



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

Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento del 01/07/2023
Film Poliestere Metallizzato
Chimico/Corona SR
PETF6#12CK07

DESCRIZIONE

Film poliestere biorientato, metallizzato sul lato trattato chimico e corona sull'altro lato.

COMPOSIZIONE



PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Idoneo per applicazioni dove è richiesta un'alta adesione del metallo
- Buona tenuta della laminazione
- Eccellenti proprietà meccaniche, superficiali e termiche
- Eccellente barriera e alta brillantezza
- Idoneo per applicazioni di Imballaggi flessibili, imballaggi per alimenti surgelati e di riempimento a caldo
- Idoneo per applicazioni di stampa, rivestimento e laminazione

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	METODO INTERNO	µm	12
GRAMMATURA	/	gr/m ²	16.67
RESA	METODO INTERNO	m ² /kg	60
DENSITA' OTTICA	METODO INTERNO	/	2.2
WVTR (38°C, 90% R.H.)	ASTM F1249	gm/(m ² /24h)	1.0
OTR (23°C, 0% R.H.)	ASTM D3985	cc/(m ² /24h)	1.0
ADESIONE AL METALLO	METODO INTERNO	gm/25mm	800
RETRAZIONE A CALDO (150°C/30 min)	ASTM D1204	MD	2.2
		TD	0.40
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (MIN)	ASTM D882	MD	110
		TD	100
RESISTENZA ALLA TRAZIONE (MIN)	ASTM D882	MD	2000
		TD	2100

*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 del 01/07/2023
Film Poliestere Metallizzato
Chimico/Corona SR
PETF6#12CK07

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