

novaform 770

Werkstoffprofil:

- Ölbeständige Universalqualität für mechanische hoch beanspruchte Anwendung, gute Druckstandfestigkeit, sehr geringes Setzverhalten und gute mechanische Standfestigkeit auch oberhalb von 150°C.

Typische Einsatzgebiete:

- Statische Dichtverbindungen
- Verschraubungen

Lieferdaten:

- Formate in mm: 1000x1500 / 1500x1500 / 3000x1500
- Dicken in mm: 0,50 / 1,00 / 1,50 / 2,00
- Sonderformate auf Anfrage
- Weitere Materialdicken auf Anfrage

Allgemeine Angaben	Bindemittel:	NBR		
	Antihafbeschichtung:	beidseitig PTFE		
	Kennfarbe:	beidseitig hellgrün		
Physikalische Kennwerte (Probendicke 1,00mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *
	Dichte		DIN 28 090-2	[g/cm ³]
Zugfestigkeit	längs	DIN 52 910	[N/mm ²]	27
	quer		[N/mm ²]	10
Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	175°C	DIN 52 913	[N/mm ²]	42
	300°C		[N/mm ²]	37
Zusammendrückung		ASTM F 36 J	[%]	7
Rückfederung		ASTM F 36 J	[%]	65
Medienbeständigkeit		ASTM F 146		
	<u>ASTM IRM903</u>	5h/150°C		
	Änderung Gewicht		[%]	6
	Änderung Dicke		[%]	2
	<u>ASTM Fuel B</u>	5h/23°C		
	Änderung Gewicht		[%]	7
	Änderung Dicke		[%]	6
	<u>Kühlmittel/Wasser (50:50)</u>	5h/100°C		
	Änderung Gewicht		[%]	6
	Änderung Dicke		[%]	2

* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 02.04

Änderungsstand: 7

vorherige Ausgaben sind ungültig

Die genannten techn. Daten wurden an Standardmaterial unter Laborbedingungen ermittelt. Bei der Vielzahl mögl. Einbau- und Betriebsbedingungen kann daraus keine Gewährleistung für das Verhalten einer Dichtverbindung abgeleitet werden. Produktänderungen, die dem techn. Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.