



Hostaphan® STK

Super Mattfolie

Hostaphan® STK ist eine biaxial orientierte coextrudierte, super matte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET). Sie weist auf beiden Seiten eine regelmäßige matte Oberfläche auf, welche unabhängig vom Blickwinkel ist. Der Querschrumpf ist nahezu null.

Typische Werte

Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	50 75	N/mm ²	160 160	215 220	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	50 75	%	120 145	80 90	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
THERMISCH						
Schrumpf	50 75	%	1,2 1,0	0,1 0,1	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Transparenz	50 75	%	70 66		ASTM-D 1003-61 Methode A	-
OBERFLÄCHE						
Reibungskoeffizient (statisch)	50, 75	-	0,35		DIN 53375 oder ASTM-D 1894	-
Glanz	50 75	-	20 17		DIN 67530	Messwinkel 60°
Rauheit Ra Wert	50 75	nm	500 500		DIN 4768	Cut off 0,25 mm
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	50, 75	g/cm ³	1,4		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C

Lieferprogramm Hostaphan® STK

Dicke µm	Ausbeute		Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm
	g/m ²	m ² /kg		
50	70	14,3	6 400	670
75	105	9,6	4 000	650

Andere Rollenlängen auf Anfrage. Kerndurchmesser: 152,4 mm (6").



HOSTAPHAN®

Diese Angaben entsprechen dem heutigen Stand unserer Kenntnisse und sollten über unsere Produkte und deren Anwendungsmöglichkeiten informieren. Die aufgeführten Werte geben typische Merkmale der Folie wieder. Sie stellen keine Grenzwerte einer Spezifikation dar. Sie haben somit nicht die Bedeutung, bestimmte Eigenschaften der Produkte oder deren Eignung für einen konkreten Einsatzzweck zuzusichern. Etwa bestehende gewerbliche Schutzrechte sind zu berücksichtigen. Eine einwandfreie Qualität gewährleisten wir im Rahmen der Allgemeinen Geschäftsbedingungen der MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH.

Edition 07/23