

TECHNISCHES DATENBLATT

Weich-PVC transparent

WERKSTOFF

Weich-PVC

MODIFIKATION

transparent

FARBE

bläulich transparent

Eigenschaft	Einheit	Prüfmethode	Richtwert
Physikalische Eigenschaften			
Dichte	g/cm ³	ISO 1183	ca. 1,22
Härte Shore A	Shore A	DIN 53505	ca. 77 - 78
Mechanische Eigenschaften			
Bruchspannung	MPa	DIN 53455	20
Bruchdehnung	%	DIN 53455	ca. 350
Weiterreißwiderstand	N/mm	DIN 53455	>55
Elektrische Eigenschaften			
Durchgangswiderstand	Ω	IEC 93	1,2 × 10⁹
Oberflächenwiderstand nach Produktion	Ω	IEC 93	1,4 × 10⁹
Thermische Eigenschaften			
Kältebruchtemperatur	°C	DIN 53372	ca. -35
Brandverhalten		DIN 4102	Klasse B2
Entflammbarkeit		US MVSS 302	schwer entflammbar
Optische Eigenschaften			
Lichtdurchlässigkeit	%	ASTM D 1003	>80
Farbgebung			bläulich transparent
Eignung			
Lebensmittelkontakt			nicht geeignet

HINWEISE ZUR VERWENDUNG

Die genannten Werte entsprechen dem heutigen Kenntnisstand. Für konkrete Einsatzzwecke kann die Eignung des Produktes nicht rechtsverbindlich zugesichert werden. Das Material ist nicht für Lebensmittelkontakt geeignet.