

Material:	Polyvinylchlorid (PVC)
------------------	------------------------

Allgemeine Information:
Weiches Polyvinylchlorid eignet sich wegen seiner großen Weichheit sehr gut für Stopper, Unterlegscheiben, Türstopper und Steckfüße. Das Material läßt sich gut kleben.

Physikalische Eigenschaften		
Eigenschaft	Wert	DIN
Dichte (gr/cm ³)	1.4	--
Zugfestigkeit (MN/m ²)	2971	53455
Bruchdehnung (%)	400	53455
Elastizitätsmodul (MN/m ²)	20	53457
Kerbschlagzähigkeit (kJ/m ²)	--	53453
Kugeldruckhärte (MN/m ²)	shore A 70	53456
Dauereinsatztemperatur (max °C)	80	--
Spezifischer Durchgangswiderstand (Ω.cm)	10 ¹⁰	53482
Diel. Verlustfaktor tan: (10 ³ Hz)	0.1	53483
Durchschlagzähigkeit (MV/m)	30	53481
Reibungskoeffizient (gegenüber) (--)	--	--

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

A = Gut

B = Mäßig

C = Schlecht

Alle Angaben sind unverbindliche Richtwerte.