

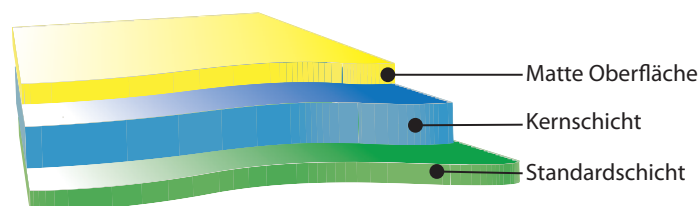


HOSTAPHAN™ MPXI/MPXO

Einseitig matte Folie mit hoher Transparenz

HOSTAPHAN™ MPXI/MPXO sind biaxial gereckte, coextrudierte 3-Schichtfolien aus Polyethylenterephthalat (PET), die eine matte und eine glatte Oberfläche aufweisen.

Schichtaufbau HOSTAPHAN™ MPXI/MPXO



Typische Werte

Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	50 75	N/mm ²	200 180	260 230	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	50 75	%	170 220	130 150	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	50 75	N/mm ²	4200 4000	5200 5000	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.1%/min.; 23 °C, 50 % r.F
Zugspannung zur Erzeugung einer Dehnung von 5% (F5-Wert)	50, 75	N/mm ²	105	105	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F
THERMISCH						
Schrumpf	50 75	%	1,3 0,9	0,5 0,2	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Transparenz	50, 75	%	87		ASTM-D 1003-61 Methode A	-
Trübung	50 75	%	59 67		ASTM-D 1003-61 Methode A	Erweiterter Meßwinkel
OBERFLÄCHE						
Reibungskoeffi- zient (statisch)	50, 75	-	0,4		DIN 53375 oder ASTM-D 1894	-



Eigenschaften	Dicke μm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
Glanz	50	-			DIN 67530	Messwinkel 60°
Matte Oberfläche		38				
Standardschicht		95				
Matte Oberfläche	75	33				
Standardschicht		105				
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	50, 75	g/cm³	1,4		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C

Wicklung:

HOSTAPHAN™ MPXI: matte Seite nach innen gewickelt

HOSTAPHAN™ MPXO: matte Seite nach außen gewickelt

Lieferprogramm HOSTAPHAN™ MPXI/MPXO

Dicke μm	Ausbeute		Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm	Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm
	g/m²	m²/kg				
50	70	14	6 400	670	9 600	810
75	105	9,5	4 000	650	6 000	790

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

Diese HOSTAPHAN™ Folie ist entsprechend der aktuellen Fassung der EU-Verordnungen 1935/2004 und 10/2011 sowie den Anforderungen der FDA gemäß 21 CFR 177.1630 unter den Bedingungen, die in unserer aktuellen Konformitätserklärung beschrieben sind, lebensmittelrechtlich zugelassen. Vor der Verwendung von dieser Hostaphan® Folie als Bedarfsgegenstand in Lebensmittelkontakt ist die Konformitätserklärung anzufordern.

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.