

DESCRIZIONE

Film Cast Nylon 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'

- Può essere stampato e accoppiato
- Idoneo al contatto con alimenti
- Richiede temperature di 15 – 20°C ed una umidità relativa di circa il 50 - 60% per una lavorazione di alta qualità.

PROPRIETÀ	METODO	UNITÀ DI MISURA	VALORI
SPESSORE NOMINALE	/	µm	40
GRAMMATURA	ISO 536	g/m ²	45,6
COF DINAMICO (lato non trattato)	ISO 8295	/	<0,5
PUNTO DI FUSIONE	DSC	°C	219
OPACITA'	ASTM D-1003	%	<6
DENSITA'	ISO 536	g/cm ³	1,14
RETRAZIONE A CALDO	MF, 150°C/30min	MD	%
		TD	
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	ISO 527	MD	>400
		TD	>450
BARRIERA ALL'OSSIGENO (50% rh; 23° C)	DIN 53380-3	cm ³ /m ² ·d· bar	15 - 20
TASSO DI TRASMISSIONE CO ₂ (0% rh; 23°C)	DIN 53380-3	cm ³ /m ² ·d·bar	60 - 70
TASSO DI TRASMISSIONE DEL VAPORE ACQUEO (85% rh > 0% rh; 23°C)	ISO 15106-3	g/m ² ·d	35 - 40
RESISTENZA ALLA TRAZIONE	ISO 527	MD	>120
		TD	>100
RESISTENZA ALLA PERFORAZIONE (ENERGIA)	DIN EN 14477	Nmm	>60

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

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 al 20.01.25
Film Cast Nylon
FN

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 fino a temperature di 20°C 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 può essere utilizzato fino a 3 mesi dalla data di produzione.

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