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

Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento 23.07.2021

Film Poliestere Metallizzato SL

PETF5#01

DESCRIZIONE

Film poliestere metallizzato sul lato trattato corona e plain sull'altro lato.

COMPOSIZIONE



FILM BASE — *Lato esterno*

POLIESTERE

METALLIZZATO SU LATO TRATTATO CORONA — *Lato interno*

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- *Buona tenuta del metallo sul film*
- *Buona tenuta della laminazione*
- *Eccellenti proprietà termiche e meccaniche*
- *Buona macchinabilità*
- *Adatto per applicazioni di imballaggio flessibile*

PROPRIETÀ	METODO		UNITÀ DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	ASTM D374		µm	12
GRAMMATURA	/		gr/m^2	16.95
RESA	METODO INTERNO		m^2/kg	59
COF (MAX)	ASTM D1894	ST	/	0.55
		DY		0.50
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	150
RETRAZIONE A CALDO (150°C/30 min)	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	kg/cm^2	2100
		TD		2000

*__MD__ Direzione macchina - __TD__ Direzione laterale

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.