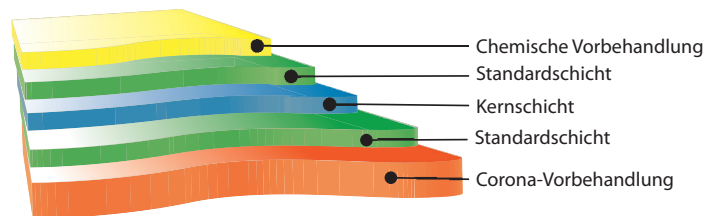


Hostaphan® RNK 260C

Folie mit chemischer und Corona-Vorbehandlung

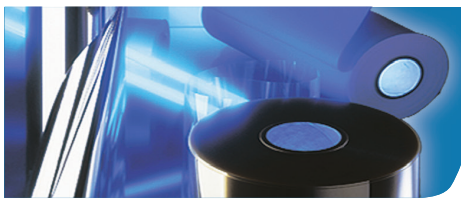
Hostaphan® RNK 260C ist eine biaxial orientierte 3-Schicht-Folie aus Polyethylenterephthalat (PET) mit ABA-Aufbau, die einen hohen Glanz, eine hohe Transparenz und eine geringe Trübung aufweist. Zur Erhöhung der Oberflächenspannung auf mehr als 50mN/m wird eine Folienoberfläche coronavorbehandelt. Dieses Maß an Oberflächenspannung wird über einen Zeitraum von 6 Monaten ab Lieferung gewährleistet, sofern die Folie in ihrer Originalverpackung aufbewahrt wird. Die andere Oberfläche von Hostaphan® RNK 260C erfährt eine chemische Vorbehandlung, welche eine ausgezeichnete Druckhaftung und Beschichtungsfestigkeit mit einer großen Variationsbreite an Farben und Klebern verleiht sowie für gute Haftwerte im Vakuum aufgedampfter Barrierschichten aus Aluminium sorgt. Hostaphan® RNK 260C eignet sich nicht für Anwendungen, die eine Pasteurisierung oder Dampfsterilisation erfordern.

Schichtaufbau Hostaphan® RNK 260C



Typische Werte

Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	12-23	N/mm ²	260	260	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	12-23	%	120	120	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	12-23	N/mm ²	4500	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)	12-23	N/mm ²	110	105	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
THERMISCH						
Schrumpf	12-23	%	1,5	0,2	DIN 40634	150°C, 15 min.



Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
OPTISCH						
Transparenz	12-23	%	> 90		ASTM-D 1003-61 Methode A	-
Trübung	12-23	%	ca. 2,0		ASTM-D 1003-61 Methode A	Erweiterter Meßwinkel
OBERFLÄCHE						
Reibungskoeffizient (statisch)	12-23	-	0,4		DIN53375 oder ASTM-D 1894	-
Glanz	12-23	-	ca. 190		DIN 67530	Messwinkel 20°
Rauheit Ra Wert	12-23	nm	50		DIN 4768	Cut off 0,25 mm
Oberflächen- spannung der Coronavorbehandelten Seite	12-23	mN/m (dyne/cm)	> 50		DIN 53364	Testtinten
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	12-23	g/cm ³	1,4		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C

Lieferprogramm Hostaphan® RNK 260C

Dicke µm	Ausbeute		Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm
	g/m ²	m ² /kg		
12	17	60	Auf Anfrage	Auf Anfrage
15	21	48		
23	32	31		

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.