



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

Scheda tecnica di Prodotto
Aggiornamento 01.05.2024
Film BOPA (Nylon)
OP

DESCRIZIONE

Film poliammide biorientato prodotto in testa piana trattato corona sul lato esterno

COMPOSIZIONE



TRATTATO CORONA

Lato esterno

BOPA

FILM BASE

Lato interno

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
- Può essere utilizzato per imballaggi sottovuoto o in atmosfera modificata che richiedano una buona barriera all'ossigeno, destinati al confezionamento di carni, pesci, pasta, prodotti lattiero caseari e prodotti surgelati.

PROPRIETA'	METODO	UNITA' DI MISURA	VALORI		
SPESSORE NOMINALE	/	μm	12	15	20
GRAMMATURA	/	g/m^2	14.2	17.7	23.6
COF DINAMICO	ASTM D1894	NT/NT	0.40		
		T/T	0.45		
BRILLANTEZZA 45°	ASTM D2457	GU	100		
OPACITA'	ASTM D1003	%	2.5	3.5	
MODULO ELASTICO 2%	ASTM D882	MD	3470		
		TD	2920		
TENSIONE DELLA SUPERFICIE	ASTM D2578	dyne/cm	58		
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ASTM D882	MD	110		
		TD	80		
BARRIERA ALL'OSSIGENO (22°C, 0 % R.H.)	ASTM D3985	$\text{cm}^3/(\text{m}^2/24\text{h})$	62	55	39
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ASTM D882	MD	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 01.05.2024
Film BOPA (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