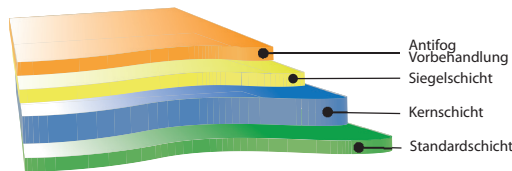


## Hostaphan® RWS AF

### Heissiegelfähige Folie

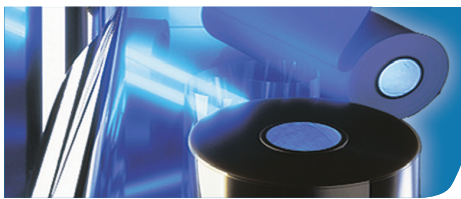
Hostaphan® RWS AF ist eine biaxial gereckte coextrudierte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET) mit einer heissiegelfähigen Oberfläche und einer exzellenten Antifogbeschichtung. Hostaphan® RWS AF gewährleistet eine hervorragend feste Versiegelung gegen A-PET Schalen und PETG Blister. Weiterhin siegelt es gegen andere Polyesterqualitäten und gegen sich selbst, aber nicht gegen Polyolefine. Die Siegelung ist nicht peelbar.

### Schichtaufbau Hostaphan® RWS AF



### Typische Werte

Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
<b>MECHANISCH</b>						
Zugfestigkeit	25 30 40	N/mm <sup>2</sup>	260 230 195	240 230 260	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	25, 30 40	%	130 190	130 130	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	25, 30 40	N/mm <sup>2</sup>	4400 4000	4600 4800	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.1%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
<b>THERMISCH</b>						
Schrumpf	25, 30, 40	%	1,3	0,2	DIN 40634	150°C, 15 min.
<b>OPTISCH</b>						
Trübung	25, 30, 40	%	3,3		ASTM-D 1003-61 Methode A	Erweiterter Meßwinkel
<b>OBERFLÄCHE</b>						
Reibungskoeffi- zient (statisch)	25, 30, 40	-			DIN 53375 oder ASTM-D 1894	-
Siegelseite/ Siegelseite			Blockt			
Siegelseite/ Standardseite			0,4			
Standardseite Standardseite			0,4			



Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	25 30, 40	g/cm <sup>3</sup>	1,39 1,4		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C
HEISSIEGEL PARAMETER						
Maximale Siegeltemperatur	25, 30, 40	°C	130		-	-
Siegelfestigkeit	25, 30, 40	N/15mm	4-6 7-10		-	Finseal @180°C, 4 bar, 0,5 sec, T-peel Gegen APET Schalen @160°C, 4 bar, 1 sec, 180° peel

## Anwendungen:

- Verpackung
- Deckel auf Schalen für z.B. Fleisch

## Lieferprogramm Hostaphan® RWS AF

Dicke µm	Ausbeute		Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm
	g/m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup> /kg		
25	35	29	Auf Anfrage!	Auf Anfrage!
30	42	24		
40	56	18		

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.