

Technisches Datenblatt

Tesnit BA 50 grün, DVGW

Werkstoff	ARAMIDFASERN	Erstellt von	672-2-000.50000
Normbezeichnung	NBR-GEBUNDEN	Datenblatt-Nr.	27.02.2017
		Stand	

Eigenschaften

Farbe	hellgrün	
Dichte	1,8	g/cm ³
Temperaturbereich	220	°C
Spitztemperatur (kurzzeitig)	280	°C
Betriebsdruck max.	80	bar
Zugfestigkeit	11	MPa
Kompressibilität	8 %	
Rückfederung	55 %	
Ölbeständigkeit	gut	
Benzinbeständigkeit	gut	
Säurebeständigkeit	bedingt	
Laugenbeständigkeit	bedingt	
Bemerkungen	silikonfrei	
Leckage DIN 3535-6	0,08 mg/(s*m)	
Druckstandfestigkeit DIN 52913	50 MPa, 16h, 175°C = 25 MPa	

Zulassungen:

DVGW, Elastomerleitlinie , WRAS, Germanischer Lloyd, W270, TA-Luft, EC 1935/2004.

Die angegebenen Werte stützen sich auf eine begrenzte Anzahl von Prüfungen an Normprüfkörpern aus Laborfertigung.

Die an Fertigteilen ermittelten Daten können in Abhängigkeit der Teilegeometrie von obigen Werten abweichen. Normverweisungen entsprechen dem Ausgabestand des Datenblattes unseres Rohstofflieferanten.

Es obliegt dem Besteller, vor Verwendung des Produktes selbst zu prüfen, ob es sich auch im Hinblick auf mögliche anwendungswirksame Einflüsse für den von ihm vorgesehenen Verwendungszweck eignet. Unsere Empfehlungen erfolgen nach bestem Wissen.

Seite 1/ 1