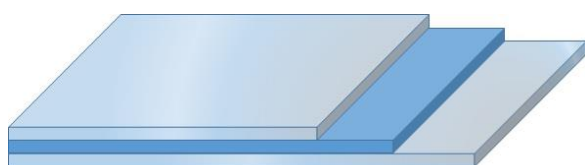


DESCRIZIONE

Film in poliestere trasparente biorientato con un lato laccato PVDC

COMPOSIZIONE



LACCA PVDC

Lato esterno

POLIESTERE

FILM PLAIN

Lato interno

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Alta trasparenza e brillantezza
- Alta barriera all'umidità, ai gas e agli aromi
- Alta resistenza meccanica
- Eccellente adesione alla stampa e alla laminazione sul lato laccato PVDC
- Buona stabilità dimensionale
- Eccellente ancoraggio a colle hot melt
- Resistente alle sostanze chimiche, ai grassi e agli oli
- Formulato per applicazioni in cui è richiesto un packaging con alta barriera all'ossigeno, all'umidità e agli aromi
- Il lato laccato PVDC ha un alta tensione della superficie tale da permettere la stampa con inchiostri formulati per tale superficie. Si consiglia di effettuare una prova consultando il produttore di inchiostri.

PROPRIETÀ	METODO		UNITÀ DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	ASTM F 2251		µm	14
GRAMMATURA	ASTM D 4321		g/m ²	18.80
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985		cc/(m ² /24hrs)	≤ 10
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249		g/(m ² /24hrs)	≤ 10
COF	ASTM D1894	LATO PVDC/LATO PVDC	/	0.30
		LATO PVDC/LATO METALLO		0.25
OPACITA'	ASTM D1003		%	2.5

Revisione	Data	Redazione	Approvazione	Pag.
2	24.01.2021	Lazzarini Gianpaolo	Froldi Carol	1 / 2



Rotofil S.r.l.
Via C. Pasquali, 39
26041 –Casalmaggiore (CR)

Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento 18.03.2021

Film Poliestere PVDC SF
PETF4#06

BRILLANTEZZA (45°)	ASTM D2457		%	120
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D2578	LATO PVDC	dyne/cm	50
		LATO PLAIN		-
RETRAZIONE A CALDO (150°C, 30 min)	ASTM D1204	MD	%	2.0
		TD		0.5
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D882	MD	%	140
		TD		110
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D882	MD	N/mm ²	240
		TD		260

***MD** Direzione macchina - **TD** Direzione laterale

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

Il presente prodotto è idoneo al contatto con gli alimenti e conforme alla seguente normativa:

- Regolamento 10/2011/UE
- Regolamento 2023/2006/CE
- Regolamento 1935/2004/CE
- Regolamento 1895/2005/CE
- DM 21/03/1973
- DPR 777/82

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

Si consiglia la conservazione del prodotto in luogo chiuso, asciutto, nel suo imballo originale al riparo da luce diretta, da forti fonti di calore e umidità.

In caso di trasporto o conservazione del film al di sotto di 13 ° C prima dell'utilizzo si raccomanda di ambientare il film ad una temperatura di 18 ° C per un minimo di 24 ore. In caso di trasporto o conservazione del film al di sotto dei 5 ° C dovrebbe essere prolungato fino ad un minimo di 48 ore. Il rispetto delle condizioni sopra indicate consente una corretta performance del film.

Se conservato nelle corrette condizioni di stoccaggio, il prodotto mantiene le sue caratteristiche tecniche per 6 mesi dalla data di consegna.

I valori indicati nella presente scheda tecnica rappresentano parametri medi e il meglio delle nostre conoscenze al momento della redazione. Le stesse non rappresentano garanzia.

Le presenti dichiarazioni inoltre hanno validità dalla data di emissione sino all'eventuale intervento di cambiamenti sostanziali nel metodo produttivo o della normativa vigente. In caso di cambiamenti saranno soggette a revisione.

Revisione	Data	Redazione	Approvazione	Pag.
2	24.01.2021	Lazzarini Gianpaolo	Froldi Carol	2 / 2