



FOLIA SERVICE POLSKA sp. z o.o.

ul. Poznańska 8a
66 – 520 Dobiegniew
tel. (095) 763 94 49
fax: (095) 761 18 49
GSM: 0604 070 849
WWW: <http://www.fspfolia.com>
e- mail: biuro@fspfolia.com

Nordea Bank Polska S. A.
Oddział Gorzów Wielkopolski
IBAN PL59 1440 1286 0000 0000 0228 9113

NIP: 599 – 27 – 33 – 262
NIP EURO: PL5992733262
REGON: 211191270

BOPP TERMOFOLIA błyszcząca/ przezroczysta
Artykuł: FSP - TG 8

Grubość: 24 mikrony

Opis: jest to błyszcząca folia z dwuosiowo orientowanego polipropylenu, która posiada po jednej stronie warstwę kleju EVA, reaktywowanego poprzez ciepło.

Produkt ten stosuje się przede wszystkim w procesie kaszerowania papieru i kartonu.

Podczas kaszerowania , w trakcie odpowiedniego termicznego procesu , druk zyskuje błyszcząca i przezroczystą powierzchnię.

Druga strona folii jest poddana aktywacji (CORONA) i dzięki temu gotowa na różnorodne procesy związane z dalszą obróbką druku.

Folia ta ceniona jest ze względu na swój połysk oraz dobre właściwości mechaniczne.

właściwości		Metoda testów	jedn.	wartość
fizykalne				
grubość		-	micron	24 (12/12)
Współczynnik tarcia	Zewn./zewn.	ASTM-D-1894	-	0,25-0,35
Wydajność ²			m ² /kg	45,9
Aktywacja strona do zadruku ¹		-	-	CORONA
Napięcie powierzchniowe strony do zadruku		ASTM-D-2578	dyne/cm	38
mechaniczne				
Wytrzymałość na rozciąganie	wzdłuż	ASTM-D-882	kg/cm ²	630
	wszerz	ASTM-D-882	kg/cm ²	1500
Wydłużenie przy zerwaniu	wzdłuż	ASTM-D-882	%	165
	wszerz	ASTM-D-882	%	50
termiczne				
kurczenie (120 °C, 5 Min.)	wzdłuż	ASTM-D-1204	%	3,5
	wszerz	ASTM-D-1204	%	2,0-2,5
Temperatura obrabiania ³		-	°C	90 - 130
optyczne				
Połysk (45°) [Folia bazowa]		ASTM-D-2457	Gardner	90

normy rolek ciętych			
gilza	-	mm	76
długość	-	m/rolka	3.000
Strona z suchą warstwą kleju	-	-	wewnątrz
Strona błyszcząca	-	-	zewnątrz
Strona do zadruku ¹	-	-	zewnątrz

1. Możliwe procesy drukarskie po testach i z odpowiednimi farbami: hot stamping, sitodruk.
2. Wartość teoretyczna (zaokrąglona do pierwszego miejsca dziesiętnego)
3. Temperatura przeniesienia ciepła na folię, zmierzona podczas testów.

Przedstawione tutaj dane bazują na wysokim poziomie wiedzy, są rezultatem naszych doświadczeń oraz przeprowadzonych w laboratoriach badań i testów.