Reißfestigkeit (min.) (längs bzw. quer)	1200 N/50mm bzw. 1400 N/50mm	
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 70°C	

#### ZUSATZINFORMATIONEN

Ausführung <b>A</b>	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 1,10 mm - 1,30 mm. Es finden ausschließlich hochwertige Kautschuktypen Verwendung, wodurch eine hervorragende Flexibilität, Abriebbeständigkeit und Gleitfähigkeit erreicht wird. Die Qualität ist gemäß der Verordnung (EG) 1935/2004 geprüft und freigegeben. Auch die Anforderungen des FDA-Testverfahrens 21 CFR 177.2600 (e) und (f) werden vollumfänglich erfüllt.
Lieferform	Lieferbar als Bahnware in 1200 mm Standard-Nutzbreite auf Papphülsen 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: <a href="http://www.optibelt.com/elastomer-solutions/service/downloads.html">www.optibelt.com/elastomer-solutions/service/downloads.html</a>

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](http://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](http://www.optibelt.de), © OPTIBELT Elastomer Solutions GmbH