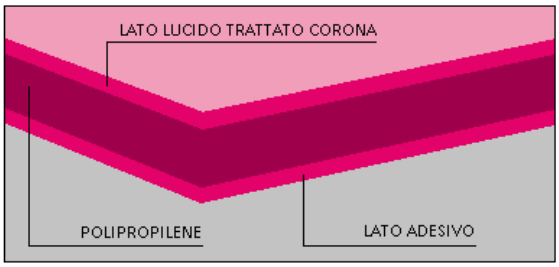
S H I N Y G L O S S D I G I T A L 2 5 µ

Film di polipropilene biorientato lucido idoneo per la laminazione a caldo di carta e cartoncino stampati con macchine digitali. Gli inchiostri per macchine digitali possono contenere componenti che riducono l'adesione del film convenzionale. Questo film è la soluzione grazie allo speciale strato adesivo.

Applicazioni: copertine, cataloghi, poster, calendari, shoppers.

Codice prodotto: TRG025
Aggiornamento: dicembre 2020



CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Spessore	Micrometer	micron (µm)	25
Grammatura	Interno	g/m^2	23 ± 0,5
Resa	Interno	m^2/kg	43,47
Tensione superficiale lato adesivo	ASTM D 2578	Dyne/cm	44

PROPRIETA' MECCANICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Carico di rottura film di base	MD	ASTM D 882	Kg/mm^2	12±3
	TD			25±3
Allungamento a rottura film di base	MD	ASTM D 882	%	-
	TD			-

PROPRIETA' OTTICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Trasmittanza	ASTM E 1164	%	87
Opacità dopo l'accoppiamento	ASTM D 1003	%	2

PROPRIETA' TERMICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Temperatura di accoppiamento consigliata (variabile in base alle condizioni di lavorazione)		interno	°C	80-90
Restringimento al calore (120°C, 15min.)	MD	ASTM D 1204	%	3,5±0.5%
	TD			1,4±0.5%

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 Sito web: www.mag-data.com