

Technisches Datenblatt

Novapress Universal hellgrün, bedruckt

Werkstoff	ARAMID/MINERAL	Erstellt von	742-2-000.50000
Normbezeichnung	NBR-GEBUNDEN	Datenblatt-Nr.	04.03.2020
		Stand	

Eigenschaften

Farbe	hellgrün	
Dichte	1,8	g/cm ³
Bemerkungen	IMDS-Daten vorh.	
Zugfestigkeit nach DIN 52 910	längs 27 N/mm ²	
	quer 10 N/mm ²	
Druckstandfestigkeit nach DIN 52 913	175°C 39 N/mm ²	
	300°C 25 N/mm ²	
Zusammendrückung ASTM F 36 J	6%	
Rückfederung ASTM F 36 J	60 %	
Kaltstauchwert DIN 28 090-2	6 %	
Kaltrückverformungswert DIN 28 090-2	3 %	
Warmsetzwert DIN 28 090-2	5,5 %	
Warmrückverformungswert DIN 28 090-2	2 %	
Rückverformungswert DIN 28 090-2	0,04 mm	
Spezifische Leckrate DIN 3535-6	<= 0,1 mg/(m.s)	
Spezifische Leckrate DIN 28 090-2	0,1 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 Universal hellgrün, bedruckt

Werkstoff	ARAMID/MINERAL	Erstellt von	742-2-000.50000
Normbezeichnung	NBR-GEBUNDEN	Datenblatt-Nr.	04.03.2020
		Stand	

Eigenschaften

Medienbeständigkeit ASTM F 146
ASTM IRM903 (5h, 150 °C)

Änderung Gewicht: 6%

Änderung Dicke: 2%

ASTM Fuel B (5h, 23°C)

Änderung Gewicht: 7%

Änderung Gewicht: 6%

Chloridgehalt (wasserlöslich)
FZT PV-001-133

<= 100 ppm

Werkstoffprofil:

Ölbeständiger Dichtungswerkstoff für viele Anwendungen mit guter Druckstandfestigkeit und sehr geringem Setzverhalten, auch oberhalb von 150°C.

Typische Einsatzgebiete:

Rohrleitungen in der allgemeinen chemischen Industrie.
Anlagen-, Apperate- und Maschinenbau.
Getränke- und Lebensmittelindustrie.

Zulassungen : Elastomerleitline (ELL), DVGW, SVGW, EG 1935/2004, WRAS
TA Luft, Germanischer Lloyd, BAM, BS 7531 Grade X

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