



Technisches Datenblatt / Technical Data Sheet
Qualität / Quality 82/P518/80 NBR

Eigenschaften / Characteristics	Prüfung / Test	Werte / Values
Härte / Hardness	ISO 7619-1	80 +/- 5 Shore A
Dichte / Density	ISO 1183	ca. / approx. 1,35 g/cm ³
Reißfestigkeit / Tensile strength	ISO 37-S2	10 N/mm ²
Reißdehnung / Elongation at break	ISO 37-S2	150 %
Farbe / Color	schwarz / black	
Vernetzung / Cross linking	schwefelvernetzt / sulfur cross-linked	
Ozonbeständigkeit / Resistance to ozone	bedingt beständig / conditionally resistant	
Witterungsbeständigkeit / Resistance to weathering	nicht beständig / not resistant	
Ölbeständigkeit / Resistance to oil	gut beständig / well resistant	
Benzinbeständigkeit / Resistance to fuel	beständig / resistant	
Säurenbeständigkeit / Resistance to acids	beständig / resistant	
Starke Basen / Strong bases	beständig / resistant	
Verschleißfestigkeit / Resistance to wear	geeignet / suitable	
Einsatztemperaturbereich (Luft) / Application temperature range (air)	min. -15°C (stat.) max. +80°C kurzzeitig / short-termed +110°C	
Druckverformungsrest / Compression set (DIN ISO 815, 168h, 100°C)	40 %	
Alterung / Ageing (ISO 188, 168h, 100°C): - Härte / Hardness - Festigkeit / Stability - Dehnung / Elongation	10 Shore A 40 % 40 %	

