

PAK-frei
EU
1272/2013

 REACH-
konform

 Nitros-
aminfrei

 RoHS 3-
konform

Eigenschaften und Merkmale

- NR/SBR-Qualität
- schwefelvernetzt
- Isoliermatte VDE 0303, Teil21
- Durchschlagsfestigkeit bis 14,4 kV/mm (> 50 kV/4mm)
- Selbstverlöschend nach FMVSS 302 ab 3mm Stärke
- Temperaturbeständig von -55°C bis +70°C

Physikalische Daten

Polymer/ Polymer		DIN ISO 1629	NR/SBR
Farbe / Colour			hellgrau
Härte / Hardness	Shore A	ISO 48-4	78 ± 5
Dichte / Density	g/cm ³	DIN EN ISO 1183 / ISO 2781	1,71 ± 0,02
Reißdehnung / Elongation at break	%	ISO 37	> 200
Reißfestigkeit / Tensile strength	MPa	ISO 37	> 3,0
Weiterreißwiderstand / Tear resistance	N/mm	DIN ISO 34-1A	> 2,0
Brandbeständigkeit / Flame resistance	2 mm	FMVSS 302	SE (selbstverlöschend)
Spez. Durchgangswiderstand	Ωcm	VDE 0303-30	ca. 10 ¹¹ (isolierend)

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 31.10.2023
Index 04