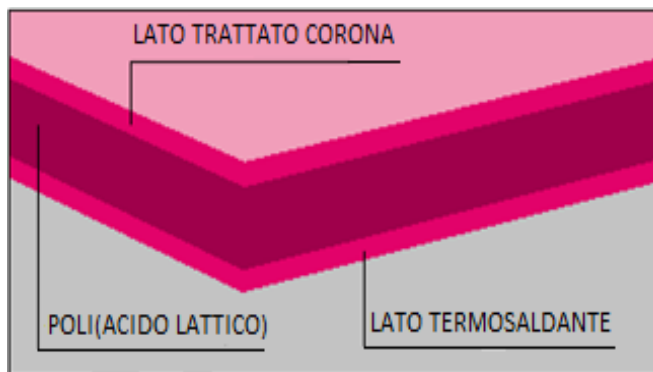


SCHEDA TECNICA

BIO GREEN GLOSS - PLX015

BIO GREEN GLOSS - PLX015 è un film di poli(acido lattico) biorientato trasparente con un lato termosaldante e un lato trattato corona.

BIO GREEN GLOSS - PLX015 è fabbricato impiegando esclusivamente materie prime rinnovabili non fossili, è biodegradabile e compostabile, conformemente alla norma EN 13432:2000-12.



CARATTERISTICHE TECNICHE TIPICHE (*)

PROPRIETÀ FISICHE		UNITÀ	VALORE	METODO
Spessore		µm	15 ± 1,5	ISO 4593
Grammatura		g/m ²	18,6 ± 1,86	Interno
Tensione superficiale	lato corona	dyne/cm	≥ 38	ISO 8296

PROPRIETÀ MECCANICHE		UNITÀ	VALORE	METODO
Carico massimo	MD	MPa	≥ 100	ISO 527
	TD		≥ 90	
Allungamento a rottura	MD	%	≤ 180	ISO 527
	TD		≤ 180	

PROPRIETÀ SALDANTI	UNITÀ	VALORE	METODO
Resistenza della saldatura (85°C/1,35bar/2s)	N/15mm	≥ 2	Internal

PROPRIETÀ TERMICHE	UNITÀ	VALORE	METODO
Termoretrazione (100°C/10min)	MD	≤ 10,0	ISO 11501
	TD	≤ 6,0	

PROPRIETÀ OTTICHE	UNITÀ	VALORE	METODO
Haze	%	≤ 3,0	ASTM D1003
Trasparenza		≥ 90	

STOCCAGGIO

Il materiale va conservato in un locale asciutto (preferibilmente con UR compresa fra il 40 e il 70%) ad una temperatura costante compresa tra i 10°C e i 30°C e non va esposto alla luce diretta del sole né all'azione diretta degli agenti atmosferici.

Le bobine parzialmente usate vanno nuovamente imballate così come originariamente fornite.

(*) Le informazioni e i dati contenuti in questa scheda tecnica sono indicativi e, quindi, non sono vincolanti ed oggetto di garanzia da parte di MAG DATA Spa.

GARANZIA

La processabilità del materiale è garantita per 6 mesi dalla data di spedizione, purché venga stoccato correttamente.

Si raccomanda di condizionare il materiale a temperatura ambiente almeno 24 ore prima del suo utilizzo.

AVVERTENZE

MAG DATA Spa non fornisce nessun tipo di garanzia, esplicita o implicita, circa l'idoneità del materiale per specifiche applicazioni o particolari usi. È necessario sempre un test industriale di omologazione del materiale nelle reali condizioni di utilizzo per stabilirne l'idoneità alla specifica applicazione o particolare uso.

Prima di utilizzare il materiale, si consiglia di verificare la compatibilità degli inchiostri e degli adesivi da impiegare con la tipologia e l'intensità del suo trattamento.