



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

Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento 23.07.2021

Film Poliestere Corona SL
PETF#12KO01 - PETF#19KO01 - PETF#50KO01

DESCRIZIONE

Film in poliestere trasparente, trattato corona sul lato interno

COMPOSIZIONE



FILM BASE Lato esterno
POLIESTERE
TRATTAMENTO CORONA Lato interno

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Stabilità dimensionale
- Eccellenti proprietà termiche, meccaniche e di superficie
- Imballaggio flessibile ideale per applicazioni di stampa e accoppiamento
- Idoneo per metallizzazione

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI		
SPESORE NOMINALE	METODO INTERNO	µm	12	19	50
GRAMMATURA	/	gr/m ²	16.95	26.32	71.43
RESA	METODO INTERNO	m ² /kg	59	38	14
COF (MAX)	ASTM D1894	ST DY	/	0.50	
				0.45	
OPACITA' (MAX)	ASTM D 1003	%	5.0		
TRASPARENZA (MIN)	ASTM D 1003	%	88		
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249	gm/(m ² /24h)	< 40	< 30	<18
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985	cc/(m ² /24h)	< 135	< 95	<45
TENSIONE DELLA SUPERFICIE SUL LATO TRATTATO	ASTM D 2578	Dynes/cm	52+		
RETRAZIONE A CALDO 150°C/30 min (Max)	ASTM D1204	MD TD	%	2.40	
				0.40	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (MIN)	ASTM D882	MD TD	%	90	110
				90	100
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (MIN)	ASTM D882	MD TD	kg/cm ²	2100	1900
				2000	1900

*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 SL
PETF#12KO01 - PETF#19KO01 - PETF#50KO01

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