

Material:	Thermoplastisches Elastomer
------------------	-----------------------------

Allgemeine Information:
 Ein sehr elastisches Material, welches leicht Verformungen erlaubt. Gewöhnlich in verschiedenen Härten verfügbar. Sehr geeignet als Untergrund von Fuß oder Anti-Rutsch Sohlen.

Physikalische Eigenschaften		
Eigenschaft	Wert	DIN
Dichte (gr/cm ³)	0.92	--
Zugfestigkeit (MN/m ²)	11	53455
Bruchdehnung (%)	500	53455
Elastizitätsmodul (MN/m ²)	--	53457
Kerbschlagzähigkeit (kJ/m ²)	--	53453
Kugeldruckhärte (MN/m ²)	--	53456
Dauereinsatztemperatur (max °C)	110	--
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω.cm)	10 ¹⁶	53482
Diel. Verlustfaktor tan: (10 ³ Hz)	--	53483
Durchschlagzähigkeit (MV/m)	--	53481
Reibungskoeffizient (gegenüber) (--)	--	--

Chemische Beständigkeit	
Beständigkeit gegen	
Benzin	B
Benzol	C
Mineralöle	A
Pflanzliche Öle	A
Schwache Laugen	A
Starke Laugen	A
Schwache Säuren	B
Starke Säuren	C

A = Gut
B = Mäßig
C = Schlecht

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte.