

Technisches Datenblatt

A-NT 68-00

- NBR-Qualität
- schwefelvernetzt
- ACN-Gehalt ca. 33%
- Beständig gegen Trafoöl, Biogas, Biodiesel
- entspricht Siemens Norm SN 53145-1
- PAK-frei nach AfPS GS 2014 entspricht Kat. 1

Technische Daten

Polymer	DIN ISO 1629		NBR
Farbe			schwarz
Temperaturbeständigkeit Wärme		[°C]	+ 100
Temperaturbeständigkeit Kälte		[°C]	- 20
Shore Härte A	ISO 7619-1 / 3s		70 ± 5
Dichte	DIN EN ISO 1183 ISO 2781	[g/cm ³]	1,41 ± 0,02
Reißfestigkeit	ISO 37	[N/mm ²]	> 7
Reißdehnung	ISO 37	[%]	> 400
Druckverformungsrest 24 h / 70 °C	ISO 815	[%]	< 40
Weiterreißwiderstand	DIN ISO 34-1 A	[N/mm]	> 12
Brandbeständigkeit (geprüft bei 2 mm)	FMVSS 302		B (schwer entflammbar)
Ozonbeständigkeit 50 pphm, 40 °C, 72 h, 20 % Dehnung	ISO 1431-1		nicht ozonbeständig
Spez. Durchgangswiderstand	VDE 0303-30	[Ωcm]	isolierend

Alle unsere Produkte sind:

- PAK-frei (EU 1272/2013)
- REACH-konform
- nitrosaminfrei
- RoHS II-konform

Technisches Datenblatt

A-NT 68-00

Beständigkeiten

					
Wärmebeständigkeit	Kälteflexibilität	Witterung/Ozon	Licht	Zugfestigkeit	Rückprallelastizität
					
Abriebwiderstand	Benzinbeständigkeit	Dieselbeständigkeit	Trinkwasserqualität	Wasser bei 100°	Brandbeständigkeit
					
Ölbeständigkeit	Laugenbeständigkeit	Säurebeständigkeit	Gasdurchlässigkeit	Antistatisch	Plexiglasverträglichkeit

Die aufgeführten Prüfwerte und Daten basieren auf den Ergebnissen langjähriger Entwicklung, Versuche 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.