SCHELLENBERG
STANZTEILE & DICHTUNGEN SEIT 1907

Technisches Datenblatt 10028

EPDM 25 E100-S

Beschreibung: Teile aus EPDM überzeugen durch ihre hervorragende Witterungs-, Ozon- und Alterungsbeständigkeit. Sie eignen sich ideal für Dicht-, Isolier- und Schutzzwecke in verschiedensten Anwendungen – von der Bau- und Elektroindustrie bis hin zum Fahrzeug- und Maschinenbau. Sie bieten langlebige Lösungen überall dort, wo Elastizität und Beständigkeit gefordert sind.



Ozon / UV-Beständigkeit	Sehr Gut
Laugenbeständigkeit	Sehr gut
Säurebeständigkeit	Sehr gut
Benzinbeständigkeit	Schlecht
Ölbeständigkeit	Schlecht

Bezeichnung	Einheit	Wert	2. Wert / Norm
Stand		29.10.2025	
Farbe		schwarz	
Oberfläche		glatt	talkumiert/untalkumiert (Anfrage)
Vernetzung		schwefelvernetzt	
Spez.Gewicht	g/cm³	1,00 +/- 0,03	DIN EN ISO 1183 / 2781
Temperatur	° C	-60 bis +100	
Temperatur kurz	° C	115	
Brandverhalten		B (schwer entflammbar)	FMVSS 302
Härte	Shore A	25+/-5 Shore A	
Rückprallelastizität		> 50%	
Druckverformungsrest		<25 % (24h / 70°C)	ISO 815
Reissfestigkeit		>3,5 N/mm²	ISO 37
Weiterreissfestigkeit		>3,0 N/mm²	DIN ISO 34 -1 A

HEINRICH SCHELLENBERG GMBH + CO. KG | BEETHOVENSTR. 31 | D-72336 BALINGEN
Tel +49 (0) 7433 998 12-10 | Fax +49 (0) 7433 998 12-19 | Mail info@schellenberg-gmbh.de | www.schellenberg-gmbh.de
Handelsregister Stuttgart HRA 410047 | Geschäftsführer: Jürgen Knabe | USt.-IdNr.: DE216013388
Pers. haftende Gesellschaft: Knabe Verwaltungs GmbH, Handelsregister Stuttgart HRB 411139

Bankverbindung: Sparkasse Zollernalb | Kto-Nr.: 24 000 378 | BLZ 653 512 60 | IBAN DE32 6535 1260 0024 0003 78 | Swift: SOLADES1BAL Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen (AVB). Diese erhalten Sie auf unserer Website. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AVB auch gerne zu.

Bezeichnung	Einheit	Wert	2. Wert / Norm
Bruch- / Reissdehnung	%	>400	ISO 37
Elektrische Einstufung		Isolierend	VDE 0303-30
RoHS inkl. RoHS III 863/2015/EU		konform	
Reach		konform	
CMRT		konform	
TSCA		konform	
PAK		frei (EU 1272/2013)	erfüllt PAK(AfPS GS2019:Kat.2)
Sonstiges 1		nitrosaminfrei	
Sonstiges 2		sehr weiche EPDM-Qualität	
Sonstiges 3			
Sonstiges 4		nicht kontaktverfärbend	
Sonstiges 5		entspricht DBL 5571.10	

Sämtliche Angaben im Datenblatt gelten in unverbauten Zustand. Sie sind unverbindlich und stellen keine zugesicherten Eigenschaften dar. Eigene Tests sind obligatorisch.

HEINRICH SCHELLENBERG GMBH + CO. KG | BEETHOVENSTR. 31 | D-72336 BALINGEN
Tel +49 (0) 7433 998 12-10 | Fax +49 (0) 7433 998 12-19 | Mail info@schellenberg-gmbh.de | www.schellenberg-gmbh.de
Handelsregister Stuttgart HRA 410047 | Geschäftsführer: Jürgen Knabe | USt.-IdNr.: DE216013388
Pers. haftende Gesellschaft: Knabe Verwaltungs GmbH, Handelsregister Stuttgart HRB 411139

Bankverbindung: Sparkasse Zollernalb | Kto-Nr.: 24 000 378 | BLZ 653 512 60 | IBAN DE32 6535 1260 0024 0003 78 | Swift: SOLADES1BAL Es gelten unsere Allgemeinen Verkaufs- & Lieferbedingungen (AVB). Diese erhalten Sie auf unserer Website. Auf Wunsch senden wir Ihnen die AVB auch gerne zu.