

Technische Folien

Tecfilm® PVC TC 00020

Beschreibung: Tecfilm® PVC TC 00020 ist eine kalandrierte Hart-PVC Folie.

Anwendungen: Tecfilm® PVC TC 00020 ist geeignet für den Offsetdruck UV, Digitaldruck, Siebdruck, Flexodruck und Tiefdruck. Die Folie entspricht der EG-Richtlinie 94/62 EG und eignet sich für den direkten Kontakt mit Lebensmitteln.

Standardfarbe: Tecfilm® PVC TC 00020 wird standardmäßig in weiß geliefert.

Lieferformen: Tecfilm® PVC TC 00020 ist auf Rolle, als Band, Stanzteil oder Zuschnitt verfügbar. Andere Lieferformen auf Kundenanfrage.

Dr. Dietrich Müller GmbH

Tecfilm® PVC TC 00020

Eigenschaften	Testmethode	Einheit	Wert	
Dickentoleranzen <0,2 mm 0,2-0,4 mm >0,4 mm	In Anl. DIN 53370	%	±10 ±7 ±5	
Dichte	DIN EN ISO 1183-1:2004	g/cm ³	1,34 ± 0,02	
Schlagzugzähigkeit	DIN EN ISO 8256	kJ/m ²	>600 (glz/glz)	
Zugfestigkeit	DIN EN ISO 527-1-3	N/mm ²	>42	
VICAT-Erweichungstemperatur	DIN EN ISO 306	°C	74±2	
Maßänderung nach Wärmelagerung <0,1 mm <0,2 mm 0,2-0,4 mm >4,0 mm	In Anl. DIN 53377 (140°C/10 min.)	%	(glz/glz) Max. 15 Max. 7 Max. 5 Max. 4	(mtt/mtt) n. a. max. 12 max. 8 max. 7
Oberflächenspannung	In Anl. DIN EN ISO 8296:2008-03	mN/m	glz/glz ≥34 beidseitig mtt/mtt ≥38 Rollenseite mtt/mtt ≥36 Luftseite	

Tecfilm® PVC TC 00020

Markeninformation: Tecfilm® ist eine eingetragene Marke der Dr. Dietrich Müller GmbH, Deutschland.

Zur Beachtung: Die Angaben in diesem technischen Datenblatt basieren auf unseren derzeitigen Kenntnissen und Erfahrungen. Sie befreien den Verarbeiter und Anwender wegen der Fülle möglicher Einflüsse bei der Anwendung nicht von eigenen Prüfungen und Versuchen. Eine rechtlich verbindliche Zusicherung bestimmter Eigenschaften oder der Eignung für einen konkreten Einsatzzweck kann aus unseren Angaben nicht abgeleitet werden. Je nach Einzelfall empfehlen wir Rücksprache mit uns. Etwaige Schutzrechte sowie bestehende Gesetze sind vom Empfänger unserer Produkte in eigener Verantwortung zu beachten.

Dr. Dietrich Müller GmbH