



## Hostaphan® WDW und WDW CSRE 12-36

### Weisse, glänzende Polyesterfolie

Hostaphan® WDW / WDW CSRE 12-36 ist eine weiße biaxial gereckte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET). Die Folie zeichnet sich durch eine hohe Festigkeit und Dimensionsstabilität aus.

Hostaphan® WDW CSRE 12-36 ist einseitig chemisch vorbehandelt zur Verbesserung der Haftung von lösemittelhaltigen Beschichtungen und Druckfarben.

### Typische Werte

Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
<b>MECHANISCH</b>						
Zugfestigkeit	12 23 36	N/mm <sup>2</sup>	200 165 170	240 250 255	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	12 23 36	%	110 160 170	75 85 85	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	12 23 36	N/mm <sup>2</sup>	4500 4000 4000	5200 5600 5800	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.1%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
<b>THERMISCH</b>						
Schrumpf	12 23 36	%	1.2 1.0 1.0	1.2 1.0 1.0	DIN 40634	150°C, 15 min.
<b>OPTISCH</b>						
Transparenz	12 23 36	%		55 43 34	ASTM-D 1003-61 Methode A	-
<b>OBERFLÄCHE</b>						
Reibungskoeffizient (statisch)	12, 23 36	-		0,3	DIN 53375 oder ASTM-D 1894	-
<b>PHYSIKALISCH/CHEMISCH</b>						
Dichte	12, 23, 36	g/cm <sup>3</sup>		1,46	ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C
<b>BARRIERE</b>						
Luft	12, 23, 36	cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x d x bar	60/30/20		DIN 53380	23°C, 0% r.F.
Sauerstoff		cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x d x bar	110/60/37		DIN 53380	23°C, 50% r.F.
Wasserdampf		g/m <sup>2</sup> x d	16/8/5		DIN 53122	23°C, 85% r.F.
Stickstoff		cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x d x bar	35/18/12		DIN 53380	23°C, 0% r.F.
Kohlendioxid		cm <sup>3</sup> /m <sup>2</sup> x d x bar	500/260/167		DIN 53380	23°C, 0% r.F.



## Lieferprogramm Hostaphan® WDW und WDW CSRE 12-36

Dicke $\mu\text{m}$	Ausbeute		Rollenlänge $\text{m}$	Rollen- durchmesser $\text{mm}$
	$\text{g}/\text{m}^2$	$\text{m}^2/\text{kg}$		
12	17,5	57	Auf Anfrage!	Auf Anfrage!
23	33,6	30		
36	52,5	19		

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.