

## 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		
	Antihafbeschichtung:	nicht serienmäßig		
	Kennfarbe:	einseitig grün mit Stempel, einseitig gelb		
Physikalische Kennwerte (Probendicke 2,00mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *
	Dichte		DIN 28 090-2	[g/cm <sup>3</sup> ]
Zugfestigkeit	längs	DIN 52 910	[N/mm <sup>2</sup> ]	15
	quer		[N/mm <sup>2</sup> ]	6
Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$		DIN 52 913		
	175°C		[N/mm <sup>2</sup> ]	30
	300°C		[N/mm <sup>2</sup> ]	17
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		[%]	7
	Änderung Dicke		[%]	2
	<u>ASTM Fuel B</u>	5h/23°C		
	Änderung Gewicht		[%]	7
	Änderung Dicke		[%]	4
	<u>Kühlmittel/Wasser (50:50)</u>	5h/100°C		
	Änderung Gewicht		[%]	3
	Änderung Dicke		[%]	2

\* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 02.04

Änderungsstand: 11

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.