



**Technisches Datenblatt Weich PVC**

Produkt: "trans"-antistatisch, technische Qualität normal kältefest

Verfügbar als: PVC-Streifen

Eigenschaft	Prüfmethode	Technische Daten
Dichte	EN ISO 1183-1, DIN 53479	1,22 g/cm <sup>3</sup>
Kältebruchtemperatur	EN ISO 8570, DIN 53372	- 35 °C
Brandverhalten	DIN 4102, DIN 53382	Klasse B2, brennt oder glimmt nicht weiter
Bruchspannung	EN ISO 527-3, DIN 53455	20 Mpa
Bruchdehnung	EN ISO 527-3, DIN 53455	355%
Weiterreißwiderstand	DIN 53515	> 55 N/mm
Lichtdurchlässigkeit	ASTM D 1003	86%
Luftschallschutz	DIN 52210	> 30 db
Härte nach Shore A (Andrückzeit 15 s)	EN ISO 868, DIN 53505	78
Durchgangswiderstand	IEC 93	ca. 1,0 x 10 <sup>8</sup> Ω
Oberflächenwiderstand	IEC 93	ca. 2,1 x 10 <sup>8</sup> Ω
REACH-Konformität		REACH – Verordnung (EG 1907/2006) und Richtlinie 2011/65/EG „ <b>Rohs II</b> “ und Änderungsrichtlinie (EU) 2015/863 „ <b>Rohs III</b> “
Toleranzen: Dicke +/- 10 %; Breite +/- 5 mm; Rollenlänge +/- 5%		

Die in der Tabelle angegebenen physikalischen Werte sind Richtwerte, die unter definierten Bedingungen an Prüfkörpern ermittelt wurden und Durchschnittswerte aus einer großen Anzahl Messungen darstellen. Von den an Prüfkörpern gemessenen Werten kann nicht ohne Einschränkung auf das Verhalten von Fertigteilen geschlossen werden, da Verarbeitung und Formgebung darauf Einfluss haben.