SCHELLENBERG
STANZTEILE & DICHTUNGEN SEIT 1907

Technisches Datenblatt 10202

EPDM 70 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	Gut
Laugenbeständigkeit	Gut
Säurebeständigkeit	Gut
Benzinbeständigkeit	Schlecht
Ölbeständigkeit	Schlecht

Bezeichnung	Einheit	Wert	2. Wert / Norm
Stand		29.10.2025	
Farbe		schwarz	
Vernetzung		schwefelvernetzt	
Spez.Gewicht	g/cm³	1,3	ISO 1183-1
Temperatur	° C	-40 bis 100	
Temperatur kurz	° C	+120	
Härte	Shore A	70+/-5	ISO 7619-1
Druckverformungsrest		22h/70°C = 35%	DIN ISO 815
Reissfestigkeit		7 N/mm²	ISO 37 Typ 2
Bruch- / Reissdehnung	%	250	ISO 37 Typ 2
Toleranzen		Dicke DIN 7715 P2	
RoHS inkl. RoHS III 863/2015/EU		konform	
Reach		konform	

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
CMRT		konform	
TSCA		konform	
Sonstiges 1		70h/100°C +10°C Sh.A	Alterung ISO 188
Sonstiges 2		entspricht u.a. VW 2.8.1 G70	
Sonstiges 3		Entspricht WDK-Leitlinie 2201	

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.