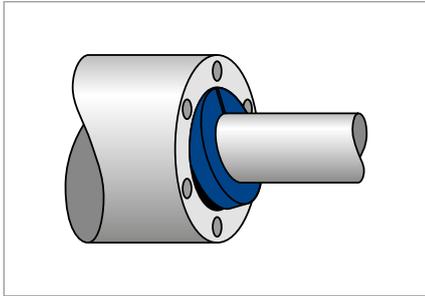


MERKEL G-SPEZIAL 6560



PRODUKTBECHREIBUNG

Merkel G-Spezial wird aus hochtemperaturfesten, flexiblen Grafitgarnen geflochten, die jeweils mittig mit einem dünnen Inconeldraht verstärkt sind. Diese sehr druckbeständige Flechtpackung hat ein genauso exzellentes Dichtverhalten wie die aus Bandmaterial gewickelten Reingrafitringe. Merkel G-Spezial ist besonders für den schnellen Reparaturservice geeignet. Für Spalte > 0,2 mm wird die Verwendung von Merkel Carbosteam 6550 als Extrusionsschutz empfohlen.

Auch als Merkel G-Spezial I 6569 mit Korrosionsinhibitor erhältlich.

PRODUKTVORTEILE

- Hohe Temperatur- und Chemikalienbeständigkeit
- Sehr niedrige Leckage
- Hohe Druckbeständigkeit
- Schnelle Reparatur für eine Vielzahl von Armaturenabmessungen

ANWENDUNGSBEREICH

Armaturen.

EINSATZBEREICH

Betriebsdruck	Temperatur	pH-Wert
450 bar	-200 ... +450 °C ¹⁾	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.