

# Datenblatt Casil 350 HT

Geschlossenzelliger Silikonschaum Hohe Temperatur

## Technische Daten:

Farbe	opakfarben
Polymerbasis	Silikon (VMQ)
Shorehärte	8°-13° Shore A
Spez. Gewicht ca.	350 ± 50 kg/m <sup>3</sup> *)
Reißdehnung	> 193 %
Zugfestigkeit	0,676 N/mm <sup>2</sup>
Temperaturbeständigkeit	-50°C bis +300°C

Druckverformungsrest (24 Std./150°C/ 25% konstante Verformung)	12 %
--	------

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

Brandverhalten	Normal entflammbar	Brandklasse DIN 4102 Teil 1, B2
----------------	--------------------	------------------------------------

\*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](mailto:info@industriebedarf-castan.com)  
D-71640 Ludwigsburg \* Walter - Flex - Straße 56