

ECORALENE BB/951 53

Film accoppiato a base di materiali biodegradabili e compostabili secondo la norma EN13432

CARATTERISTICHE

- Film esterno alta barriera a base di cellulosa biodegradabile compostabile
- Film interno a base di biopolimero biodegradabile compostabile
- Alta barriera all'ossigeno
- Alta barriera all'umidità
- Adatto per confezionamenti pastorizzabili
- Idoneo alla surgelazione
- OGM free



APPLICAZIONI

Il film **ECORALENE BB/951** può essere utilizzato per la termosigillatura di vaschette in PLA, relativi compounds e supporti cellullosici.

È ideale per il confezionamento di piatti pronti, capsule caffè e altri alimenti che richiedono atmosfera modificata. Può essere utilizzato su una vasta serie di macchine confezionatrici verticali e orizzontali.

PROPRIETA'	UNITA' DI MISURA	VALORI USUALI	NORME
Fascia	mm	min 50 – max 1200	
Spessore	micron	55	
Grammatura	g/m ²	72,3	
Resa metrica	m ² /kg	13,6	
Carico di rottura	Mpa	MD 23 TD 10	ASTM D 882
Allungamento	%	MD 22 TD 70	ASTM D 882
Coefficiente di attrito (film/film)	-	0,25	ASTM D 1894
Tempertatura di saldatura	°C	≈105-150	
Permeabilità al vapore acqueo (38°C e 90% u.r.)	g/m ² /24h	≈20	ASTM F 1249
Permeabilità all'ossigeno (23°C e 0% u.r.)	cc/m ² /24h atm	≈1,0	ASTM F 1927
Permeabilità all'ossigeno (23°C e 50% u.r.)	cc/m ² /24h atm	≈5,0	ASTM F 1927

CONSERVAZIONE E MOVIMENTAZIONE

Il film **ECORALENE BB/951** non richiede particolari condizioni di stoccaggio. È consigliata una temperatura di stoccaggio al di sotto di 30°C circa al fine di ridurre i rischi di deterioramento delle proprietà del film. Non stazionare il film a contatto con la luce solare diretta. È consigliabile una rotazione del magazzino in funzione della data di consegna (first in-first out). Il film dovrebbe stazionare nell'ambiente di produzione almeno 24 ore prima di essere lavorato. Il film è idoneo all'uso fino a 6 mesi dalla data di consegna.

Per una costante cura nel miglioramento dei nostri prodotti e del nostro servizio, questo documento può essere oggetto di modifiche senza preavviso. I valori che figurano sono dati a titolo indicativo.