



optibelt ELASTOMIT-NR 829A

Technische Elastomerfolie

03/2017



ähnliche Darstellung

PRODUKTSPEZIFIKATION		ANMERKUNGEN
Polymerbasis	Naturkautschuk (NR)	
Farbe	schwarz	
Dickenbereich	0,30 mm - 2,00 mm	
Härte	40 ± 5 Shore A	nach DIN 53505
Spez. Gewicht	1,10 ± 0,02 g/cm ³	nach DIN 53479
Reißfestigkeit (min.)	14,0 N/mm ²	nach DIN 53504
Reißdehnung (min.)	600 %	nach DIN 53504
Temperaturbeständigkeit	- 40°C bis + 70°C	
ZUSATZINFORMATIONEN		
Ausführung A	Es handelt sich um eine kalandrierte hochwertige Auma-Ware, die im OPTIBELT Rotationsverfahren vulkanisiert wird.	
Aufbau	Einseitig spiegelglatte und einseitig mattglatte Oberfläche mit Trennmittel bedudert. Optional mit Gewebereinlage (ab 0,8 mm Dicke), einseitig oder beidseitig mit Gewebe sowie ein- und beidseitig stoffgemustert erhältlich. Zudem sind sämtliche Auma-Qualitäten auf NR/NBR-Basis mit einer Oberflächenveredelung (Version „C“) erhältlich. Diese Spezialqualität ist trennmittelfrei und hochgleitfähig. Weitere kundenspezifische Auslegungen auf Anfrage.	
Lieferform	Lieferbar als Bahnware in 1200 mm Standard-Nutzbreite auf Papphülsen gewickelt. Individuelle Streifenware ab 40 mm Breite ebenfalls erhältlich.	
Anwendungsbeispiele	Beständig gegen Säuren und Laugen. Verwendbar z.B. als Dichtungsplatte oder als Isolationsplatte.	
Allgemeine Polymereigenschaften	Siehe Auswahlhilfe für technische Elastomerfolien unter folgendem Link: http://www.optibelt.com/elastomer-solutions/service/downloads.html	
Lagerung	Allgemeine Hinweise zur Lagerung von Elastomern finden Sie in der DIN 7716	

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