



## 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

<b>Technische Daten</b>	
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
$\sigma$ VU:	26 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma$ VO 20 °C:	220 N/mm <sup>2</sup>
$\sigma$ BO 100 °C:	75 N/mm <sup>2</sup>
m DIN 2505:	1.3
Weitere Quellen:	Dichtungskennwerte nach EN 13555 unter <a href="http://www.gasketdata.org">www.gasketdata.org</a>
*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