



Technisches Datenblatt / technical datasheet

Qualität /Quality 81/230/25 EPDM

(EPDM)

Eigenschaften / characteristics	Prüfung / test	Einheit / unit	Werte / values	
Farbe / colour			schwarz / black	
Dichte / density	DIN EN 1183 / ISO 2781	g/cm ³	1,00 +/- 0,02	
Härte / hardness	ISO 7619-1/3s	Grad Shore A	25 +/- 5	
Temperaturbereich / temperature range	min./max.	°C	-60 bis +100	
Reißfestigkeit / tensile strenght	ISO 37	MPa	11,8	
Reißdehnung / elongation at break	ISO 37	%	729	
Weiterreißwiderstand / Tear resistance	DIN ISO 34-1A	N/mm	6,8	
Bemerkungen	Sehr weiche EPDM-Qualität / very soft EPDM-quality, schwefelvernetzt / sulfur-cured, elektrisch isolierend / electrically insulating, sehr hohe Dehnung / very high elongation			
Reach / RoHS	Konform, laut Aussage des Materialherstellers/ compliant acc. to the information of our material supplier			
PAK EU 1272/2013	PAK-frei, laut Aussage des Materialherstellers/ PAK-free acc. to the information of our material supplier			
Nitrosamine	Nitrosaminfrei laut Aussage des Materialherstellers / nitrosamine-free acc. to the information of our material supplier			
	Beständig / resistant	bedingt beständig/ partly resistant	nicht beständig / not resistant	
Ozonbeständigkeit / ozone resistance	X			

Die vorgenannten technischen Daten sind nach bestem Wissen zusammengestellt. Sie gelten für das Material im Anlieferzustand 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.

The above-mentioned technical specifications are compiled to the best of one's knowledge. They are valid for the material in the arriving condition without any additional treatment. However, the large numbers of the possible insertion- and operating conditions make it impossible to draw obligatory conclusions from the behaviour in a sealing connection for all cases of use. Therefore, a claim of guarantee cannot be derived. The operating temperature depends on the medium and the operating conditions. In cases of doubt do not hesitate to contact us, but under a detailed giving of the operating conditions. This technical data sheet is not subject to an updating utility.

Revisionsstand: 18.01.16