

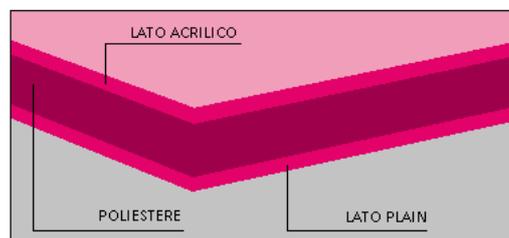
## CRYSTAL LIGHT 12 μ

Film di poliestere trasparente biorientato con un lato trattato acrilico. Il lato opposto è plain. Il lato trattato aumenta l'adesione di inchiostri e adesivi.

Applicazioni: accoppiamento, stampa, coating, metallizzazione e imballaggio flessibile.

Codice prodotto: PPA012

Aggiornamento: marzo 2021



### CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Spessore		Interno	micron (μm)	12
Grammatura		Interno	g/m <sup>2</sup>	16,75
Resa		Interno	m <sup>2</sup> /kg	59,7
Coefficiente d'attrito (lato acrilico/lato plain)	Statico	ASTM D 1894	-	0,42
	Dinamico		-	0,32
Bagnabilità	Lato chimico	ASTM D 2578	Dyne/cm	42
	Lato plain			42

PROPRIETA' MECCANICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Carico di rottura	MD	ASTM D-882	kg/cm <sup>2</sup>	2200
	TD			2300
Allungamento a rottura	MD	ASTM D-882	%	130
	TD			125

PROPRIETA' TERMICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Restringimento al calore 150°C, 30min	MD	ASTM D1204	%	2,0
	TD			0,2

PROPRIETA' OTTICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Opacità	ASTM D 1003	%	%	2,3
Trasmittanza				88

PROPRIETA' BARRIERA		METODO	UNITA'	VALORE
WVTR (37,7°C, 90%RH)		ASTM F1249	g/ m <sup>2</sup> /giorno	40
O <sub>2</sub> TR (23°C, 0%RH)		ASTM D 3985-95	cm <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> /giorno	130

**Stoccaggio:** conservare le bobine a temperature inferiori ai 30°C in un locale asciutto e ventilato, lontano da fonti di calore e umidità (max 55%). Non esporre ai raggi diretti del sole. Richiudere completamente le bobine parzialmente usate. 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. Mag Data S.p.A. 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.

### Mag Data – S.p.A. a socio unico

Strada della Selva 100 - 43052 Colorno (Pr) - Italy

P. IVA/C.F. 02551830348

Tel.: (0039) 0521/525311 Fax: (0039) 0521/525339

E-mail: [info@mag-data.com](mailto:info@mag-data.com) Sito web: [www.mag-data.com](http://www.mag-data.com)