

## Termofolia Scuff Free PET GLOSS 22 mic

Folia BOPET (Bi-axially Oriented Polyester Film) orientowana dwukierunkowo, stabilizowana termicznie, powlekana warstwą klejącą EVA - aktywowaną na gorąco. Aktywacja powierzchni typu corona pozwala na dalszą obróbkę laminowanych materiałów (lakierowanie UV, złocenie na gorąco)

### właściwości

folia o bardzo wysokim połysku i wysokiej odporności na zarysowania i wgniecenia. Świetnie łączy się ze wszystkimi rodzajami zadrukowanego papieru. Zachowuje doskonałe właściwości optyczne. Dobra odporność na rozciąganie.

### 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			22 mic
grubość warstwy BOPET		mikrometry	12 mic
grubość warstwy klejącej EVA	GB/T6672		10 mic
maks/min tolerancja grubości		%	+/- 8%
połysk		%	>100
zamglenie	GB2410	%	<5
ciężar właściwy		kg/m <sup>2</sup>	0,025 kg/m <sup>2</sup>
wydajność		m <sup>2</sup> /kg	40 m <sup>2</sup> /kg
<b>Parametry mechaniczne</b>			
napięcie powierzchniowe (obustronna corona)	GB/T14216	mN/m	kleju>44 BOPET>44
wytrzymałość na rozciąganie	GB13022	MPa	MD>100 TD>110
wydłużenie przy zerwaniu	GB13022	%	MD<120 TD<110
<b>Parametry laminowania</b>			
Temperatura laminowania		°C	95 - 130 °C
Prędkość laminowania		M / min.	do 40
Nacisk podczas laminowania		kg/cm <sup>2</sup>	32
Kurczliwość cieplna (120°C/30s)	BG/T10003	%	MD<1,5 TD<0,5

#### UWAGA !

Zadrukowane arkusze powinny być dobrze wysuszone przed przystąpieniem do laminowania. Uzyskanie zadowalającej jakości laminowania, zawsze wymaga przeprowadzenia testów i ustawienia optymalnej temperatury i nacisku.

Najlepszy efekt uzyskuje się zwykle po 24 godzinach od laminowania.

Ewentualne problemy mogą wynikać z różnych czynników, takich jak rodzaj użytej farby drukarskiej, 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.