

Termofolia MAT 28 my

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)

właściwości

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
Parametry fizyczne			
grubość całkowita			28 my
grubość warstwy BOPP	GB/T6672	mikrometry	15 my
grubość warstwy klejącej EVA			13 my
średnia tolerancja grubości			%
ciężar właściwy		kg/m ²	0,02273 kg/m ²
powierzchnia 1 kg		m ² /kg	44 m ² /kg
Parametry mechaniczne			
napięcie powierzchniowe	GB/T14216	mN/m	EVA>50 BOPP>44
wytrzymałość na rozciąganie	GB13022	MPa	MD>60 TD>100
wydłużenie przy zerwaniu	GB13022	%	MD<210 TD<70
Parametry termiczne			
Temperatura laminowania		°C	95 - 105 °C
Nacisk podczas laminowania		kg/cm ²	8-15 Mpa
Kurczliwość cieplna	BG/T10003	%	MD<1,5 TD<1,0

Uwaga !!!

Uzyskanie zadowalającej jakości laminowania, zawsze wymaga przeprowadzenia testów i ustawienia optymalnej temperatury i nacisku.