

## novaform 429

### Werkstoffprofil:

- Neuartiger Verbundwerkstoff mit harter, ölbeständiger Kernschicht und beidseitige weichen, in Öl gezielt quellenden Deckschichten

### Typische Einsatzgebiete:

- Besonders geeignet um hohe lokale Flächenpressung aufzuheben, bei gleichzeitig guter Anpassungsfähigkeit an Unebenheiten bei niedriger Flächenpressung

### Lieferdaten:

- Formate in mm: 1000x1500 / 1500x1500 / 3000x1500
- Dicken in mm: 1,00 / 1,50 / 2,00 / 3,00
- Sonderformate auf Anfrage
- Weitere Materialdicken auf Anfrage

Allgemeine Angaben	Bindemittel:	Kern: NBR; Decken NR/NBR		
	Antihafbeschichtung:	nicht serienmäßig		
	Kennfarbe:	einseitig braun, einseitig rot		
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> ]	32
	quer		[N/mm <sup>2</sup> ]	9
Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	175°C	DIN 52 913	[N/mm <sup>2</sup> ]	32
	300°C		[N/mm <sup>2</sup> ]	24
Zusammendrückung		ASTM F 36 J	[%]	8
Rückfederung		ASTM F 36 J	[%]	66
Medienbeständigkeit		ASTM F 146		
	<u>ASTM IRM903</u>		5h/150°C	
	Änderung Gewicht		[%]	23
	Änderung Dicke		[%]	12
	<u>ASTM Fuel B</u>	5h/23°C		
	Änderung Gewicht		[%]	18
	Änderung Dicke		[%]	10
	<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.