



Hostaphan® PCR WO3N CSRB

Weiß-opake Polyesterfolie mit 30% Post Consumer Rezyklat (PCR)

Hostaphan® PCR WO3N CSRB ist eine weiß-opake, biaxial gestreckte Folie aus Polyethylenterephthalat (PET) mit einem 30%igem Anteil von rezykliertem PET. Die Folie ist beidseitig chemisch vorbehandelt für eine bessere Haftung von lösungsmittelbasierten Beschichtungen und Druckfarben.

Typische Werte

Eigenschaften	Dicke μm	Einheiten	Werte		Prüfmethoden	Prüfbedingungen
			längs	quer		
MECHANISCH						
Zugfestigkeit	125	N/mm ²	170	190	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Reißdehnung	125	%	130	110	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
Zugspannung zur Erzeugung einer Dehnung von 5% (F5-Wert)	125	N/mm ²	90	95	ISO 527-1 und ISO 527-3 Probekörper Typ 2	Prüfgeschw.100%/min.; 23 °C, 50 % r.F.
THERMISCH						
Schrumpf	125	%	1,3	1,2	DIN 40634	150°C, 15 min.
OPTISCH						
Transparenz	125	%	9		ASTM-D 1003-61 Methode A	-
Gelbzahl	125	-	- 8		ASTM E313-96/D65	In Reflektion
Weißgrad nach Berger	125	-	110		ASTM-E 308	In Reflektion
CIE Lab L*	125	-	96		ISO 7724	In Reflektion
OBERFLÄCHE						
Glanz	125	-	55		DIN 67530	Messwinkel 60°
PHYSIKALISCH/CHEMISCH						
Dichte	125	g/cm ³	1,45		ASTM-D 1505-68 Methode C	23°C



MITSUBISHI
CHEMICAL
GROUP

HOSTAPHAN®

Anwendungen:

- Etiketten
- Pre-Paid Karten
- Imaging, z.B. als Ink-Jet-Folie
- Als hochwertige Alternative zu Papier, z.B. als Blisterrücken

Produktvorteile:

- Geeignet für alle üblichen Druckverfahren (Off-set-, Flexo-, Tief- und Buchdruck)
- Brillante weiße Oberfläche für exakte Druckwiedergabe
- Hervorragende Hitzebeständigkeit

Lieferprogramm Hostaphan® PCR WO3N CSRB

Dicke	Ausbeute		Rollenlänge	Rollen- durchmesser	Rollenlänge	Rollen- durchmesser
μm	g/m^2	m^2/kg	m	mm	m	mm
125	179	5.6	1 280	490	2 560	670

Andere Dicken und Rollenlängen auf Anfrage! 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 POLY-ESTER FILM GmbH.