Datum / date 20.04.2016	**Werkstoffdatenblatt** **material test report**	TECHNIPARTS INDUSTRIAL SUPPLY
Revision / revision 3		Techniparts BV Rondweg 26 8091XB, Wezep Netherlands
Seite / page 1 von / of 1		

Werkstoffnummer material number	**1270-12601**	Werkstofftyp material type	**EPDM 70**
Farbe colour	schwarz black		peroxid vernetzt peroxide cured

Eigenschaft property	Einheit unit	Prüfmethode test method	Prüfparameter test parameter	Wert value
Härte hardness	Shore A	DIN ISO 7619		70 ±5
Reißfestigkeit tensile strength	N/mm^2	DIN 53504		≥ 15
Reißdehnung ultimate elongation	%	DIN 53504		≥ 300
Dichte specific gravity	g/cm^3	DIN ISO 1183		1,28 ±0,03
Druckverformungsrest compression set	%	DIN ISO 815 B	24h / 70°C	12
Abrieb abrasion	mm^3	DIN 53516		120
Rückprallelastizität rebound resilience	%	DIN 53512		35

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.