

DESCRIZIONE

Film in poliestere trasparente, trattato corona sul lato interno

COMPOSIZIONE



FILM BASE *Lato esterno*
POLIESTERE
TRATTATO CORONA *Lato interno*

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Ottima lavorabilità
- Buone proprietà meccaniche e termiche
- Alta tensione alla superficie
- Eccellente adesione agli inchiostri da stampa e agli adesivi di laminazione
- Adatto ad essere utilizzato nei processi di metallizzazione, per imballaggio flessibile (stampa, rivestimento e laminazione) e per condotti d'aria flessibili e connettori d'aria (certificati UL)

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI			
SPESSORE NOMINALE	/	µm	12	23	36	50
GRAMMATURA	/	g/m ²	16.67	32.26	50.00	71.43
COF STATICO	ASTM D1894	/	0.55	0.50	0.50	0.50
COF DINAMICO	ASTM D1894	/	0.50	0.45	0.45	0.45
OPACITA'	ASTM D1003	%	3.0	4.0	5.0	6.0
TRASPARENZA	ASTM D1003	%	90	90	85	85
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D2578	LATO PLAIN	dyne/cm	44		
		LATO TRATTATO CORONA		54		
RETRAZIONE A CALDO (150°C, 30 min)	ASTM D1204	MD	%	2.2		
		TD		0.4		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (MIN)	ASTM D882	MD	%	110	120	125
		TD		100	110	115
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249	g/(m ² /24h)	40	25	20	15
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985	cc/(m ² /24h)	130	70	50	40
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (MIN)	ASTM D882	MD	kg/cm ²	2000	1900	1900
		TD		2100	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 02.11.20

Film Poliestere Corona SR

**PETF6#12KO07 - PETF6#23KO07 -
PETF6#36KO07 - PETF6#50KO07**

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 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 una 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