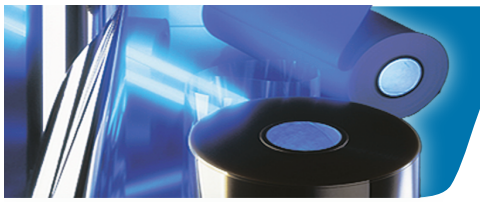


HOSTAPHAN®

Vorläufiges Datenblatt

Hostaphan® MUHS

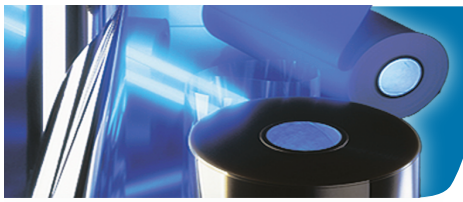
Matte, heißsiegelbare und UV-stabile Polyesterfolie

Hostaphan® MUHS ist eine biaxial orientierte, coextrudierte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET), welche herausragende Eigenschaften wie eine exzellente Siegelbarkeit auf der einen und einem niedrigen Glanz auf der anderen Folienoberfläche aufweist. Die siegelbare Seite ist nach innen gewickelt. Die Folie zeichnet sich durch ihre hohe Stabilität gegen UV-Strahlung aus, gleichzeitig absorbiert sie die UV-Strahlung sehr stark.

Typische Werte

Eigenschaften	*Dicke µm*	*Einheiten*	*Werte*		*Prüfmethoden*	*Prüfbedingungen*
			längs	*quer*		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	20	N/mm²	200	200	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	20	%	140	110	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	20	N/mm²	4000	4000	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.1%/min.; 23 °C, 50 % r.F
THERMISCH						
Schrumpf	20	%	1,4	0,2	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Transparenz	20	%	90 < 2 (<360nm)		ASTM-D 1003-61 Methode A	-
Trübung	20	%	48		ASTM-D 1003-61 Methode A	Erweiterter Meßwinkel
OBERFLÄCHE						
Glanz (matte Oberfläche)	20	-	30		DIN 67530	Messwinkel 20°
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	20	g/cm³	1,4		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C
HEISSSIEGEL-/PEEL PARAMETER						
Siegelfestigkeit	20	N/15 mm	2-3		-	Finseal @130°C, 4 bar, 0,5 sec, T-peel
Siegeltemperatur-bereich	20	°C	> 120		-	-

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



HOSTAPHAN®

Lieferprogramm Hostaphan® MUHS

Dicke µm	*Ausbeute*		*Rollenlänge m*	*Rollen-durchmesser mm*
	g/m²	*m²/kg*		
20	28	36	Auf Anfrage	Auf Anfrage

Kerndurchmesser: 152,4 mm (6”)

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