

novaform 216

Werkstoffprofil:

- Asbestfreies Dichtungsmaterial für Wasser, Öle und Kraftstoffe mit erhöhter Zugfestigkeit

Typische Einsatzgebiete:

- Statische Dichtverbindungen, Getriebedichtungen, Verschraubungen, Einlaßkrümmerdichtungen

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 / SBR / NR			
	Antihafbeschichtung:	serienmäßig keine			
	Kennfarbe:	einseitig gelb, einseitig rot			
Physikalische Kennwerte (Probendicke 1,00mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *	
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm ³]	1,45	
	Zugfestigkeit	DIN 52 910	längs	[N/mm ²]	33
			quer	[N/mm ²]	12
	Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	DIN 52 913	175°C	[N/mm ²]	37
			300°C	[N/mm ²]	29
	Zusammendrückung	ASTM F 36 J	[%]	7	
	Rückfederung	ASTM F 36 J	[%]	63	
	Medienbeständigkeit	ASTM F 146			
		<u>ASTM IRM903</u>	5h/150°C		
		Änderung Gewicht		[%]	15
		Änderung Dicke		[%]	6
		<u>ASTM Fuel B</u>	5h/23°C		
		Änderung Gewicht		[%]	14
		Änderung Dicke		[%]	7
		<u>Kühlmittel/Wasser (50:50)</u>	5h/100°C		
		Änderung Gewicht		[%]	11
	Änderung Dicke		[%]	2	

* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 02.04

Änderungsstand: 5

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.