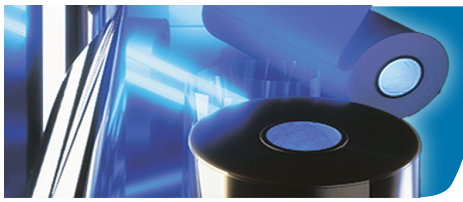


HOSTAPHAN®

Hostaphan® RUHS

Transparente, heißsiegelbare und UV-stabile Polyesterfolie

Hostaphan®RUHS ist eine transparente, biaxial orientierte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET) mit einer heißsiegelfähigen Oberfläche, die sich gegen sich selbst (fin- und lap-Siegelung) und andere Polyesterqualitäten (z.B. A-PET, C-PET) siegeln lässt. Die Siegelung ist nicht peelbar, auch siegelt die Folie nicht gegen Polyolefine wie PE, PP und PS. Sie zeichnet sich durch ihre hohe Stabilität gegen UV-Strahlung aus, gleichzeitig absorbiert die Folie die UV-Strahlung sehr stark.

Typische Werte

Eigenschaften	*Dicke µm*	*Einheiten*	*Werte*		*Prüfmethoden*	*Prüfbedingungen*
			längs	*quer*		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	20, 30	N/mm^2	240	220	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	20, 30	%	120	110	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
THERMISCH						
Schrumpf	20, 30	%	1,7	0,3	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Trübung	20, 30	%	2,1		ASTM-D 1003-61 Methode A	Erweiterter Meßwinkel
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	20, 30	g/cm^3	1,4		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C

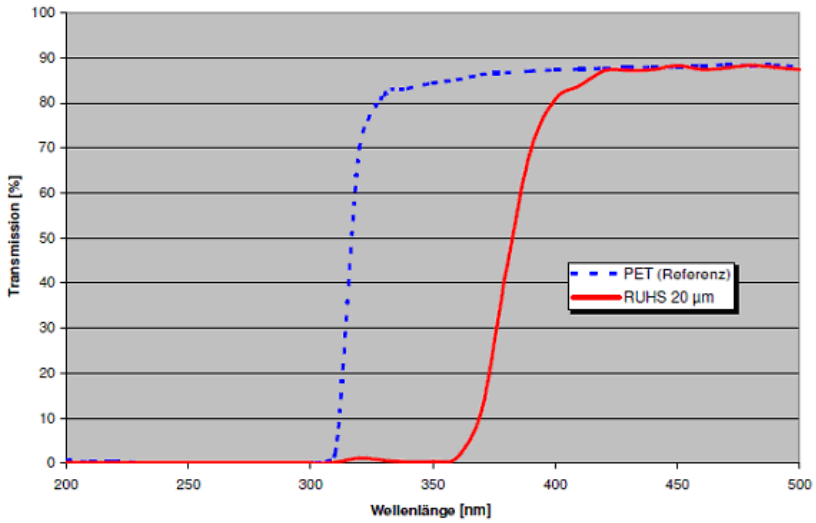
Anwendungen:

- Schutz gegen UV-Strahlung
- Außeneinsatz
- Verpackung
- Deckschicht für GFK-Platten und Metallbleche

Hostaphan® RUHS kann leicht mit Funktionsschichten beschichtet oder bedruckt werden. Die Folie ist für Hochleistungsanlagen optimiert. Weitere Details erfahren Sie gerne auf Anfrage.

MITSUBISHI POLYESTER FILM GmbH
Kasteler Str. 45 • 65203 Wiesbaden/Deutschland • Tel.: +49 611 96203 • Fax.: +49 611 9629357

Transmissionsspektrum:



Lieferprogramm Hostaphan® RUHS

Dicke	*Ausbeute*		*Rollenlänge*	*Rollen-durchmesser*
µm	*g/m²*	*m²/kg*	*m*	*mm*
20	28	36	Auf Anfrage!	Auf Anfrage!
30	42	24		

Kerndurchmesser: 152,4 mm (6")

Wir weisen ausdrücklich darauf hin, dass wenn Hostaphan® RUHS 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