

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Zellkautschuk EPDM, RB26, schwarz (EPDM)**

Artikel-Nr.: **10484**

Prüfung	Norm	Wert
Base Basis		EPDM
Cellulair structure Structure cellulaire Zellstruktur		Closed cell expanded rubber Caoutchouc cellulaire étanche Geschlossenzelliger Zellkautschuk
Color Couleur Farbe		Anthracite black Noir anthracite Schwarz anthrazit
Density Densité Dichte	ISO 845	130 kg/m ³
Hardness Dureté Härte	ASTM D 2240	38° Sh.00
Compression deflection by 50% Résistance à la compression à 50% Druckfestigkeit bei 50%	NF R 99-211	80 - 160 kPa (average 110 kPa)
Compression deflection by 25% Résistance à la compression à 25% Druckfestigkeit bei 25%	ASTM D1056	25 - 55 kPa (average 40 kPa)
Compression Set 23% Déformation rémanente 23% Druckverformungsrest 23%	ASTM D1056 (50% - 22h - 23°C)	<= 35% (average 21%)
Compression Set 40% Déformation rémanente 40% Druckverformungsrest 40%	NFR 99 211 (50% - 22h - 40°C)	<= 80% (average 50%)
Temperature range Température d'utilisation Temperaturbereich	continuous / Peak en contenue / en pointe Einsatztemperatur / Spitztemperatur	-40°C to +90°C / +110°C -40°C à +90°C / +110°C -40°C bis +90°C / +110°C
Tearing resistance Résistance au déchirement Weiterreifestigkeit	NF R 99-211	>= 0,5 daN/cm
Vacuum-water absorbtion Absorption d'eau sous vide Vakuum-Wasseraufnahme	NF R 99-211	<= 5%

Volume resistivity resistivité spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60 093 120x120x2mm - 500V	1 Billiarde Ohm
Linear shrinkage Retrait linéaire Lineare Schrumpfung	after 7 days at 70°C après 7 jours à 70°C nach 7 Tagen bei 70°C HUT CID INS LAB 10 003	<= 5%
Resistance Résistance Beständigkeit	oil / huile / Öl ozon / ozone / Ozon air + U.V. / air + U.V. / Luft + UV	low / médiocre / gering excellent / excellent / sehr gut excellent / excellent / sehr gut
Classifications, standards Spécifications, normes Spezifikationen, Normen	NFR 99 211 / 03-10-102 ASTM D 1056 US FMVSS 302 - UL94	2 C 08 B3 C2 P2 2 A1/A2 B3 F3 pass <100mm/min - HBF >=3mm

Alle Produktdaten basieren auf Durchschnittswerten und sind nur als Richtlinien zu betrachten.
The information in this data sheet reflects the company's knowledge and experience. No guarantee can, however, be given as to its completeness.