SCHELLENBERG
STANZTEILE & DICHTUNGEN SEIT 1907

Technisches Datenblatt 10040

EPDM 65 E130_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	
Vernetzung	bar	peroxidisch vernetzt	
Spez.Gewicht	g/cm³	1,13 +/-0,02	
	Shore A	65+/-5	
Temperatur	° C	-35 bis +130	
Temperatur kurz	° C	bis +150	
Brandverhalten		schwer entflammbar B 2mm	FMVSS 302
Härte	Shore A	65+/-5	ISO 48-4
Rückprallelastizität		ca. 40%	DIN 53512
Reissfestigkeit		>12,5 MPa	ISO 37
Weiterreissfestigkeit		>2,5[N/mm]	DIN ISO 34-1A
Bruch- / Reissdehnung	%	>230	ISO 37

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
Spez.Durchgangswiderstand		ca. 10hoch7	VDE - 0303-30
Elektrische Einstufung		antistatsich	VDE - 0303-30
Toleranzen		DIN 7715 P2	
Lebensmittel (z.B. FDA oder BgVV XXI / BGA)		FDA konform nach 21§177.2600	
RoHS inkl. RoHS III 863/2015/EU		konform	
Reach		konform	
PAK		PAK-frei EU 1272/2013	
Sonstiges 1		Makrolon- und Plexiglasbeständig	
Sonstiges 2		Entspricht DBL 5556.30	
Sonstiges 3		Entspricht VW2.8.1 G65(bei130°C)	
Sonstiges 4		Nitrosaminfrei	

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.