

Quick-Seal® Universal F 9654/UF

Merkmale

Quick-Seal® Universal F 9654/UF ist ein selbstklebendes Dichtungsband aus 100 % virginalem ePTFE (Teflon®). Durch das spezielle Herstellungsverfahren entsteht eine mikroporöse monoaxiale Fibrillenstruktur (ePTFE), die den Dichtungen ihre besonderen Eigenschaften verleiht.

Physikalische Kennwerte

Material	100% expandiertes PTFE (ePTFE) - selbstklebend	
Chemische Beständigkeit	im gesamten pH Bereich (pH 0-14, ausgenommen geschmolzene Alkalimetalle sowie elementares Fluor)	
Temperaturbereich	-268°C (-450°F) bis +270°C (+518°F), kurzzeitig +315°C (+600°F) empfohlener Anwendungsbereich: -160°C (-256°F) bis +150°C (+302°F)*	
Druckbeständigkeit	Vakuum bis Druck 200bar (3000psi) jedoch immer abhängig von der Einbausituation*	
Physiologische unbedenklichkeit	physiologisch unbedenklich, innerhalb des empfohlenen Einsatzgebietes	
Dichte	0,65 g/cm ³ +/-0,10g/cm ³	
m- und y-Faktoren gem. ASME Boiler and Pressure Vessel Code		
m	y [psi],	y [MPa]
1,50	2500,	17

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.