

## PTFE-CF15 schwarz I black – 1612 PTFE mit Kohlefaser gefüllt

Eigenschaften I Characteristics	Messbedingungen I Measure conditions	Einheit I Unit of measure	DIN	PTFE-CF schwarz I black - 1612
Übliche Bezeichnung I Usual description				PTFE-CF15
Farbe I Colour				schwarz I black
Dichte I Spec. Gravity		g/cm <sup>3</sup>	EN ISO 1183	2,03
Kugeldruckhärte I Ball indentation hardness		N/mm <sup>2</sup>	ISO 2039-1	37
Spannungswert I Extension Modulus				
Zugfestigkeit I Tensile Strength		N/mm <sup>2</sup>	EN ISO 527	16
Bruchdehnung I Elongation		%	EN ISO 527	200
Gleitreibungsverschleiß I Wear of sliding fric.		µm/km		2,6
Deformation unter Last I Deformation u. load	14 N/mm <sup>2</sup> , 24 h, 100° C	%		25
Temperatur min.		°C		-150
Temperatur max.		°C		250

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 transferred to seal applications.

Status: 112010 I muelner