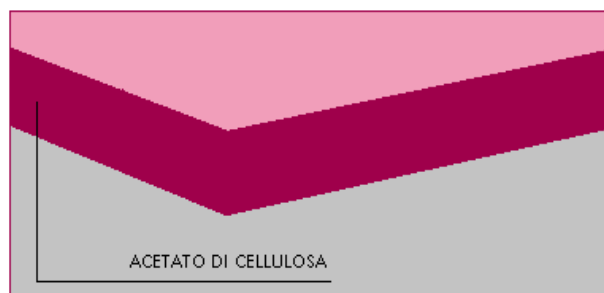


Film Acetato di Cellulosa Opaco

Film di acetato lucido realizzato partendo dalla cellulosa o dal cotone, due fonti naturali rinnovabili. La cellulosa proviene da polpa di legno ricavata dal taglio di piante cresciute in foreste a gestione integrata e certificata PEFC (Program for the Endorsement of Forest Certification™). Il film non contiene derivati del petrolio e amido OGM. È certificato secondo la norma europea EN 13432 e americana ASTM D 6400 come biodegradabile e compostabile* anche in condizioni domestiche (compostaggio da giardino).



Codice prodotto: **ACO011**

Aggiornamento: dicembre 2020

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Spessore	Micrometer	micron (μm)	20
Grammatura	Interno	g/m^2	26,20
Resa	Interno	m^2/kg	38,17
Coefficiente d'attrito dinamico	ASTM D 1894	-	0,35-0,55
Bagnabilità	Interno	Dyne/cm	38-42

PROPRIETA' MECCANICHE	METODO	UNITA'	VALORE	
Carico di rottura	ASTM D 882	Kg/mm^2	MD	80-100
			TD	-
Allungamento a rottura	ASTM D 882	%	MD	25-45
			TD	-

PROPRIETA' OTTICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Opacità	ASTM D 1003	%	72
Brillantezza a 60°			8,5

PROPRIETA' TERMICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Restringimento lineare (115°C, 10min)	Interno	%	1-1,5
Stabilità dimensionale (20ore, 80°C, 95%RH)	Interno	%	2,15

*compostabilità certificata fino allo spessore massimo di 116 μ

Stoccaggio: l'acetato è un materiale particolarmente delicato, si sconsiglia di lasciare le bobine parzialmente usate in piedi e fuori dal loro imballo originale. E' preferibile proteggerle con un sacchetto di polietilene e posizionarle sospese o all'interno della scatola. Conservare le bobine lontano da fonti di calore in ambienti con temperature comprese tra i 15° e i 25° ed un tasso di umidità relativa compreso tra il 30% e il 60%. Non esporre ai raggi diretti del sole. Si raccomanda di tenere alta la rotazione del materiale e di condizionare la bobina a temperatura ambiente 24 ore prima del suo utilizzo.

Note: si consiglia di effettuare test di omologazione prima di procedere con l'intera tiratura e verificare l'idoneità del prodotto per la specifica applicazione. Verificare la compatibilità degli inchiostri e degli adesivi con il trattamento del film. Consultare il sito internet per ulteriori dettagli.

I valori indicati in questa scheda tecnica rappresentano il meglio della nostra attuale conoscenza ed esperienza. I dati sono forniti a solo scopo informativo e non sono vincolanti. Verniplast s.r.l. non fornisce nessun tipo di garanzia, esplicita o implicita, circa l'idoneità del prodotto per specifiche applicazioni e/o usi. I valori riportati possono subire variazioni senza preavviso.