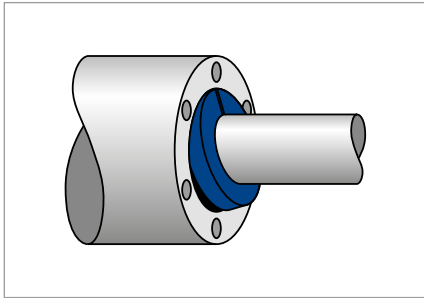


MERKEL CARBOSTEAM® S 6555



PRODUKTBESCHREIBUNG

Merkel Carbosteam S besteht aus einem flexiblem Graphitkern mit einer verschleißarmen Ummantelung aus reinem Kohlegarn. Diese Packung weist neben guter Elastizität und großer Querschnittsdichte eine dauerhafte Volumenstabilität auf. Die Ummantelung ist dicht und hitzebeständig. Durch die graphitgefüllte Imprägnierung wird die Montage erleichtert und das Gleitverhalten an der Spindel optimiert.

Der Anteil löslicher Chloride liegt bei dieser Packung unterhalb 50 ppm.

Merkel Carbosteam S wird insbesondere in der Energieerzeugung und in allen Industrien eingesetzt, in denen mit hohen Temperaturen und aggressiven Medien gearbeitet wird.

PRODUKTVORTEILE

- Hochtemperaturfest und gute Wärmeableitung
- Geringe Leckage
- Kann als Endring zum Extrusionschutz und als Abstreifer mit Merkel Grafiflex oder Merkel G-Spezial verwendet werden

ANWENDUNGSBEREICH

Armaturen.

EINSATZBEREICH

Betriebsdruck	Temperatur	pH-Wert
300 bar	-30 ... +400 °C ¹⁾	0 ... 14
	-30 ... +550 °C ²⁾	

¹⁾ die meisten Medien und Luft

²⁾ Dampf

Medien

Heißwasser, Dampf, Gase, Öle, Lösungsmittel, Säuren und Laugen.

Ausnahmen: stark oxydierende Säuren wie heiße Schwefel- und Salpetersäure.