

Datenblatt Casil 350

Geschlossenzelliger Silikonschaum

Technische Daten:

Farbe	rotbraun bzw. weiß bzw. schwarz
Polymerbasis	Silikon (VMQ)
Spez. Gewicht ca.	350 ± 50 kg/m ³ *)
Shorehärte	8-13° Shore A
Reißdehnung	> 193 %
Zugfestigkeit	0,676 N/mm ²
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +200°C

Druckverformungsrest	10-80% (24 Std./70°C/ 25% konstante Verformung)
----------------------	---

Wärmeleitfähigkeit	0,07 W/mK (± 25%) bei 125°
--------------------	-------------------------------

Brandverhalten	Normal entflammbar	Brandklasse DIN 4102 Teil 1, B2
Lagerfähigkeit	15 Jahre	

*Die physikalischen Werte sind vom jeweiligen Querschnitt abhängig. Die oben angegebenen Werte wurde an einem extrudierten frei gezeigten Profil bestimmt.

Alle Angaben zu diesem Datenblatt sind eine Beschreibung der typischen Eigenschaften. Es liegt aber in der Verantwortung des Anwenders, das Produkt in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine Einsatzfähigkeit zu ermitteln.

Industriebedarf CASTAN GmbH Tel.:(+49) 07141 / 29 43- 0
Fax.: (+49) 07141 / 86 03 85 e-mail: info@industriebedarf-castan.com
D-71640 Ludwigsburg * Walter - Flex - Straße 56