

Material: <i>material:</i>	PVC	Benennung: <i>name:</i>	Krevosol 1649 ®
Prüfergebnisse <i>(inspection results)</i>			
Eigenschaften (properties):			
Produktidentifikation <i>(product identification)</i>	PVC Plastisol weich <i>(Soft PVC plastisol)</i>		
Dichte <i>(density)</i>	1,23 g/cm ³		
Temperaturbeständigkeit (Dauerbeanspruchung) <i>(Temperature resistance (continuous exposure))</i>	-40°C bis (to) +80°C		
Härte DIN ISO 7619-1 <i>(Hardness DIN ISO 7619-1)</i>	~82° Shore A		
Zugfestigkeit DIN EN ISO 527 <i>(Tensile strength DIN EN ISO 527)</i>	20 MPa		
Bruchdehnung DIN EN ISO 527 <i>(Elongation at break DIN EN ISO 527)</i>	320%		
Einreißfestigkeit SO 34, Methode B, Verfahren a <i>(Tear strength SO 34, method B, Procedure a)</i>	82 N/mm		
Kältebeständigkeit (kein Kältebruch) <i>(Cold resistance (no Cold crack))</i>	- 40 °C		
Brenngeschwindigkeit ISO 3795 <i>(Burning speed ISO 3795)</i>	40 mm/min		
Biokompatibel (kundenspezifische. Prüfung erforderlich) Biocompatible (customized, testing required)			

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferungszustand ohne Zusatzbehandlung. Aus ihnen können jedoch bei der Vielzahl der möglichen Einbau- und Betriebsbedingungen nicht in allen Anwendungsfällen verbindliche Schlüsse auf das Verhalten in einer Dichtverbindung gezogen werden. Ein Gewährleistungsanspruch kann daraus nicht abgeleitet werden. Die Betriebstemperatur ist von den Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.

Normverweisungen entsprechen dem Ausgabebestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten. Alle Angaben sind Mittelwerte. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen – sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden und Nachteile, gleich welcher Art, auch in Bezug auf Schutzrechte Dritter, aus. Sie befreien den Käufer nicht von eigenen Versuchen und Prüfungen.

The aforementioned technical data are compiled to the best of our knowledge. They apply to the material in the delivery condition without additional treatment. From them, however, binding conclusions on the behavior in a sealing connection can not be drawn in all applications, given the multitude of possible installation and operating conditions. A warranty claim can not be derived from this. The operating temperature depends on the media and operating conditions. In case of doubt, we ask you to consult with exact details of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to any change service.

Standard references correspond to the issue status of the data sheet of our raw materials supplier. All data are mean values. Our recommendations are made to the best of our knowledge - but are not binding and exclude any liability for damages and disadvantages of any kind, including in relation to third-party property rights. They do not exempt the buyer from their own tests and examinations.

Wächtersbach, 12. September 2019	Y.Theil
----------------------------------	---------

---maschinell erstellt; ohne Unterschrift gültig---
---created by machine; valid without signature---

Erstellt von:	M. Börner	Geändert von:	CGW	Geprüft / freigegeben:	QMB
Datum:	09.11.2017	Datum:	29.08.2019	Datum:	09.11.2017