

DESCRIZIONE

Film poliammide 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
- Alta trasparenza
- Può essere stampato e accoppiato
- Eccellente forza meccanica e resistenza all'abrasione
- Eccellente resistenza agli olii
- È idoneo per essere utilizzato per il confezionamento di cibi liquidi, surgelati, alimenti sterilizzabili, prodotti stagionati e in molte altre applicazioni come ad esempio riso, grano e fertilizzanti chimici/agricoli.

PROPRIETÀ	METODO		UNITÀ DI MISURA	SPECIFICA	VALORE TIPICO
SPESSORE NOMINALE	/		µm	15±0.50	15.01
GRAMMATURA	/		g/m ²	17.3	17.3
COF	ASTM D-1894	STATICO	/	0.60±0.30	0.59
		CINETICO		0.60±0.30	0.51
OPACITA'	ASTM D1003		%	5.00±2.00	4.27
RETRAZIONE A CALDO 100°C, 30 min.	METODO INTERNO	MD	%	3.00±1.00	3.00
		TD		3.00±1.00	3.00
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D-882	MD	%	150.00±30.0	154.60
		TD		130.00±30.0	136.30
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D-2578		dyne/cm	50.00±2	50
MODULO ELASTICO	ASTM D-882	MD	Kg/mm ²	160.00±30.00	172.70
		TD		140.00±30.00	148.30
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D-882	MD	Kg/mm ²	29.00±4.00	27.22
		TD		29.00±4.00	30.10

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 13.04.2023
Film BOPA (Nylon)
BOPA1#13 KI

VALORE F - 5	ASTM D-882	MD	Kg/mm ²	6.00±1.00	6.50
		TD		6.00±1.00	6.20

***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	Lazarini Gianpaolo	Froldi Carol	2 / 2