



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

Scheda tecnica di Prodotto  
Aggiornamento 23.07.2021

**Film Poliestere Corona/Acrylic SL**  
**PETF#12KA01**

**DESCRIZIONE**

Film poliestere trasparente biorientato trattato acrilico su un lato e corona sull'altro lato. La superficie acrilica è eccellente per la stampa ad inchiostro.

**COMPOSIZIONE**



TRATTAMENTO CORONA Lato esterno  
POLIESTERE  
TRATTAMENTO ACRILICO Lato interno

**PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'**

- Eccellente superficie per stampa e laminazione
- Stabilità dimensionale
- Eccellenti proprietà termiche, meccaniche e di superficie
- Alta qualità per controstampa

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	METODO INTERNO	µm	12
GRAMMATURA	/	gr/m <sup>2</sup>	16.95
RESA	METODO INTERNO	m <sup>2</sup> /kg	59
COF (MAX)	ASTM D1894	ST	0.50
		DY	0.45
OPACITA' (MAX)	ASTM D 1003	%	3.5
TRASPARENZA (MIN)	ASTM D 1003	%	88
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249	gm/(m <sup>2</sup> /24h)	< 40
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985	cc/(m <sup>2</sup> /24h)	< 135
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D2578	LATO ACRILICO	42
		LATO CORONA	52+
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 23.07.2021  
**Film Poliestere Corona/Acrylic SL**  
**PETF#12KA01**

### 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 al di sotto dei 35°C 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 temperatura 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