

## Termofolia ALL STICK GLOSS 35 mic

Folia BOPP (Bi-axially Oriented Polipropylen Film) orientowana dwukierunkowo, stabilizowana termicznie, powlekana warstwą klejącą EVA - aktywowaną na gorąco. Aktywacja powierzchni typu corona pozwala na dalszą obróbkę laminowanych materiałów (lakierowanie UV, złączenie na gorąco). Dedykowana do laminowania wydruków z maszyn cyfrowych, takich jak Xerox IGEN3, Xerox C800, Konica, Canon, Hewlett-Packard i innych.

### właściwości

Doskonale łączy się ze wszystkimi rodzajami wydruków cyfrowych, opartych na silikonach, tuszach o wysokiej zawartości wosków oraz suchych tonerach utrwalanych olejem.

### przykładowe zastosowanie

okładki do książek, kartki pocztowe, plakaty, kartony, czasopisma, papiery opakowaniowe, broszury, mapy

Właściwości	Metoda testu ASTM	jednostka	wartość
<b>Parametry fizyczne</b>			
grubość całkowita			35 mic.
grubość warstwy BOPP			15 mic.
grubość warstwy klejącej EVA			20 mic.
max/min tolerancja grubości			
ciężar właściwy		kg/m <sup>2</sup>	0,0305 kg/m <sup>2</sup>
wydajność		m <sup>2</sup> /kg	32,8 m <sup>2</sup> /kg
połysk 45°	GB2410	%	>90
zamglenie	GB2410	%	<3
<b>Parametry mechaniczne</b>			
napięcie powierzchniowe	GB/T14216	mN/m	kleju>44 BOPP>38
wytrzymałość na rozciąganie	GB13022	MPa	MD>60 TD>120
wydłużenie przy zerwaniu	GB13022	%	MD<200 TD<60
<b>Parametry laminowania</b>			
Temperatura laminowania		°C	110 - 120 °C
Nacisk podczas laminowania		kg/cm <sup>2</sup>	>32
prędkość		m / min	do 5-7
Kurczliwość cieplna (120°C 30s)	Q/CPKDX	%	MD<1,5 TD<1,0

### UWAGA !

Zadrukowane arkusze powinny być dobrze wysuszone przed przystąpieniem do laminowania. Zaleca się laminowanie po minimum 40 minutach od druku. Uzyskanie zadowalającej jakości laminowania, zawsze wymaga przeprowadzenia testów i ustawienia optymalnej temperatury i nacisku. Ewentualne problemy mogą wynikać z różnych czynników, takich jak rodzaj użytego tuszu lub tonera, rodzaj papieru, temperatura otoczenia, warunki produkcyjne na maszynie drukującej jak i urządzeniach laminujących, itd... Nie ponosimy odpowiedzialności za niewłaściwe korzystanie z produktu opartego na parametrach wymienionych powyżej.