



Silikon MN

Technische Daten zu Silikonkautschuk MN
 Technical data for silicone rubber MN

Allgemeine Eigenschaften General characteristics

Aussehen / Appearance	transluzent / translucent		
Dichte bei 23°C / Density at 23°C	ca. 1.16 g/cm ³	ISO 1183-1 A	
Härte Shore A / Hardness Shore A	60	DIN 53505 A	
Reißfestigkeit / Tensile strength	min. 4 N/mm ²	DIN 53504 S 1	
Reißdehnung / Elongation at break	min. 100%	DIN 53504 S 1	
Weiterreißwiderstand / Tear strength	min. 12 N/mm	ASTM 624 B	
Rückprallelastizität / Rebound resilience	50%	DIN 53512	
Druckverformungsrest / Compression set	20%	DIN ISO 815-B	22 h / 175°C
Druckverformungsrest / Compression set	35%	DIN ISO 815-B	70 h / 175°C

Diese Angaben stellen Richtwerte dar und sind nicht zur Erstellung von Spezifikationen bestimmt.

Die hieraus produzierten Kabel sind für die statische Verdrahtung bei hohen Umgebungstemperaturen bestimmt. Bei Berührung mit scharfen Kanten oder durch Reibung an rauen Oberflächen besteht die Gefahr, dass es zu Beschädigungen der Leitungen kommen kann. Die Verlegung, Verwendung und/oder Verarbeitung der Leitungen muss daher nach aktuellen DIN-Vorschriften erfolgen. Wenden Sie sich hierfür an Ihre nationale Zertifizierungsstelle wie z.B. VDE oder TÜV usw.

Wir haften nicht für Schäden, die aus Nichtbeachtung von DIN-Vorschriften und/oder Zertifizierungsstellen entstanden sind.

These figures are only intended as a guide and should not be used in preparing specifications.

Cables manufactured from this material are designed for fixed installation in areas of high temperatures. When touching sharp edges or rough surfaces the cable may suffer damage. Therefore the installation, application and/or processing must be in accordance with the current DIN-Regulations and guidelines. Check with your local authorities or technical control board.

We cannot be held responsible for any damage caused by disregarding these guidelines and regulations.

