

Matierte PET Folien für industrielle Anwendungen

Übersicht

“Sandmatte” ist eine universell einsetzbare PET Folie mit matter Oberfläche. Die Folien werden in einem Sandstrahlprozess hergestellt, welcher die Fertigung in drei Rauheistufen ermöglicht. Die gute thermische Stabilität und die ausgezeichnete Benetzbarkeit machen das Material ideal für Druckprozesse. Zudem bietet die matte Oberfläche antiblocking Eigenschaften, die das Zusammenkleben von Materialien verhindert. Diese Folien sind mit transparenter oder weisser Folienbasis erhältlich.

Anwendungen:

- Etiketten und Tapes
- Druck von leitfähigen Pasten für Membrantastaturen
- Herstellung von Schablonen
- Basismaterial für metallisierte Etiketten
- Leader tape für Magnetfilme
- Günstige Lichtstreufoleie

Die Folie eignet sich für die Weiterverarbeitung durch Stanzen oder den Laserzuschchnitt.

Produkte

SANDMATTE
125DDS

SANDMATTE
125DSS

SANDMATTE
75DDS

SANDMATTE
75DSS

Eigenschaften

125µ PET
Transparent
Matt /Tief
Doppelseitig

Bedruckbar
Thermisch stabil
Antiblocking

125µ PET
Transparent
Matt / Tief
Einseitig

Bedruckbar
Thermisch stabil
Antiblocking

75µ PET
Transparent
Matt /Tief
Doppelseitig

Bedruckbar
Thermisch stabil
Antiblocking

75µ PET
Transparent
Matt /Tief
Einseitig

Bedruckbar
Thermisch stabil
Antiblocking

Anwendungen

Etiketten und Tapes
Membrantastaturen
Siebdruck
Schablonen
Magnetbänder
Lichtstreufoleie

Struktur

Matte Oberfläche / Tief

Transparente PET Folie

Matte Oberfläche / Tief

Matte Oberfläche / Tief

Weisse PET Folie

Matte Oberfläche / Tief

Weisse PET Folie

Matte Oberfläche / Tief

Matte Oberfläche / Tief

Transparente PET Folie

Spezifikationen

	125DDS	125DSS	75DDS	75DSS
Folienbreite	1300mm	1300mm	1300mm	1300mm
Basisfilm	125 Micron PET	125 Micron PET	75 Micron PET	75 Micron PET
Dicke	133 Micron	129 Micron	83 Micron	79 Micron
Gloss (matte Seite)	5.5%	5.5%	5.5%	5.5%
Rauheit µm	0.7µm	0.7µm	0.7µm	0.7µm
Transmission	>80%	>85%	>80%	>85%
Haze	>93%	>84%	>93%	>84%
Halbwertswinkel	~10°	~4°	~10°	~4°
Temp. Stabilität				
TD	<0.7%	<0.7%	<0.7%	<0.7%
MD	<1.4%	<1.4%	<1.4%	<1.4%

Shown values represent measurements on specific samples

All technical data is subject to change