

Technisches Datenblatt

Tesnit BAU Blau, DVGW

Werkstoff	ARAMIDFASERN	Erstellt von	
Normbezeichnung	NBR-GEBUNDEN	Datenblatt-Nr.	217-1-000.30000
		Stand	29.09.2020

Eigenschaften

Farbe	blau	
Dichte	1,7	g/cm ³
Temperaturbereich	250	°C
Spitztemperatur (kurzzeitig)	350	°C
Betriebsdruck max.	100	bar
Zugfestigkeit	10	MPa
Kompressibilität	11 %	
Rückfederung	60 %	
Ölbeständigkeit	gut	
Benzinbeständigkeit	gut	
Säurebeständigkeit	bedingt	
Laugenbeständigkeit	bedingt	
Bemerkungen	silikonfrei IMDS-Daten vorhanden 4232830	
Leckage DIN 3535-6	0,05 mg/(s*m)	
Druckstandfestigkeit DIN 52913	50 MPa, 16h, 300°C = 23 MPa 50 MPa, 16h, 175°C = 27 MPa	

Zulassungen:

DVGW, BAM, SVGW, Germanischer Lloyd, W270, VP 401, Ta-Luft, WRAS, EC 1935/2004, AGA 8140 G (Klasse 3).

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