

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Zellkautschuk, RTH-2-very soft, schwarz (EPDM)**

Artikel-Nr.: **20221**

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	180 kg/m³
Compression deflection by 50% Résistance à la compression à 50% Druckfestigkeit bei 50%	NFR 99-211	6 - 20 kPa
Compression deflection by 25% Résistance à la compression à 25% Druckfestigkeit bei 25%	ASTM D1056	1 - 10 kPa
Compression Set 90°C Déformation rémanente 90°C Druckverformungsrest 90°C	ASTM D1056-07 NFR 99-211	<= 40%
Temperature range Température d'utilisation Temperaturbereich	continuous / Peak en contenue / 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	>= 0,5 daN/cm
Elongation at break allongement à la rupture Bruchdehnung	ISO 1798	>= 150%
Volume resistivity résistivité spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60 093 120x120x2mm - 500V	10¹⁵ Ohm.cm
Linear shrinkage Retrait linéaire	after 7 days at 70°C après 7 jours à 70°C	<= 5%

Lineare Schrumpfung	nach 7 Tagen bei 70°C HUT CID INS LAB 10 003	
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 ASTM D 1056 US FMVSS 302	2 S 00-01 B1 C2 1A0 F3 pass <100mm/min

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.