

DESCRIZIONE

Film poliammide prodotto con tecnologia doppia bolla trattato corona sul lato esterno.

COMPOSIZIONE



TRATTATO CORONA	<i>Lato esterno</i>
BOPA	
FILM BASE	<i>Lato interno</i>

PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- Eccellente barriera all'ossigeno e agli aromi
- Eccellente resistenza alla puntura
- Buona trasparenza
- Può essere stampato e accoppiato
- È idoneo per essere utilizzato in un'ampia gamma di applicazioni, fornendo eccellenti proprietà meccaniche per la protezione del prodotto e una buona stampabilità.

PROPRIETA'	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI		
SPESSORE NOMINALE	/	µm	15±0.6	20±1.0	
GRAMMATURA	/	g/m ²	17.3	23.0	
COF	ASTM D-1894	STATICO	/	0.53±0.15	0.42±0.15
		CINETICO		0.45±0.15	0.34±0.15
OPACITA'	ASTM D1003	%	3.30±1.00	3.60±1.00	
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D-2578	dynes/cm	52±4	52±4	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D-882	MD	%	140.0±20.0	160.0±20.0
		TD		130.0±20.0	130.0±20.0
OTR	ASTM D-3985	cc/(m ² /day)	53.8	41.4	
MVTR	ASTM F-1249	g/(m ² /day)	260	>500	
MODULO ELASTICO (0.2kg)	ASTM D-882	MD	Kgf/mm ²	270.0±60.0	260.0±60.0
		TD		230.0±60.0	210.0±60.0
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D-882	MD	Kgf/mm ²	31.0±6.0	27.0±6.0
		TD		33.0±6.0	29.0±6.0
RETRAZIONE A CALDO (100°C)	MD	MEDOTO INTERNO	%	3.3±0.8	2.7±0.8
	TD			3.0±0.8	2.3±0.8

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 15.04.2021
Film BOPA (Nylon)
BOPA#0915 KO

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

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