



Hostaphan® WNL

Transluzent-weiße Polyesterfolie für Laminieranwendungen

Hostaphan® WNL ist eine weiße biaxial gereckte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET). Sie zeichnet sich durch ihre außergewöhnlichen physikalischen Eigenschaften aus.

Typische Werte

Eigenschaften	Dicke μm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	19, 23	N/mm ²	190	230	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	19, 23	%	110	70	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Elastizitätsmodul	19, 23	N/mm ²	4300	5300	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.1%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
THERMISCH						
Schrumpf	19, 23	%	1,0	1,0	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Transparenz	19, 23	%	40		ASTM-D 1003-61 Methode A	-
OBERFLÄCHE						
Glanz	19, 23	-	88		DIN 67530	Messwinkel 20°
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	19, 23	g/cm ³	1,46		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C

Lieferprogramm Hostaphan® WNL

Dicke μm	Ausbeute		Rollenlänge m	Rollen- durchmesser mm
	g/m ²	m ² /kg		
19	28	36	Auf Anfrage!	Auf Anfrage!
23	34	29		

Kerndurchmesser: 152,4 mm (6")

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