

DESCRIZIONE

Film in poliestere trasparente, laccato acrilico sul lato esterno

COMPOSIZIONE



LACCA ACRILICA *Lato esterno*

POLIESTERE

FILM BASE *Lato interno*

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Eccellente adesione agli inchiostri
- Buone proprietà meccaniche e termiche
- Ottima lavorabilità
- Il lato trattato acrilico fornisce una migliore adesione agli inchiostri consentendo una migliore stampa.

PROPRIETA'	METODO		UNITA' DI MISURA	VALORI	
SPESSORE NOMINALE	/		µm	12	19
GRAMMATURA	/		g/m ²	16.67	23.32
COF STATICO	ASTM D1894		/	0.45	0.45
COF DINAMICO	ASTM D1894		/	0.40	0.40
TRASPARENZA	ASTM D1003		%	90	90
OPACITA'	ASTM D1003		%	3.0	3.5
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (MIN)	ASTM D882	MD	%	110	110
		TD		100	100
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D2578	LATO PLAIN	dyne/cm	44	44
		LATO ACRILICO		42	42
RETRAZIONE A CALDO (150°C, 30 min)	ASTM D1204	MD	%	2.2	2.2
		TD		0.4	0.4
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249		g/(m ² /24h)	40	30
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985		cc/(m ² /24h)	130	90
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (MIN)	ASTM D882	MD	Kg/cm ²	2000	2000
		TD		2100	2100

*MD Direzione macchina - TD Direzione laterale

DICHIARAZIONE DI CONFORMITA'

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

- Regolamento 10/2011/UE

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 02.11.2020
Film Poliestere Acrilico SR
PETF3#07
PETF6#12AC07

-
- 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