

Eigenschaften und Merkmale

- EPDM-Qualität
- Schwefelvernetzt
- Lackindifferent
- Entspricht VW 2.8.1 G70
- Entspricht VW TL 52320
- Entspricht DBL 5571.10

 PAK-frei
EU
1272/2013

 REACH-
konform

 Nitros-
aminfrei

 RoHS 3-
konform

Physikalische Daten

Polymer/ Polymer		DIN ISO 1629	EPDM
Farbe / Colour			schwarz
Härte / Hardness	Shore A	ISO 48-4	70 ± 5
Dichte / Density	g/cm ³	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	1,23 ± 0,02
Reißdehnung / Elongation at break	%	ISO 37	> 250
Reißfestigkeit / Tensile strength	MPa	ISO 37	> 6,5
Weiterreißwiderstand / Tear resistance	N/mm	DIN ISO 34-1A	> 5,0
Brandbeständigkeit / Flame resistance	2 mm	FMVSS 302	B (schwer entflammbar)
Spez. Durchgangswiderstand	Ωcm	VDE 0303-30	ca. 10 ⁴ (leitfähig)

Mit Erscheinen dieses technischen Datenblattes verlieren alle bisher erschienenen ihre Gültigkeit

Wichtige Hinweise:

Die aufgeführten Prüfwerte und Daten basieren auf den Ergebnissen langjähriger Entwicklung, Versuchen und Erprobungen. Eine Eigenschaftszusicherung und garantierte Funktion, kann aus den genannten Angaben nicht abgeleitet werden. Es liegt im Verantwortungsbereich des Anwenders, die Materialauswahl in einer spezifischen Anwendung zu testen, um seine beabsichtigte Einsatzfähigkeit zu ermitteln. Technische Änderungen im Rahmen der Produktentwicklung bleiben vorbehalten. Dieses Dokument wurde maschinell erstellt und hat auch ohne Unterschrift Gültigkeit.

Important information:

The listed test values and data are based on results of many years of development, tests and proving. A characteristics warranty and guaranteed function can't be derived from the information given. It is within the user's responsibility to test the selection of material in a specific application to ascertain his intended operational capability. Technical changes within the product development are subject to change.

The above data is based on accompanying compound release tests and represents product classification numbers, however they do not contain ascertained properties and cannot be binding. We reserve the right to alter product constants with the scope of technical progress or new developments. This document was printed by computer therefore not signed.

Stand vom 20.11.2023
Index 03