



Technisches Datenblatt
 EPDM – Belüfterschläuche **GEMTUBE**
 Qualität GT 1700 / 040

Prüfung am Schlauch in Extrusionsrichtung

Art der Prüfung	Einheit	Norm	Grenzforderung	GT 1700 / 040
Elastomer		ISO 1629	EPDM	EPDM
Mikrohärte 2 mm	IRHD	DIN 53 519 T1	50 ± 5	49
Härte 2 mm, 3-fach	Shore A	DIN 53 505	50 ± 5	48
Dichte g/cm ³	g/cm ³	DIN 53 479	1,12 ± 0,02	1,12
Temperatur	°C			-40/+100
Reißfestigkeit	Mpa	DIN 53 504	> 10	13,4
Reißdehnung	%	DIN 53 504	> 500	825
Weiterreißwiderstand	N/mm	DIN 53 507 A	> 7,5	17,6
TGS-Analyse		VDA 675 135		
Weichmacheranteil	%		± 1	16
Elastomer- (Polymer-) anteil	%		± 1	45
Russanteil	%		± 1	30
Aschegehalt	%		± 1	7

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 Medien und Betriebsbedingungen abhängig. In Zweifelsfällen bitten wir um Rückfrage unter genauer Angabe der Betriebsbedingungen. Dieses technische Datenblatt unterliegt keinem Änderungsdienst.