

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Zellkautschuk RTH-grob, schwarz (EPDM)**

Artikel-Nr.: **10575**

Prüfung	Norm	Wert
Base Basis		EPDM
Cellulair structure Structure cellulaire Zellstruktur		Semi-closed cell expanded rubber Caoutchouc cellulaire semi-fermées halbgeschlossenzelliger Zellkautschuk
Color Couleur Farbe		Anthracite black Noir anthracite Schwarz anthrazit
Density Densité Dichte	ISO 845	90 kg/m³
Compression deflection by 50% Résistance à la compression à 50% Druckfestigkeit bei 50%	NFR 99-211	1 - 6 kPa
Compression deflection by 25% Résistance à la compression à 25% Druckfestigkeit bei 25%	ASTM D1056	0 - 3 kPa
Compression Set 70°C Déformation rémanente 70°C Druckverformungsrest 70°C	ASTM D1056-07 NFR 99-211	<= 50%
Temperature range Température d'utilisation Temperaturbereich	continuous / Peak en continue / en pointe Einsatztemperatur / Spitztemperatur	-40°C to +120°C / +140°C -40°C à +120°C / +140°C -40°C bis +120°C / +140°C
Tearing resistance Résistance au déchirement Weiterreißfestigkeit	NFR 99-211	>= 0,3 daN/cm
Volume resistivity résistivité spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60 093 120x120x2mm - 500V	100 Billion Ohm.cm
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	oil / huile / Öl	low / médiocre / gering
Résistance	ozon / ozone / Ozon	excellent / excellent / sehr gut
Beständigkeit	air + U.V. / air + U.V. / Luft + UV	excellent / excellent / sehr gut

Classifications, standards	NFR 99 211	2 S 00 C2
Spécifications, normes	ASTM D 1056	1A0 F3
Spezifikationen, Normen	US FMVSS 302	pass <100mm/min

to be confirmed acc. to final configuration

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.