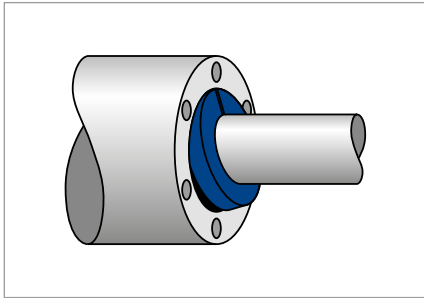


MERKEL G-SPEZIAL S 6565



PRODUKTBECHREIBUNG

Merkel G-Spezial S wird aus reinen, expandierten Grafitgarnen geflochten und kann in Pumpen und Armaturen eingesetzt werden. Die Packung vereint alle Vorteile des expandierten Grafits wie Hochtemperaturstabilität und hohe Querschnittsdichte. Für den schnellen Reparaturfall können die Ringe aus Merkel G-Spezial S einfach von der Rolle zugeschnitten werden.

Kann in Kombination mit Endringen aus Merkel Carbosteam 6550 für Hochdruck-Armaturen Anwendungen eingesetzt werden.

PRODUKTVORTEILE

- Sehr hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- Exzellentes Dichtverhalten und konstante Elastizität
- Schnelle Reparatur für eine Vielzahl von Armaturenabmessungen

ANWENDUNGSBEREICH

Armaturen, Kreiselpumpen.

EINSATZBEREICH

Armaturen

Betriebsdruck	Temperatur	pH-Wert
250 bar	-200 ... +450 °C ¹⁾	0 ... 14
	-200 ... +550 °C ²⁾	

Kreiselpumpen

Betriebsdruck	Temperatur	Geschwindigkeit	pH-Wert
250 bar	-200 ... +450 °C ¹⁾	25 m/s	0 ... 14
	-200 ... +550 °C ²⁾		

¹⁾ die meisten Medien und Luft

²⁾ Dampf

Medien

Heißwasser, Dampf, Gase, Öle, Säuren und Laugen.
Ausnahmen: stark oxidierende Säuren wie Schwefel- und Salpetersäure in höherer Konzentration.