

Technisches Datenblatt



HAAS® – Art.-Nr.: 20096

Bezeichnung: Verschraubungsdichtung, Gummi, 42 x 55 x 2 mm, W270, UBA-ELL, DIN EN 681-1

Qualität: 745503 EPDM – KTW Trinkwasserqualität, peroxidisch vernetzt, Zulassung nach Elastomerleitlinie für KTW und W270

Farbe: schwarz

Technische Daten		Einheit	Wert
Polymer	DIN ISO 1629		EPDM
Farbe			schwarz
Shore-Härte A	ISO 7919-1 / 3s	ShA	70 ± 5
Dichte	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	g/cm ³	1,08 ± 0,02
Reißfestigkeit	ISO 37	N/mm ²	> 7
Reißdehnung	ISO 37	%	> 180
Temperaturbeständigkeit		°C	-50°C bis +130°C
Weiterreißfestigkeit	DIN ISO 34-1 A	N/mm ²	> 1,5
Druckverformungsrest 24h / 70°C	ISO 815	%	< 20
Brandbeständigkeit bei 2 mm	FMVSS 302		B (schwer entflammbar)
Ozonbeständigkeit 50pphm, 40°C, 72h, 20% Dehnung	ISO 1431-1		beständig
Spez. Durchgangswiderstand	VDE 0303-30	Ωcm	antistatisch

Für die Kunststoff – Industrie übliche Toleranzen sowie Änderungen vorbehalten!

Die Ermittlung der Materialeigenschaft erfolgt durch Messungen an Stichproben, nach den anerkannten Regeln der Technik und in Übereinstimmung mit den einschlägigen DIN-Vorschriften. Unsere Angaben sind keine Beschaffenheits- oder Haltbarkeitsgarantie, es sei denn, eine solche wurde gesondert schriftlich vereinbart. Änderungen im Rahmen des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten. Die Ermittlung der Materialeigenschaften durch uns entbindet den Kunden nicht von einer sorgfältigen Wareneingangsprüfung.

Alle Werte wurden an Labor-Prüfplatten nach den jeweiligen, geltenden Normen ermittelt. Bei diesen Werten handelt es sich nur um Richtwerte. Je nach Herstellungsverfahren und Gestaltung ist bei den Fertigprodukten mit Abweichungen zu rechnen.

Der Abnehmer hat durch eigene Versuche sicherzustellen, dass das Produkt für den vorgesehenen Einsatzzweck geeignet ist.

Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen. Sie sind jedoch unverbindlich und schließen jede Haftung für Schäden, gleich welcher Art, aus.

Die festgestellten Materialeigenschaften stellen keine Beschaffenheitsvereinbarung im Sinne des § 434 Abs. 1 S. 1 BGB dar.

Wegen der Vielfalt möglicher Einflüsse bei der Verarbeitung empfehlen wir, unsere Produkte bei speziellen Anwendungen in eigenen Versuchen zu überprüfen.

Dieses Datenblatt unterliegt nicht dem externen Änderungsdienst.