



DRG-HY/EPDM mittel beige

Zellkautschuk



DRG-HY/EPDM mittel ist ein geschlossenzelliger und weichelastischer Zellgummi und ist ABS-verträglich. Dieses Produkt sollte nicht über längere Zeit dem unmittelbaren Witterungseinflüssen ausgesetzt werden. Bei Freibewitterung versprödet und verfärbt sich die Oberfläche etwas.

Das Material kann durch Schneiden, Sägen, Stanzen, Kleben, Fräsen, Schleifen weiter verarbeitet und mit einem Haftkleber beschichtet werden.

Es kann unter Beachtung der örtlichen Abfallentsorgungsbestimmungen auf Hausmülldeponien oder in Hausmüllverbrennungsanlagen entsorgt werden.

Technische Daten - Produktmerkmale

Material	ISO 1629	Ethylen-Propylen-Dien-Kautschuk/(EPDM) + Styrol-Butadien-Kautschuk
Rohdichte	ISO 845	115 - 165 Kg/m ³
Korrosionsverhalten	DIN 53428	auf blankem Cu: starke Korrosion auf blankem Ag: starke Korrosion
linearer Schwund	FORD WSKM2D419-A	5 % max. (3 h bei 80 °C und bei 6,3 mm Dicke)
Gebrauchstemperatur	ohne Norm	- 40 °C bis + 90 °C, kurzzeitig bis 115 °C
Brandverhalten	in Anlehnung zur FMVSS 302	bestanden ab 10 mm
Ozonbeständigkeit	ISO 1431	Rissbildstufe 0
Wasseraufnahme	ASTM D 1056	5 % max.
Druckverformungsrest	ASTM D 1056	< 35 % bei 23 °C bzw. < 80 % bei 40 °C
Stauchhärte	ASTM D 1056	35 - 65 kPa (bei 25 % Eindrückweg) 80 - 160 kPa (bei 50 % Eindrückweg)
Zugfestigkeit	ISO 1798	≥ 480 kPa
Bruchdehnung	ISO 1798	≥ 100 %
Shorehärte 00	ASTM D 2240	40 - 55
Rückprallelastizität	DIN 53512	35 - 55 %
Wärmeleitfähigkeit	ISO 8301	< 0,1 W/m.K, geprüft bei mittlerer Temperatur 10 °C
Lieferform	Blöcke mit Fabrikationshaut ca. 2000 (+/-3%) x 1000 x 55 +/- 2 groß.	

LAGERUNG: TROCKEN BEI RAUMTEMPERATUR IN DER ORIGINALVERPACKUNG; 1 JAHR NACH EINGANG BEIM KUNDEN HALTBAR.?

Unsere Angaben in diesem Datenblatt beruhen auf den Ergebnissen der Praxis und den bei uns durchgeführten Versuchen und sind keine Eigenschaftszusicherungen im Sinne der BGH-Rechtsprechung.
Da wir bei der Vielfalt der Werkstoffe weder auf diese noch auf deren Verarbeitung Einfluss haben, kann aus diesen Angaben wie aus der Inanspruchnahme unseres technischen Beratungsdienstes keine Verbindlichkeit abgeleitet werden. Wir empfehlen auf jeden Fall die Durchführung von eigenen Versuchen.

Bitte beachten Sie unsere Verarbeitungshinweise!