

## PRODUKTDATENBLATT

### DERAY - EO

Silikonschlauch

Technische Daten		Aktuelle Werte	Prüfverfahren
	<b>Werkstoff</b>	Silicone modifiziert, blei- und cadmium-, halogen- und FCKW-frei	
	<b>Oberfläche</b>	Glatt	
	<b>Dichte</b>	1,25 g/cm <sup>3</sup> max.	ASTM-D 792, A-I
<b>Mechanische Eigenschaften</b>	<b>Zugfestigkeit</b>	8 MPa	
	<b>Reißdehnung</b>	300 %	DIN 53 504
	<b>Weiterreißwiderstand</b>	15 N/mm	ASTM-D 624 B
	<b>Shore Härte A</b>	60 ± 5	DIN 53 505
<b>Thermische Eigenschaften</b>	<b>Biagsamkeit bei Kälte</b>	Nicht brechend bei -50°C	
	<b>Brennverhalten</b>	selbstverlöschend	DIN 406 (horizontal)
	<b>Lagertemperatur</b>	max. 50°C	
	<b>Temperatur für Dauerbetrieb</b>	- 50°C bis + 180°C	IEC 216 (10.000 h)
	<b>Zersetzungstemperatur</b>	> 250°C	
<b>Chemische Eigenschaften</b>	<b>Korrosionswirkung</b>	Nicht korrosiv	ASTM-D 2671 Methode A
	<b>Kupferverträglichkeit</b>	Nicht korrosiv	ASTM-D 2671 Methode B
	<b>Wasseraufnahme</b>	< 2 %	ASTM-D 570, A
	<b>Flüssigkeitsbeständigkeit</b>	gut	
<b>Elektrische Eigenschaften</b>	<b>Durchschlagfestigkeit</b>	20 kV/mm	VDE 0303 Part 2

Änderungen vorbehalten.