

novaform® 220

Werkstoffprofil:

- Universeller Dichtungswerkstoff bei Standardanwendungen in Medien

Typische Einsatzgebiete:

- Automobilneabdichtungen allgemein bei niedriger und mittlerer Beanspruchung
- Getriebedichtungen

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		
	Antihftbeschichtung:	nicht serienmäßig		
	Kennfarbe:	einseitig grün mit Stempel, einseitig gelb		
Physikalische Kennwerte (Probendicke 1,00 mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *
	Dichte		DIN 28 090-2	[g/cm³]
Zugfestigkeit	längs	DIN 52 910	[N/mm²]	14
	quer		[N/mm²]	6
Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	175 °C	DIN 52 913	[N/mm²]	40
	300 °C		[N/mm²]	32
Zusammendrückung		ASTM F 36 J	[%]	7
Rückfederung		ASTM F 36 J	[%]	50
Medienbeständigkeit		ASTM F 146		
	<u>ASTM IRM903</u>	5h/150 °C		
	Änderung Gewicht		[%]	7
	Änderung Dicke		[%]	2
	<u>ASTM Fuel B</u>	5h/23 °C		
	Änderung Gewicht		[%]	9
	Änderung Dicke		[%]	5
	<u>Kühlmittel/Wasser (50:50)</u>	5h/100 °C		
	Änderung Gewicht		[%]	3
	Änderung Dicke		[%]	2

* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 07.08

Änderungsstand: 10

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.