



Scheda Tecnica

PoliPropilene Bi-Orientato Film (BOPP)

SLWO

58 microns

Nuova generazione di film bianco pigmentato per etichette autoadesive

Caratteristiche Principali

- Alta resa metrica rispetto alle etichette bianche in massa convenzionale
- Assenza di additivi migranti
- Elevata rigidità per un eccellente comportamento in fase di taglio ed applicazione delle etichette
- Elevata coprenza e brillantezza

Applicazione Tipica

Disegnato per etichette auto-adesive rigide e semi-rigide. Idoneo per stampa rotocalco, flexo, flexo UV. Per applicazioni UV flexo, un trattamento corona addizionale in linea può essere necessario per ottenere risultati migliori. Prima di provare il prodotto, consultare il proprio fornitore di inchiostri ed adesivi « pressure sensitive ». Un appropriato top coating deve essere applicato sulla superficie trattata per assicurare compatibilità con una vasta gamma di inchiostri. Si prega di contattare il fornitore di ink, adesivi e adesivi pressure sensitive per verificare compatibilità con la propria applicazione.

Proprietà	Unità	Valori Tipici	Metodo
Spessore	micron	58	Manucor - gravimetrico
Grammatura	g/m²	52.2	Manucor - gravimetrico
Resa metrica	m²/kg	19.1	Metodo Manucor
Trattamento	dynes/cm	38	ASTM D 2578
Densità ottica	-	0.60	Haze Gard Plus
Brillantezza (T)	%	55	ASTM D 2457 45°
Brillantezza (T)	%	25	ASTM D 2457 20°
Brillantezza (T)	%	80	ASTM D 2457 60°
Brillantezza (T)	%	90	ASTM D 2457 85°
Indice di bianco	%	80	E313 - CIE
Coprenza	%	87	Manucor - BYK
Whiteness (Berger)	%	80	Berger - BYK
Carico di rottura (MD)	N/mm²	110	ASTM D 882
Carico di rottura (TD)	N/mm²	240	ASTM D 882
Allungamento a rottura (MD)	%	180	ASTM D 882
Allungamento a rottura (TD)	%	50	ASTM D 882
Modulo elastico (MD)	N/mm²	1800	ASTM D 882
Modulo elastico (TD)	N/mm²	3300	ASTM D 882
Retrazione termica (MD)	%	≤5	ASTM D 1204 120°C 5'
Retrazione termica (TD)	%	≤3	ASTM D 1204 120°C 5'

Rev. Data 22/01/2018 - Verificare sul sito web <u>www.manucor.com</u> la versione più aggiornata della presente scheda tecnica. Attenzione : I valori tipici descrivono le performances utili del prodotto ma non sono previsti ai fini di specificazioni.