



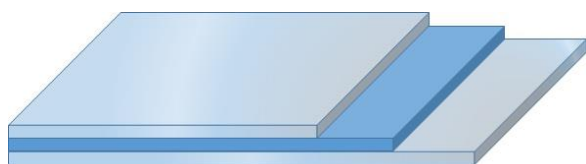
Rotofil S.r.l.
Via C. Pasquali, 39
26041 –Casalmaggiore (CR)

Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento 18.05.2019
Film Poliestere bi-trattato
CORONA/ACRILICO OP
PETF6#12KA03

DESCRIZIONE

Film in poliestere trasparente trattato corona sul lato esterno e trattato acrilico sul lato interno.

COMPOSIZIONE



TRATTAMENTO CORONA *Lato esterno*
POLIESTERE
TRATTAMENTO ACRILICO *Lato interno*

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Ottima trasparenza
- Resistenza alle alte temperature
- Eccellente planarità e stabilità dimensionale
- Elevato ancoraggio su metallo, adesivi ed una varietà di inchiostri
- Resistente al calore e umidità anche in applicazioni di hot filling e sterilizzazione.
- Adatto ad essere utilizzato in una grande varietà di processi di trasformazione nel settore dell'imballaggio alimentare

PROPRIETÀ	METODO		UNITÀ DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	/		µm	12
GRAMMATURA	/		g/m ²	16.8
COF DINAMICO	ASTM D1894	A/A	/	0.30
		T/T		0.35
OPACITA'	ASTM D1003		%	1.0
LIMITE DI TENUTA 2%	ASTM D882	MD	N/mm ²	3900
		TD		4200
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	OHG M004	A	dyne/cm	44
		T		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
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985		cm ³ /(m ² /24h)	100
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D882	MD	N/mm ²	210
		TD		220

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 18.05.2019
Film Poliestere bi-trattato
CORONA/ACRILICO OP
PETF6#12KA03

***MD** Direzione macchina - **TD** Direzione laterale – **A** Lato acrilico – **T** Lato corona

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