



FP 3000

FP 3000 ist eine Rohstoffkombination aus hochwertigen Aramidfasern, anorganischen Füllstoffen und NBR-Kautschuk. Dieses Material ist für alle Anwendungen geeignet, wo Fasermaterialien zum Einsatz kommen. FP 3000 zeichnet sich durch eine hohe Zug-Druck-Festigkeit, gutes Dichtverhalten und chemische Beständigkeit aus. Das Material ist antihaftend beschichtet.

Vorteile

- Gute Medienbeständigkeit
- Gute Druckstandfestigkeit
- Gutes Preis-Leistungsverhältnis

Einsatzgebiete

Die Dichtung besitzt ein breites Anwendungsspektrum in vielen Bereichen mit niedriger Druck- und Temperaturbeanspruchung.

- Sanitär- und Heizungstechnik
- Gas- und Wasserversorgungen
- Rohrleitungsbau, Anlagenbau und Maschinenbau
- Anwendungen mit Öl und Benzin

Technische Daten	
Betriebstemperatur:	+120 °C (+150 °C)
Betriebsdruck:	50 bar
Dimension:	nach EN 1514-1 / ANSI / Sonderformen / Platten 1500 mm x 1500 mm
Dicke:	0.5 mm / 1 mm / 1.5 mm / 2 mm / 3 mm
D/T-Abhängigkeit:*	Ja
σ VU 0.1:	25 N/mm ²
σ VO 20 °C:	245 N/mm ²
Weitere Quellen:	Erhältlich bei ASPAG AG
*D/T-Abhängigkeit: Wenn das Material druck- und temperaturabhängig ist, dürfen der max. Druck und die max. Temperatur nicht gleichzeitig auftreten.	

Zulassungen / Prüfungen

- DVGW
- HTB
- BAM
- Elastomerleitlinie