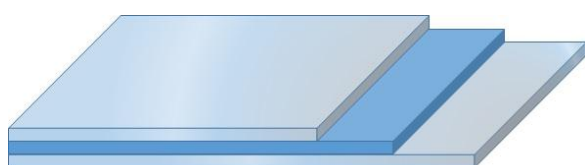


DESCRIZIONE

Film poliammide biorientato prodotto in testa piana trattato corona sul lato esterno con livello medio di scivolosità sul lato interno.

COMPOSIZIONE



TRATTATO CORONA *Lato esterno*
BOPA
FILM BASE (livello di scivolosità medio) *Lato interno*

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Livello di scivolosità stabile a condizioni relative di umidità.
- Idoneo per processi di converting ad alta velocità.
- Buona barriera all'ossigeno e agli aromi
- Eccellenti proprietà meccaniche ad alte e a basse temperature
- Eccellente durezza e resistenza alla puntura
- Eccellente brillantezza e trasparenza
- Alta performance a causa del suo peso specifico basso
- Eccellente macchinabilità

PROPRIETA'	METODO		UNITA' DI MISURA	VALORI		
SPESSORE NOMINALE	/		µm	12	15	20
GRAMMATURA	/		g/m ²	13.9	17.4	23.2
COF DINAMICO	ASTM D1894	NT/NT	/	0.25		
BRILLANTEZZA 45°	ASTM D2457		%	100		
OPACITA'	ASTM D1003		%	2.0	2.5	
MODULO ELASTICO 2%	ASTM D882	MD	N/mm ²	3470		
		TD		2920		
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D2578	T	dyne/cm	58		
		NT		48		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D882	MD	%	110		
		TD		80		
BARRIERA ALL'OSSIGENO (22°C, 0% R.H.)	ASTM D3985		cm ³ /(m ² /24h)	62	55	39
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D882	MD	N/mm ²	240		
		TD		310		

*MD Direzione macchina - TD Direzione laterale - T Trattato - NT Non trattato

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 01.11.2024
Film BOPA MSL (Nylon)
OP

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, al riparo da luce diretta e da forti fonti di calore. Si raccomanda di mantenere il film avvolto per proteggerlo dall'umidità ed evitare il blocco del materiale. Se il film non viene conservato correttamente potrebbe verificarsi un deterioramento delle proprietà fisiche. 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