

Datenblatt INCASIL 50E

Silikonkautschuk

Technische Daten:

| | | |
|---------------------------------|-------------------------|---------------|
| Farbe: | transparent | |
| Spez. Gewicht ca.: | 1,15 gr/cm ³ | DIN 53479 |
| Härte Shore A: | 50° ± 5° | DIN 53505 |
| Reißdehnung: | mind. 480 % | DIN 53504 –S1 |
| Weiterreißfestigkeit: | > 10,4 N/mm | DIN 53504 –S1 |
| Temperaturbeständigkeit: | -60°C bis +180°C | |

| | | |
|--|------|-----------|
| Druckverformungsrest (70 Std./150°C) | 35 % | DIN 53517 |
|--|------|-----------|

Kennzeichen:

Artikel werden im Extrusions- oder drucklosen Vulkanisationsverfahren hergestellt. Die Qualität zeichnet sich durch eine gute Transparenz und gute mechanische Werte aus. Eine Sonderqualität eignet sich für Anwendungen im Pharma- und Lebensmittelbereich.

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