

Technisches Datenblatt

Novapress Flexible 815 grün/natur

Werkstoff	ARAMIDFASERN	Erstellt von	697-2-000.75000
Normbezeichnung	NBR-GEBUNDEN	Datenblatt-Nr.	19.01.2017
		Stand	

Eigenschaften

Farbe	grün/natur	
Dichte	1,3 - 1,5	g/cm ³
Bemerkungen	IMDS-Daten vorhanden 266091506	
Zugfestigkeit nach DIN 52 910	längs:	26 N/mm ²
	quer:	9 N/mm ²
Druckstandfestigkeit nach DIN 52 913	175°C	30 N/mm ²
	300°C	19 N/mm ²
Zusammendrückung nach ASTM F 36 J	10 %	
Rückfederung nach ASTM F 36 J	64 %	
Kaltstauchwert DIN 28 090-2	9,0 %	
Kaltrückverformungswert DIN 28 090-2	4,0 %	
Warmsetzwert DIN 28 909-2	16,0 %	
Warmrückverformungswert DIN 28 090-2	2,5 %	
Rückverformungswert R DIN 28 090-2	0,050 mm	
Spezifische Leckrate DIN 3535-6	0,050 [mg/(m*s)]	
Spezifische Leckrate DIN 28 090-2	0,020 [mg/(m*s)]	

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/ 2

Technisches Datenblatt

Novapress Flexible 815 grün/natur

Werkstoff	ARAMIDFASERN	Erstellt von	
Normbezeichnung	NBR-GEBUNDEN	Datenblatt-Nr.	697-2-000.75000
		Stand	19.01.2017

Eigenschaften

Medienbeständigkeit ASTM F 146

ASTM IRM903 (5h, 150°C)

Änderung Gewicht: 9%

Änderung Dicke: 3%

ASTM Fuel B (5h, 23°C)

Änderung Gewicht: 11%

Änderung Dicke: 5%

Chloridgehalt (wasserlöslich)

FZT PV 001133

<= 150 ppm

Werkstoffprofil: Hoch öl- und kraftstoffbeständiger Dichtungswerkstoff mit überdurchschnittlicher Dichtheit, Anpassungsfähigkeit und Elastizität.

Typ. Einsatzgebiet: Gas- und Wasserversorgung
Anlagen-, Apparate-, Rohrleitungsbau

Bindemittel: NBR

Zulassungen: DVGW, SVGW, GL

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 2/ 2