

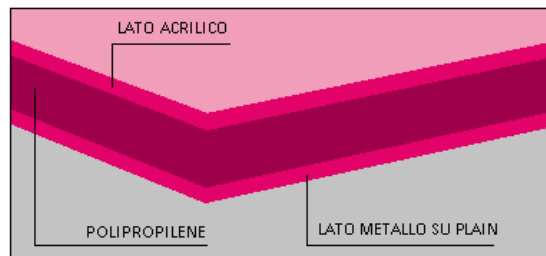
SILVER BRIGHT WET 20 μ

Film di polipropilene metallizzato con un lato laccato acrilico. Il film presenta ottime proprietà ottiche. Il lato acrilico è termosaldante.

Applicazioni: stampa, laminazione, goffratura e ologrammi.

Codice prodotto: MLM020

Aggiornamento: marzo 2021



CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Spessore		Interno	micron (μm)	20
Peso specifico		ASTM D 1505-68 C	g/cm^3	0,91
Grammatura		Interno	g/m^2	18,20
Resa		Interno	m^2/kg	54,94
Coefficiente d'attrito (lato non trattato/lato non trattato)		ASTM D 1894	-	0,3
Bagnabilità	Lato metallo	ASTM D2579	Dyne/cm	>38
	Lato acrilico			>38

PROPRIETA' MECCANICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Carico di rottura	MD	ASTM D-882	N/mm^2	140
	TD			300
Allungamento a rottura	MD	ASTM D-882	%	210
	TD			50

PROPRIETA' TERMICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Tenuta saldatura		Interno	g/cm	210
Temperatura di saldatura (variabile in base alle condizioni di laminazione)		Interno	$^{\circ}\text{C}$	100-145

PROPRIETA' OTTICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Densità ottica		MacBeth	-	2,2

PROPRIETA' BARRIERA		METODO	UNITA'	VALORE
WVTR (38 $^{\circ}\text{C}$, 90%RH)		ASTM F 1249	$\text{g}/\text{m}^2/\text{giorno}$	10
O_2 TR (23 $^{\circ}\text{C}$, 0%RH)		ASTM D 3985	$\text{cm}^3/\text{m}^2/\text{giorno}$	-

Stoccaggio: conservare le bobine a temperature inferiori ai 30 $^{\circ}\text{C}$ 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 Sito web: www.mag-data.com