

## DESCRIZIONE

Film poliammide biorientato trattato corona su entrambi i lati.

## COMPOSIZIONE



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

## PRINCIPALI DESTINAZIONI D'USO E PROPRIETA'

- 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
- Può essere stampato e accoppiato
- Generalmente utilizzato in strutture multistrato. Raccomandato per il confezionamento di prodotti che richiedono una protezione meccanica o chimica e con una barriera agli olii e grassi, come ad es. salsa di pomodoro, ketchup e mostarda.

PROPRIETA'	METODO		UNITA' DI MISURA	VALORI	
SPESSORE NOMINALE	/		µm	12	20
GRAMMATURA	/		g/m <sup>2</sup>	13.9	23.2
COF DINAMICO	ASTM D1894	INT/INT	/	0.50	
		EST/EST		0.50	
BRILLANTEZZA 45°	ASTM D2457		GU	100	
OPACITA'	ASTM D1003		%	2.0	2.5
MODULO ELASTICO 2%	ASTM D882	MD	N/mm <sup>2</sup>	3470	
		TD		2920	
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D2578	EST.	dyne/cm	58	
		INT.		54	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D882	MD	%	110	
		TD		80	

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 17.07.2020  
**Film BOPA Bitrattato Corona (Nylon) OP**  
BOPA1#03

BARRIERA ALL'OSSIGENO (22°C, 0 % R.H.)	ASTM D3985		cm <sup>3</sup> /(m <sup>2</sup> /24h)	62	39
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D882	MD	N/mm <sup>2</sup>	240	
		TD		310	

\***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