

EPDM Elastomer

Allgemeines

Bezeichnung	:	Ethylen-Propylen-Terpolymere-Kautschuk
Kurzzeichen	ISO 1629 :	EPDM (KTW/W270)
Farbe	:	schwarz
Brennbarkeit	:	

Physikalische Werte

Dichte	ISO 1183 :	1.18	g/cm ³
Härte	ISO 48 :	77	Sh A

Mechanische Werte

Reissfestigkeit	ISO 37 :	11.8	N/mm ²	
Reissdehnung	ISO 37 :	312	%	
Druckverformungsrest	ISO 815 :	6	%	72h / 23°C /15%
		13	%	24h / 70°C /15%
		14	%	70h / -10°C /15%

Thermische Werte

Max. Einsatztemperatur	:	100	°C	dauernd
	:	120	°C	kurzzeitig <10h
Min. Einsatztemperatur	:	-40	°C	

Chemische Beständigkeit

Beständig gegen Wasser, Waschlauge, Ethylenglycol. Gute bis mässige Witterungs- und Ozonbeständigkeit.

Nicht beständig gegen Mineral-Öl, Fette, Lösungsmittel, Benzin, konzentrierte Säuren.

AGRO AG

Hunzenschwil, 22.10.2024

Diese Tabelle ist nach bestem Wissen zusammengestellt und soll Sie unverbindlich beraten. Alle Werte sind Richtwerte und basieren auf Prüfungen unserer Lieferanten. Änderungen bleiben vorbehalten.