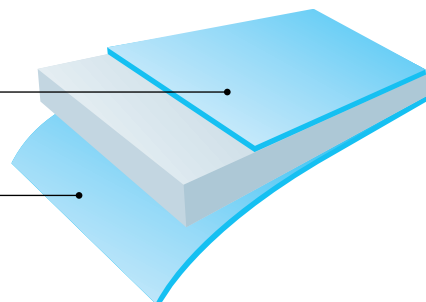


Lato trattato
Lato non trattato


Scheda Tecnica

PoliPropilene Bi-Orientato Film (BOPP)

SL

15-57
microns

Film non
laccato
trasparente,
brillante, mono-
trattato per
etichette

Caratteristiche Principali

- Buona brillantezza e trasparenza
- Elevate caratteristiche meccaniche per una maggiore stabilità in macchina nelle fasi di stampa, coating e taglio.
- Eccellente planarità
- Assenza di additivi migranti

Applicazione Tipica

La superficie trattata deve essere laccata con appropriati top coating o primer per assicurare compatibilità con una vasta gamma di inchiostri. Per inchiostri UV, è raccomandato un addizionale trattamento corona in line per ottenere ottimi risultati. La superficie non trattata può essere ritrattata per applicazioni di adesivi pressure sensitive. Si raccomanda di verificare con il proprio fornitore di primer, ink, adesivi, top coating, la stabilità dell'applicazione.

Proprietà	Unità	Valori Tipici									Metodo
Spessore	micron	15	20	25	30	35	40	48	50	57	Manucor - gravimetrico
Grammatura	g/m ²	13.6	18.2	22.7	27.3	31.8	36.4	43.7	45.5	51.9	Manucor - gravimetrico
Resa metrica	m ² /kg	73.6	54.9	44	36.6	31.4	27.5	22.9	22	19.3	Metodo Manucor
Trattamento	dynes/cm	38	38	38	38	38	38	38	38	38	ASTM D 2578
Opacità	%	1.8	1.9	2	2.1	2.2	2.5	2.0	2.0	2.0	ASTM D 1003
Brillantezza	%	85	85	85	85	85	85	85	85	85	ASTM D 2457 45°
Carico di rottura (MD)	N/mm ²	150	150	150	150	150	150	150	150	130	ASTM D 882
Carico di rottura (TD)	N/mm ²	290	290	290	290	290	290	300	300	300	ASTM D 882
Allungamento a rottura (MD)	%	180	180	180	180	180	180	200	200	200	ASTM D 882
Allungamento a rottura (TD)	%	60	60	60	60	60	60	60	60	60	ASTM D 882
Modulo elastico (MD)	N/mm ²	1800	1850	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	ASTM D 882
Modulo elastico (TD)	N/mm ²	3800	3800	3800	3900	3900	3900	3900	3900	3900	ASTM D 882
Retrazione termica (MD)	%	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	≤5	ASTM D 1204 120°C
Retrazione termica (TD)	%	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	≤3	ASTM D 1204 120°C

Rev. Data 20/01/2018- Verificare sul sito web www.manucor.com 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.