



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

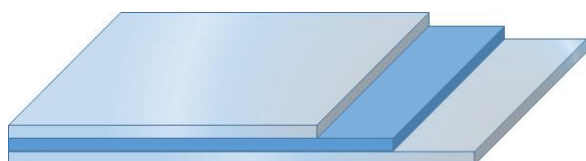
Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento 01.02.2020

**Film Poliestere un lato Plain un lato
trattato Alox sl**
PETF#12AL01

DESCRIZIONE

Film poliestere trasparente con alta barriera. Presenta una laccatura metallizzata con protezione. Il lato opposto è plain.

COMPOSIZIONE



FILM PLAIN	Lato esterno
POLIESTERE	
TRATTAMENTO ALOX	Lato interno

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Eccellente barriera all'ossigeno e all'umidità per una migliore shelf life
- Eccellente trasparenza
- Eccellente alternativa alla laccatura PVDC
- Rispettoso dell'ambiente; non vengono emessi gas di cloro in caso di incenerimento
- E' consigliato per le applicazioni in cui è necessaria un'alta barriera come ad esempio frutta secca, snack a base di carne secca, dolciumi, alimenti per microonde

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI	
SPESSORE NOMINALE	METODO INTERNO	µm	12.5	
GRAMMATURA	/	g/m ²	17.5	
RESA	METODO INTERNO	m ² /kg	57.14	
COF (MAX)	ASTM D1894	ST	0.50	
		DY	0.45	
WVTR (38°C, 90% R.H.) MAX	ASTM D1249	gm/(m ² /24h)	1.2	
OTR (23°C, 0% R.H.) MAX	ASTM D3985	cc/(m ² /24h)	1.2	
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	LATO LACCATO	ASTM D 2578	Dynes/cm	54
RETRAZIONE A CALDO 150°C/30 min (Max)	ASTM D1204	MD	%	3.0
		TD	%	1.0
ALLUNGAMENTO A ROTTURA (MIN)	ASTM D882	MD	%	105
		TD	%	85

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 01.02.2020

**Film Poliestere un lato Plain un lato
trattato AloX SL
PETF#12AL01**

RESISTENZA ALLA TRAZIONE (MIN)	ASTM D882	MD	kg/cm ²	1900
		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 al di sotto dei 35°C 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