

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Zellkautschuk - Blöcke, RTH-sehr weich, schwarz (EPDM)**
 Artikel-Nr.: **10573**

Prüfung	Norm	Wert
Basis Base Base		EPDM
Zellstruktur Cellulair structure Structure cellulaire		Geschlossenzelliger Zellkautschuk Closed cell expanded rubber Caoutchouc cellulaire étanche
Farbe Color Couleur		schwarz anthrazit black anthracite noir anthracite
Dichte Density Densité	ISO 845	85 kg/m³
Härte Hardness Dureté	ASTM D 2240	20° Shore 00
Druckfestigkeit bei Compression deflection at Résistance à la compression à	25% (ASTM D1056)	15 - 35 kPa
Druckfestigkeit bei Compression deflection at Résistance à la compression à	50 % (NFR 99 211)	55 - 105 kPa
Druckverformungsrest 23°C Compression set 23°C Déformation rémanente 23°C	ASTM D1056 50%, 22h, 23°C	<=35%
Druckverformungsrest 40°C Compression set 40°C Déformation rémanente 40°C	NFR 99 211 50%, 22h, 40°C	<=60%
Temperaturbereich Temperature range Température d'utilisation	Einsatztemperatur- in continuous- en continu Spitztemperatur-high intermittant-en pointe	-40 °C bis +120 °C +140 °C
Weiterreissfestigkeit Tearing resistance Résistance au déchirement	NF R 99-211	>= 0,3 daN/cm
Vakuum-Wasseraufnahme Vacuum water absorption Vacuum-absorption d'eau	NFR 99 211	<=5%

Lineare Schrumpfung Linear shrinkage Retrait linéaire	nach 7 Tagen bei 70° after 7 days at 70°C après 7 jours à 70 °C HUT CID INS LAB 10 003	<=5 %
Beständigkeit Resistance Résistance	Ozon-ozon-ozone Luft+UV-air+UV-air+UV Öl-oil-huile	vortrefflich-excellent-excellent vortrefflich-excellent-excellent mittelmäßig-feeble-médiocre
Normen Classification Normes	NFR99-211/03-10-102 ASTM D 1056 US FMVSS 302 - UL 94	2 C 04-08 B4 C2 P1 2 A1 B3 F3 bestanden - pass - conforme <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.