

FLANSCHDICHTUNG

AF 400

ist ein asbestfreier Dichtungswerkstoff auf der Basis von Aramidfaser, kombiniert mit einem optimierten Füllstoffsystem und gebunden mit einem medien- und temperaturbeständigen synthetischen Bindemittel. Diese Materialkombination bringt verbessertes und erweitertes Medienverhalten.

Werkstoffkennwerte nach DIN 3535-6		Dim.	AF 400
Druckstandfestigkeit		N / mm ²	≥ 25
Kompressibilität ASTM-F 36 A		%	7 - 14
Rückfederung ASTM-F 36 A		%	≥ 50
Spezifische Leckagerate		mg / s m	≤ 0,1
Medienbeständigkeit	Dickenzunahme	%	
ASTM-Öl Nr. 1	5 h / 150°C		≤ 3
ASTM-Öl Nr. 3	5 h / 150°C		≤ 4
ASTM-Fuel B	5 h / RT		≤ 15
Aufbau			Aramidfaser mit NBR
Zertifikate			DVGW, KTW, HTB, BAM
Anwendungsgebiete			
Heizung / Sanitärtechnik			x
Pumpentechnik			x
Anlagenbau			x
Fahrzeugbau			
Maschinen- / Apparatebau			x
Schiffbau			x
Rohrleitungen			x
Chemische Industrie			x
Kraftwerkstechnik			x