

novaform 231

Werkstoffprofil:

- Asbestfreier Dichtungswerkstoff mit hoher Ölbeständigkeit und sehr niedrigem Setzverhalten unter Druck und Temperatur

Typische Einsatzgebiete:

- Automobilneabdichtung mit mittlerer mechanischer Beanspruchung
- Ventildeckeldichtungen

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:	nicht serienmäßig		
	Kennfarbe:	einseitig grün, einseitig gelb mit Stempel		
Physikalische Kennwerte (Probendicke 1,00mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm ³]	1,60
	Zugfestigkeit	DIN 52 910		
	längs		[N/mm ²]	37
	quer		[N/mm ²]	10
	Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	DIN 52 913		
	175°C		[N/mm ²]	45
	300°C		[N/mm ²]	40
	Zusammendrückung	ASTM F 36 J	[%]	8
	Rückfederung	ASTM F 36 J	[%]	60
	Medienbeständigkeit	ASTM F 146		
	<u>ASTM IRM903</u>	5h/150°C		
	Änderung Gewicht		[%]	12
	Änderung Dicke		[%]	4
	<u>ASTM Fuel B</u>	5h/23°C		
	Änderung Gewicht		[%]	12
	Änderung Dicke		[%]	6
<u>Kühlmittel/Wasser (50:50)</u>	5h/100°C			
Änderung Gewicht		[%]	11	
Änderung Dicke		[%]	2	

* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 02.04

Änderungsstand: 6

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.