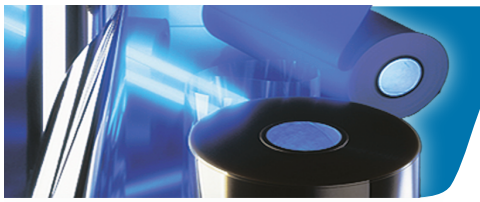


HOSTAPHAN®

Hostaphan® MHSL

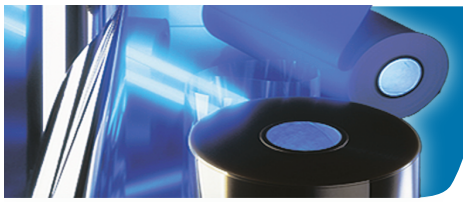
Matte, heißsiegelbare Polyesterfolie für Laminieranwendungen

Hostaphan® MHSL ist eine biaxial orientierte, coextrudierte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET), welche sich durch herausragende Eigenschaften wie eine exzellente Siegelbarkeit auf der einen und einem niedrigen Glanz auf der anderen Folienoberfläche auszeichnet.

Typische Werte

Eigenschaften	*Dicke µm*	*Einheiten*	*Werte*		*Prüfmethoden*	*Prüfbedingungen*
			längs	*quer*		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	15	N/mm²	200	210	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	15	%	110	100	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	15	N/mm²	4100	4600	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.1%/min.; 23 °C, 50 % r.F
THERMISCH						
Schrumpf	15	%	1,5	0,2	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Transparenz	15	%	90		ASTM-D 1003-61 Methode A	-
Trübung	15	%	48		ASTM-D 1003-61 Methode A	Erweiterter Meßwinkel
OBERFLÄCHE						
Glanz	15	-	30		DIN 67530	Messwinkel 60°
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	15	g/cm³	1,4		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C
HEISSSIEGEL-/PEEL PARAMETER						
Siegelfestigkeit	15	N/15 mm	2-3		-	Finseal @130°C, 4 bar, 0,5 sec, T-peel
Siegeltempera-tur-bereich	15	°C	> 120		-	-

Kasteler Str. 45 • 65203 Wiesbaden/Deutschland • marketing@m-petfilm.de • www.m-petfilm.de



HOSTAPHAN®

Lieferprogramm Hostaphan® MHSL

Dicke µm	*Ausbeute*		*Rollenlänge m*	*Rollen-durchmesser mm*
	g/m²	*m²/kg*		
15	21	48	Auf Anfrage	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.

Edition 05/21

MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH
Kasteler Str. 45 • 65203 Wiesbaden/Deutschland • marketing@m-petfilm.de • www.m-petfilm.de