

Burachem® Multi 9654/M

Merkmale

Burachem® Multi 9654/M ist eine Dichtungsplatte, bestehend aus 100 % reinem ePTFE. Durch das spezielle Herstellungsverfahren entsteht eine multidirektionale Fibrillenstruktur (ePTFE), die der Dichtung ihre hervorragenden Eigenschaften verleiht.

Physikalische Kennwerte (Dicke 2,0 mm)

Kompressibilität	ASTM F36	1
Rückverformung	ASTM F36	0,15
Zugfestigkeit	ASTM F152 and DIN 53504	25 MPa
Elongation	ASTM F152 and DIN 53504	2,13
Sealability	ASTM F37	1,5 - 0,2 ml/h (2bar N2)
Kriechverhalten	ASTM F38	12 % (23°C)
Kriechverhalten	ASTM F38	37 % (100°C)
Minimale Flächenpressung während Montage	DIN 28090 EN 13555	25MPa (40 bar; L 0,01)
Minimale Flächenpressung während Betrieb	DIN 28090 EN 13555	<10 MPa (L 0,01)
Maximale Flächenpressung	DIN 28090	100 MPa(230°C)

m- und y-Faktoren

Dicke	m	y (PSI), y (Mpa)
	2,5	2800, 19,31

Alle technischen Angaben beruhen auf umfangreichen Tests und unserer langjährigen Erfahrung. Aufgrund der Vielfalt der Anwendungsmöglichkeiten können sie jedoch nur als Richtwerte angesehen werden. Eine Gewährleistung im Einzelfall ist nur möglich, wenn uns die genauen Einsatzbedingungen bekannt sind und dies in einer gesonderten Vereinbarung bestätigt wurde. Änderungen vorbehalten.