



MITSUBISHI
CHEMICAL
GROUP

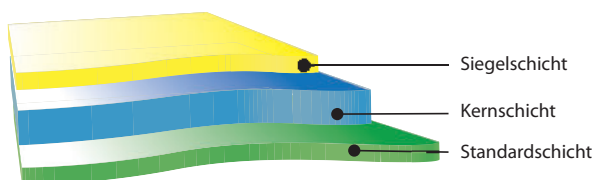
HOSTAPHAN®

Hostaphan® RHSL

Heissriegelfähige Folie

Hostaphan® RHSL ist eine biaxial gereckte coextrudierte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET) mit einer heissriegelfähigen Oberfläche. Diese siegelt gegen Polyester, Metall und andere Substrate.

Schichtaufbau Hostaphan® RHSL



Typische Werte

Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	12-25 30 75	N/mm ²	250 230 185	230 230 270	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	12-25 30 75	%	125 135 200	125 130 120	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	12-30 75	N/mm ²	4400 4000	4600 5500	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.1%/min.; 23 °C, 50 % r.F
THERMISCH						
Schrumpf	12, 15 20 25, 30 75	%	1,6 1,6 1,4 1,0	0,1 0,3 0,1 0,1	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Transparenz	12-30 75	%	91 90		ASTM-D 1003-61 Methode A	-
Trübung	12-25 30 75	%	2 2,2 3,5		ASTM-D 1003-61 Methode A	Erweiterter Meßwinkel
OBERFLÄCHE						
Reibungskoeffi- zient (statisch)	12-75	-	0,4		DIN 53375 oder ASTM-D 1894	-
Standardseite/ Standardseite						



MITSUBISHI
CHEMICAL
GROUP

HOSTAPHAN®

Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
Glanz	12-75	-	180		DIN 67530	Meßwinkel 20°
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	12-75	g/cm³	1,39		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C
HEISSIEGEL PARAMETER						
Minimale Siegel- temperatur	12-75	°C	130		-	-
Siegelfestigkeit	12-75	N/15mm	2-3		-	Finseal@ 130°C, 4 bar, 0,5 sec, T-peel

Lieferprogramm Hostaphan® RHSL

Dicke μm	Ausbeute		Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm
	g/m^2	m^2/kg		
12	17	60	24 000	650
15	21	48	11 200	490
20	28	36	9 200	540
25	35	29	Auf Anfrage	Auf Anfrage
30	42	24	"	"
75	104	9,6		

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.