

novapress ACTIV

Werkstoffprofil:

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

Typische Einsatzgebiete:

- Anlagen-, Apparate- und Transformatorenbau
- allgemeiner Maschinenbau
- Zubehörteile für die Automobilindustrie

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: Zulassungen: Antihafbeschichtung: Kennfarbe: Format- und Dickentoleranzen:	Kern: NBR; Decken: NR/NBR serienmäßig keine einseitig braun, einseitig rot nach DIN 28 091-1		
	Physikalische Kennwerte (Probendicke 2,00mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit
Dichte		DIN 28 090-2	[g/cm ³]	1,45
Zugfestigkeit		DIN 52 910		
	längs		[N/mm ²]	32
	quer		[N/mm ²]	9
Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$		DIN 52 913		
	175 °C		[N/mm ²]	32
	300 °C		[N/mm ²]	24
Zusammendrückung		ASTM F 36 J	[%]	8
Rückfederung		ASTM F 36 J	[%]	66
Kaltstauchwert ϵ_{KSW}		DIN 28 090-2	[%]	9,0
Kaltrückverformungswert ϵ_{KRW}		DIN 28 090-2	[%]	5,0
Warmsetzwert $\epsilon_{WSW/200}$		DIN 28 090-2	[%]	12,0
Warmrückverformungswert $\epsilon_{WRW/200}$		DIN 28 090-2	[%]	2,0
Rückverformungswert R		DIN 28 090-2	[mm]	0,040
Spezifische Leckrate		DIN 3535-6	[mg/m·s]	0,100
Spezifische Leckrate $\lambda_{2,0}$		DIN 28 090-2	[mg/m·s]	0,150
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

* = Modalwert (Typischer Wert)

Ausgabe: 11.07

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.