



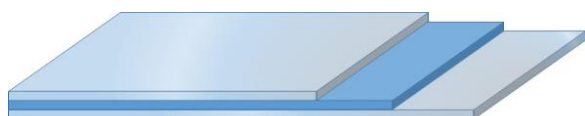
Rotofil S.r.l.
Via C. Pasquali, 39
26041 –Casalmaggiore (CR)

Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento 01.01.2024
FILM POLIESTERE PVDC VM
PETF6#12PV11
PETF6#14PV11

DESCRIZIONE

Film poliestere biorientato trasparente, laccato PVDC sul lato esterno e Plain sul lato interno.

COMPOSIZIONE



LACCA PVDC	<i>Lato esterno</i>
POLIESTERE	
FILM BASE	<i>Lato interno</i>

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Eccellente barriera ai gas e vapore acqueo
- La superficie PVDC può essere stampata in rotocalco e flessografica con inchiostri a base vinilica e a base NC. Si consiglia di effettuare una prova consultando il produttore di inchiostri.
- Questo film può essere laminato con adesivi a base acqua e a base solvente.
- La lacca PVDC ha moderate proprietà saldanti su se stessa. Questo è un ulteriore vantaggio per l'utilizzo del packaging in foglia singola.

PROPRIETA'	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI	
SPESSORE NOMINALE (+/- 2.5 %)	INTERNO	µm	12	13.8
GRAMMATURA	/	g/m ²	16.75	19.23
RESA	INTERNO	m ² /kg	59.7	52
WVTR (38°C - 90% R.H.) (Dopo il condizionamento 40°C/48 ore)	ASTM F1249	g/(m ² /24h)	≤5.5	≤5.5
OTR (23°C - 0% R.H.) (Dopo il condizionamento 40°C/48 ore)	ASTM D3985	cc/(m ² /24h)	≤6.5	≤6.5
COF STATICO (MAX)	ASTM D1894	-	0.60	0.60
COF DINAMICO (MAX)	ASTM D1894	-	0.50	0.50
OPACITA' (MAX)	ASTM D1003	%	5.0	5.0
TENSIONE DELLA SUPERFICIE (+/- 2)	LACCA PVDC	dynes/cm	52	
RETRAZIONE A CALDO (MAX) 150°C/30 min	ASTM D1204	MD	2.2	2.2
		TD	0.6	0.6

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 01.01.2024
FILM POLIESTERE PVDC VM
PETF6#12PV11
PETF6#14PV11

ALLUNGAMENTO A ROTTURA (MIN)	ASTM D882	MD	%	100	100
		TD		90	90
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (MIN)	ASTM D882	MD	Kg/cm ²	2100	2100
		TD		2000	2000

***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
- Regolamento FDA

MODALITÀ DI STOCCAGGIO

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

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 temperature 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 un 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