

## 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 <sup>3</sup>	527	2,05
Kugeldruckhärte   Ball indentation hardness		N/mm <sup>2</sup>	2039-1	27
Reißfestigkeit   Tensile strengt hat break		N/mm <sup>2</sup>	527	18
Reißdehnung   Elongation at break		%	527	250
Deformation unter Last   Deformation under Load	14 N/mm <sup>2</sup> , 24 h, 100°C	%		26
Bleibende Verformung   Permanent deformation		%		19
Spaltdruckextrusion   Gap strain extrusion	14 N/mm <sup>2</sup> , 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