



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

Scheda tecnica di Prodotto
Film Poliestere bi-trattato
Aggiornamento 18/05/2019
ALTO COF ACRILICO/ACRILICO OP
PETF6#12AA03

DESCRIZIONE

Film in poliestere trasparente bi-trattato acrilico con alto cof sul lato esterno.

COMPOSIZIONE



TRATTAMENTO ACRILICO ALTO COF *Lato esterno*
POLIESTERE
TRATTAMENTO ACRILICO *Lato interno*

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Basso livello di scivolosità sul lato esterno
- Ottima trasparenza
- Resistenza alle alte temperature
- Eccellente planarità e stabilità dimensionale
- Resistente alla temperatura e all'umidità
- Il lato esterno di questo film è stato formulato appositamente per favorire lo stoccaggio delle confezioni, specialmente nel settore PET food, dato il suo alto valore di C.O.F. (coefficiente di frizione), nonché bassa scivolosità
- Ottima adesione al metallo, adesivi e ad una varietà di inchiostri (es. nitrocellulose based)

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	/	µm	12
GRAMMATURA	/	g/m ²	16.8
COF STATICO	ASTM D1894	B/B	1.00
		A/A	0.40
COF DINAMICO	ASTM D1894	B/B	0.75
		A/A	0.30
OPACITA'	ASTM D1003	%	2.0
LIMITE DI TENUTA 2%	ASTM D882	MD	3900
		TD	4200
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	OHG M004	B	37
		A	52
BRILLANTEZZA 45°	ASTM D2457	%	130
RETRAZIONE A CALDO (150°C, 30 min)	ASTM D1204	MD	1.2
		TD	1.0
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D882	MD	125
		TD	95
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249	g/(m ² /24h)	38

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
Film Poliestere bi-trattato
Aggiornamento 18/05/2019
ALTO COF ACRILICO/ACRILICO OP
PETF6#12AA03

OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985	cm ³ /(m ² /24h)	100
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D882	MD	210
		TD	220

***MD** Direzione macchina - **TD** Direzione laterale – **B** Lato acrilico low slip – **A** Lato acrilico

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	Lazzarini Gianpaolo	Froldi Carol	2 / 2