



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

Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento 06.01.2021
**Film Poliestere Copoliestere su
PETF6#12CO01**

DESCRIZIONE

Film in poliestere trasparente, trattato chimico sul lato esterno e plain sul lato opposto.

COMPOSIZIONE



TRATTATO CHIMICO

Lato esterno

POLIESTERE

FILM BASE

Lato interno

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Eccellente tenuta della stampa e della laminazione
- Buona stabilità dimensionale
- Eccellenti proprietà meccaniche
- Adatto per applicazioni di imballaggio flessibile
- Idoneo per metallizzazione (buona tenuta del metallo sul film)

PROPRIETA'	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	METODO INTERNO	μm	12
GRAMMATURA	/	gr/m^2	16.95
RESA	METODO INTERNO	m^2/kg	59
COF (MAX)	ASTM D1894	ST	0.50
		DY	0.45
TRASPARENZA (MIN)	ASTM D1003	%	88
OPACITA' (MAX)	ASTM D1003	%	3.5
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249	$\text{gm}/(\text{m}^2/24\text{h})$	< 40
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985	$\text{cc}/(\text{m}^2/24\text{h})$	< 135
TENSIONE DELLA SUPERFICIE SUL LATO TRATTATO	ASTM D2578	dynes/cm	54+
RETRAZIONE A CALDO 150°C/30 min (MAX)	ASTM D1204	MD	2.40
		TD	0.40
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (MIN)	ASTM D882	MD	90
		TD	90
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (MIN)	ASTM D882	MD	2100
		TD	2000

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

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 06.01.2021
Film Poliestere Copoliestere sL
PETF6#12CO01

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 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	Lazarini Gianpaolo	Froldi Carol	2 / 2