

Datum / date 24.05.2018	Werkstoffdatenblatt material test report	
Revision / revision 2		
Seite / page 1 von / of 1		Techniparts BV Rondweg 26 8091XB, Wezep Netherlands

Werkstoffnummer material number	1175-13001	Werkstofftyp material type	FKM 75
Farbe colour	schwarz black		

Eigenschaft property	Einheit unit	Prüfmethode test method	Prüfparameter test parameter	Wert value
Härte hardness	Shore A	DIN ISO 7619-1		74 ±5
Reißfestigkeit tensile strength	MPa	DIN 53504		>8
Reißdehnung ultimate elongation	%	DIN 53504		>150
Weiterreisswiderstand tear resistance	KN/m	DIN ISO 34-1 C		>25
Druckverformungsrest compression set	%	DIN ISO 815	25% / 22h / 200°C	<20
Einsatztemperatur service temperature	°C			-10 / +200

Alle Prüfungen wurden an extrudiertem Vierkantprofil durchgeführt.
Der Druckverformungsrest wurde an zylindrischen Formscheiben geprüft.

All tests were carried out on specimen cut from extruded pieces.
Moulded disks were used for compression set test.

Die oben angegebenen Daten sind nach bestem Wissen und mit modernen Laborstandards an genormten Prüfkörpern ermittelt worden. Insbesondere beim Vergleich dieser Daten mit Werten, die an Fertigteilen ermittelt werden, kann es zu Abweichungen kommen.

The above indicated data were determined to the best knowledge according to modern laboratory standards on standardised test specimen. If these data are compared with data which were determined on finished parts it may come to variations.