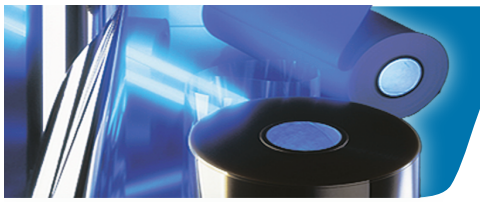


Hostaphan® RUVK

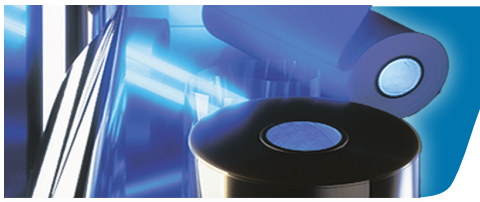
Universelle, UV-stabile Polyesterfolie

Hostaphan® RUVK ist eine hochtransparente Folie aus Polyethylenterephthalat (PET) mit einer guten UV-Absorption für Verpackungs- und Etikettenanwendungen. Sie zeichnet sich durch eine sehr hohe Widerstandsfähigkeit gegen UV-Strahlung aus, gleichzeitig absorbiert die Folie die UV-Strahlung sehr stark. Gute Haftfestigkeit von Beschichtungen und aufgedampften Metallschichten sind erreichbar. Des Weiteren verfügt sie über eine hohe mechanische Festigkeit, Formbeständigkeit sowie eine glänzende Oberfläche.

Typische Werte

Eigenschaften	*Dicke µm*	*Einheiten*	*Werte*		*Prüfmethoden*	*Prüfbedingungen*
			längs	*quer*		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	19	N/mm²	240	260	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	19	%	120	120	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	19	N/mm²	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)	19	N/mm²	110	100	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F
THERMISCH						
Schrumpf	19	%	1,4	0,2	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Trübung	19	%	2,0		ASTM-D 1003-61 Methode A	Erweiterter Meßwinkel
Gelbzahl	19	-	1,4		ASTM-D 1925-63T	In Transmission
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	19	g/cm³	1,4		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C

Kasteler Str. 45 • 65203 Wiesbaden/Deutschland • marketing@m-petfilm.de • www.m-petfilm.de

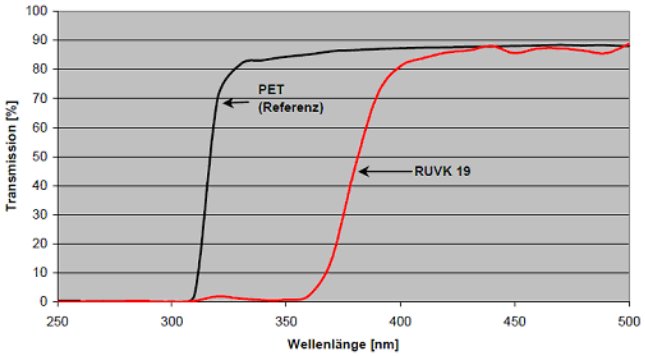


HOSTAPHAN®

Anwendungen:

- Schutz gegen UV-Strahlung
- Außenanwendungen
- Metallisierung
- Beschichtung
- Bedruckung
  z.B. für Oberflächenschichten, Verpackungsmaterial, Schutz gegen Schädigungen durch UV-Strahlung

Hostaphan® RUVK lässt sich leicht beschichten oder mit Funktionsschichten bedrucken. Die Folie ist für die Hochgeschwindigkeitsverarbeitung optimiert. Auf Anfrage erteilen wir gerne weitere Auskünfte.



Lieferprogramm Hostaphan® RUVK

Dicke	*Ausbeute*		*Rollenlänge*	*Rollen-durchmesser*
µm	*g/m²*	*m²/kg*	*m*	*mm*
19	27	38	Auf Anfrage!	Auf Anfrage!

Kerndurchmesser: 152,4 mm (6")

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wenn Hostaphan® RUVK mit anderen Materialien oder Gegenständen kombiniert wird, die Leistung des Endproduktes von allen Komponenten und der Geometrie abhängt. Da unerwartete Wechselwirkungen auftreten können, sind ausführliche Eignungs- und Sicherheitstests am Endprodukt immer erforderlich.
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.

Edition 05/21

MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH
Kasteler Str. 45 • 65203 Wiesbaden/Deutschland • marketing@m-petfilm.de • www.m-petfilm.de