



NOVATEC PREMIUM XP

Novatec Premium XP besteht aus einer Mischung von Graphit und Aramidfasern und ist mit NBR gebunden. Dank dem Graphitanteil ist dieses Material besonders bei Anwendungen im erhöhten Temperaturbereich geeignet.

Vorteile

- Bessere thermische Eigenschaften als reine Faserdichtungen dank Graphitanteil
- Gute Medienbeständigkeit
- Gute Druckstandfestigkeit
- Einfache Handhabung

Einsatzgebiete

- Gute Beständigkeit gegen Öle, Fette, Säuren, Laugen, Kohlenwasserstoffe und Heisswasser
- Behälterbau
- Rohrleitungsbau, Anlagenbau und Maschinenbau
- Heisswasser und Dampf

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	+180 °C
Betriebsdruck:	40 bar
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Dicke:	1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
σ VU:	26 N/mm ²
σ VO 20 °C:	220 N/mm ²
σ BO 100 °C:	75 N/mm ²
m DIN 2505:	1.3
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter www.gasketdata.org
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

Zulassungen / Prüfungen

- DVGW
- WRAS
- SVGW
- BAM (110 °C / 130 bar)
- VP 401
- W 270
- Germanischer Lloyd
- EU 1935/2004