

## DESCRIZIONE

Film in poliestere twist con eccellenti proprietà di tenuta della piega, metallizzato sul lato trattato corona.

## COMPOSIZIONE



LATO TRASPARENTE	<i>Lato esterno</i>
POLIESTERE	
LATO METALLIZZATO	<i>Lato interno</i>

## PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Metallizzazione sul lato trattato esterno
- Eccellente proprietà twist e tenuta alla piega
- Eccellente barriera alla luce, ossigeno e umidità
- Eccellente planarità e stabilità dimensionale
- Ottima adesione a metallo, colle e inchiostri; si raccomanda l'utilizzo di adesivi con una buona elasticità per evitare difetti in accoppiamento.
- La metallizzazione sul lato trattato conferisce forza di adesione negli accoppiati.
- Questo prodotto presenta una macchinabilità superiore per l'imballaggio twist ad alta velocità

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI	
SPESSORE NOMINALE	/	µm	18	23
GRAMMATURA	/	g/m <sup>2</sup>	25.2	32.2
COF DINAMICO	ASTM D1894	/	0.35	
DENSITA' OTTICA	Tobias	/	2.2	
LIMITE DI TENUTA 2%	ASTM D882	MD TD	N/mm <sup>2</sup>	3800 5000
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D882	MD TD	N/mm <sup>2</sup>	210 220
RETRAZIONE A CALDO (150°C, 30 min)	ASTM D1204	MD TD	%	20 20
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D882	MD TD	%	120 95
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249	g/(m <sup>2</sup> /24h)	1.0	
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985	cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> /24h)	1.0	

\*MD Direzione macchina - TD Direzione laterale - S Lato antistatico - T Lato corona

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 02.09.2022  
**Film Poliestere TWIST METALLIZZATO OP  
PETF6#23MT**

## 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