

## novaform® 220 S

**Werkstoffprofil:**

- Universell einsetzbares Dichtungsmaterial für kontrolliertes Quellen
- Das kontrollierte Quellen in Ölen / Kraftstoffen gleicht ungleichmäßige Flächenpressungen und Flanschunebenheiten aus

**Typische Einsatzgebiete:**

- Automobilneabdichtungen allgemein bei niedriger und mittlerer Beanspruchung
- Ventildeckel
- Ölwannen
- Getriebedichtungen, Getriebegehäuse
- Diesel-Einspritzpumpen

**Lieferdaten:**

- Formate in mm: 1000x1500 / 1500x1500 / 3000x1500
- Dicken in mm: 0,50 / 0,80 / 1,00 / 1,50 / 2,00
- Sonderformate auf Anfrage
- Weitere Materialdicken auf Anfrage

Allgemeine Angaben	Bindemittel:	SBR / NR			
	Antihafbeschichtung:	nicht serienmäßig			
	Kennfarbe:	einseitig braun mit Stempel, einseitig gelb			
Physikalische Kennwerte (Probendicke 1,00 mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *	
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm³]	1,55	
	Zugfestigkeit	DIN 52 910			
			längs	[N/mm²]	14
	quer		[N/mm²]	5,5	
	Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	DIN 52 913			
			175 °C	[N/mm²]	40
			300 °C	[N/mm²]	30
	Zusammendrückung	ASTM F 36 J	[%]	9	
	Rückfederung	ASTM F 36 J	[%]	52	
	Medienbeständigkeit	ASTM F 146			
	<u>ASTM IRM903</u>		5h/150 °C		
	Änderung Gewicht			[%]	30
	Änderung Dicke			[%]	21
	<u>ASTM Fuel B</u>		5h/23 °C		
Änderung Gewicht			[%]	21	
Änderung Dicke			[%]	19	
<u>Kühlmittel/Wasser (50:50)</u>		5h/100 °C			
Änderung Gewicht			[%]	3	
Änderung Dicke			[%]	1	

\* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 07.08

Änderungsstand: 2

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.