

## Termofolia Scuff Free MAT 31 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, złocenie na gorąco)

### właściwości

folia matowa o wysokiej odporności na zarysowania. 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			31 mic
grubość warstwy BOPP		mikrometry	18 mic
grubość warstwy klejącej EVA	GB/T6672		13 mic
maks/min tolerancja grubości		%	+/- 8%
połysk		%	8 - 12
zmatowienie		%	>70
ciężar właściwy		kg/m <sup>2</sup>	0,02703 kg/m <sup>2</sup>
wydajność		m <sup>2</sup> /kg	37 m <sup>2</sup> /kg
<b>Parametry mechaniczne</b>			
napięcie powierzchniowe (obustronna corona)	GB/T14216	mN/m	kleju>44 BOPP>44
wytrzymałość na rozciąganie	GB13022	MPa	MD>60 TD>110
wydłużenie przy zerwaniu	GB13022	%	MD<200 TD<60
<b>Parametry laminowania</b>			
Temperatura laminowania		°C	95 - 120 °C
Nacisk podczas laminowania		kg/cm <sup>2</sup>	>30
prędkość		m / min	do 70
Kurczliwość cieplna (120°C/30s)	BG/T10003	%	MD<1,5 TD<1,0

### 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.