

novapress BASIC

Werkstoffprofil: <ul style="list-style-type: none"> • Universeller Dichtungswerkstoff bei Standardanwendungen für flüssige und gasförmige Medien 	Typische Einsatzgebiete: <ul style="list-style-type: none"> • Sanitärtechnik (Gas- und Wasserversorgung) • Rohrleitungs-, Anlagen- und Maschinenbau
--	--

Lieferdaten: <ul style="list-style-type: none"> • Formate in mm: 1000x1500 / 1500x1500 / 3000x1500 • Dicken in mm: 0,30 / 0,50 / 0,75 / 1,00 / 1,50 / 2,00 / 3,00 / 4,00 	<ul style="list-style-type: none"> • Sonderformate auf Anfrage • Weitere Materialdicken auf Anfrage
---	---

Allgemeine Angaben	Bindemittel:	NBR		
	Zulassungen:	DVGW / SVGW / HTB / KTW / VP-401 / WRC		
	Antihafbeschichtung:	serienmäßig einseitig Antihafbeschichtung		
	Kennfarbe:	beidseitig orange		
	Format- und Dickentoleranzen:	nach DIN 28 091-1		
Physikalische Kennwerte (Probendicke 2,00mm)	Kennwert	Prüfnorm	Einheit	Wert *
	Dichte	DIN 28 090-2	[g/cm ³]	1,75
	Zugfestigkeit	DIN 52 910		
	längs		[N/mm ²]	14
	quer		[N/mm ²]	6
	Druckstandfestigkeit $\sigma_{dE/16}$	DIN 52 913		
	175 °C		[N/mm ²]	30
	300 °C		[N/mm ²]	17
	Zusammendrückung	ASTM F 36 J	[%]	8
	Rückfederung	ASTM F 36 J	[%]	60
	Kaltstauchwert ϵ_{KSW}	DIN 28 090-2	[%]	8,0
	Kaltrückverformungswert ϵ_{KRW}	DIN 28 090-2	[%]	3,0
	Warmsetzwert $\epsilon_{WSW/200}$	DIN 28 090-2	[%]	22,0
	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]	0,100
	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	
Chloridgehalt (wasserlöslich)	FZT PV-001-133	[ppm]	≤ 150	

* = Modalwert (Typischer Wert) |