

PTFE + Aramidfaser - 1612

Eigenschaften Characteristics	Messbedingungen Measure conditions	Einheit Unit of measure	DIN ISO	PTFE + Aramidfaser - 1612
Übliche Bezeichnung Usual description				PTFE
Farbe Colour				gelbbraun
Dichte Spec. Gravity		g/cm ³	527	2,05
Kugeldruckhärte Ball indentation hardness		N/mm ²	2039-1	27
Reißfestigkeit Tensile strengt hat break		N/mm ²	527	18
Reißdehnung Elongation at break		%	527	250
Deformation unter Last Deformation under Load	14 N/mm ² , 24 h, 100°C	%		26
Bleibende Verformung Permanent deformation		%		19
Spaltdruckextrusion Gap strain extrusion	14 N/mm ² , 8 h, 100°C	mm		1,6
Temperatur min.		°C		- 200
Temperatur max.		°C		+ 260 (300)

Alle Daten wurden von Laborprüfkörpern gewonnen, sie sind somit nicht auf fertige Dichtungen übertragbar.
All test-results are measured from test specimen and cannot be transfered to seal applications.

Status: 032010 | muelner