



## Hostaphan® MNK

### Matte Folie

Hostaphan® MNK ist eine coextrudierte, biaxial gereckte matte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET) mit gleichmäßig matten Oberflächen. Das matte Finish wird durch Zusatz eines anorganischen Füllstoffs zum Grundpolymer erzielt.

### Typische Werte

Eigenschaften	Dicke µm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
<b>MECHANISCH</b>						
Zugfestigkeit	15 19-36	N/mm <sup>2</sup>	160 190	250 250	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	15-36	%	140	100	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	15-36	N/mm <sup>2</sup>	4000	5100	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)	15-36	N/mm <sup>2</sup>	100	100	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
<b>THERMISCH</b>						
Schrumpf	15-23 36	%	1,3 1,1	0,1 0,1	DIN 40634	150°C, 15 min.
<b>OPTISCH</b>						
Transparenz	15-23 36	%		87 83	ASTM-D 1003-61 Methode A	-
<b>OBERFLÄCHE</b>						
Reibungskoeffizient (statisch)	15-36	-		0,4	DIN 53375 oder ASTM-D 1894	-
Glanz	15-23 36	-		45 35	DIN 67530	Messwinkel 60°
Rauheit Ra Wert	15-36	nm		270	DIN 4768	Cut off 0,25 mm
<b>PHYSIKALISCH/CHEMISCH</b>						
Dichte	15-36	g/cm <sup>3</sup>		1,4	ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C



## Anwendungen:

- Trägerfolie für Heißprägefolien
- Trägerfolie zur Metallisierung
- Trennfolie zur Herstellung mattierter Oberflächen auf Folien aus Duroplastharzen
- Trägerfolie für Laminare mit mattierten Oberflächen

## Lieferprogramm Hostaphan® MNK

Dicke $\mu\text{m}$	Ausbeute		Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm	Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm
	$\text{g}/\text{m}^2$	$\text{m}^2/\text{kg}$				
15	21	48	8 400	440	16 800	600
19	27	38	9 200	500	18 400	700
23	32	31	9 600	550	19 200	800
36	50	20	4 000	470	8 000	650

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.