Technisches Datenblatt



Isartherm® A 6011/A

Merkmale

Isartherm® A 6011/A ist eine diagonal geflochtene Grafitfaser-Packung mit einer hitzebeständigen, neuartig ein gebrachten Spezialimprägnie rung. Einsatz findet die Packung bevorzugt im Hochdruck-und Heißdampfbereich, besonders für Armaturen und Ventile in der Kraftwerkstechnik, Raffinerie und Petrochemie. Außerdem hat sich der Einsatz als Kammerungsring oder bei unbekannter Spaltgeometrie bzw. nicht optimierten Dichtflächen in der Praxis bewährt.

Physikalische Kennwerte

Einsatztemperatur min. [°C]	-40,00
Einsatztemperatur max. [°C]	450
	550 Dampf
Einsatztemperatur max. [°C] Mediumsdruck max. [bar] Geschwindigkeit oszillierend [m/s] Geschwindigkeit rotierend [m/s] Chloridgehalt [ppm] Sulfatgehalt [ppm] Fluoridgehalt [ppm] Eisengehalt [ppm]	300 A
	50 M
Geschwindigkeit oszillierend [m/s]	2,00
Geschwindigkeit rotierend [m/s]	5,00
Chloridgehalt [ppm]	70,00
Sulfatgehalt[ppm]	< 500
Fluoridgehalt [ppm]	<100
Eisengehalt [ppm]	< 300
geeignet für pH-Wert	0-14