

TECHNISCHES DATENBLATT

Artikelbez.: **Zellkautschuk-Blöcke, RTH-NBR/PVC, schwarz
(NBR/PVC)**

Artikel-Nr.: **10574**

Prüfung	Norm	Wert
Base Basis		NBR-PVC
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	60 kg/m³
Compression deflection by 50% Résistance à la compression à 50% Druckfestigkeit bei 50%	NF R 99-211	1 - 10 kPa
Compression deflection by 25% Résistance à la compression à 25% Druckfestigkeit bei 25%	ASTM D1056	0 - 5 kPa
Compression Set 70°C Déformation rémanente 70°C Druckverformungsrest 70°C	ASTM D1056-07 NFR 99-211	80%
Temperature range Température d'utilisation Temperaturbereich	continuous / Peak en contenue / en pointe Einsatztemperatur / Spitztemperatur	0°C to +90°C, static: -40°C / +105°C 0°C à +90°C, statique: -40°C / +105°C 0°C bis +90°C, statisch: -40°C / +105°C
Heat capacity Capacité thermique Wärmekapazität		1.3 to 2.0 J.g⁻¹.°C⁻¹
Tearing resistance Résistance au déchirement Weiterreißfestigkeit	NFR 99-211	>= 0,3 daN/cm
Volume resistivity résistivité spezifischer Durchgangswiderstand	IEC 60 093 120x120x2mm - 500V	1 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 Résistance Beständigkeit	oil / huile / Öl ozon / ozone / Ozon air + U.V. / air + U.V. / Luft + UV	good / bon / gut excellent / excellent / sehr gut good / bon / gut
Classifications, standards Spécifications, normes Spezifikationen, Normen	NFR 99 211 ASTM D 1056 US FMVSS 302 UL94	5 S 00 C2 1 C0 Self extinguishing, auto-extinguible, selbstverlöschend HF-1

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.