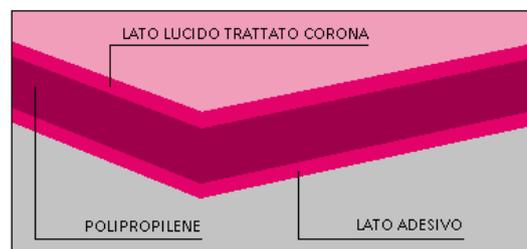


SHINY GLOSS SUPERDIGY 40 μ

Film di polipropilene biorientato lucido idoneo per la laminazione a caldo di carta e cartoncino stampati con macchine digitali. Il film è particolarmente indicato per macchine da stampa a toner, come Xerox e Canon.

Codice prodotto: TEG040
Aggiornamento: novembre 2020



CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Spessore	Micrometer	micron (μm)	40
Spessore BOPP	Interno	micron (μm)	12
Spessore EVA	Interno	micron (μm)	28
Grammatura	Interno	g/m ²	35 ± 0,5
Resa	Interno	m ² /kg	28,57
Bagnabilità lato adesivo	ASTM D 2578	Dynes/cm	45±2

PROPRIETA' MECCANICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Carico di rottura film di base	ASTM D 882	Kg/mm ²	15±3
			30±3
Allungamento a rottura film di base	ASTM D 882	%	-
			-

PROPRIETA' OTTICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Trasmittanza	ASTM E 1164	%	>80
Riflettanza	ASTM E 1164	%	9
Opacità dopo l'accoppiamento	ASTM D 1003	%	<2
Livello di Gloss 20°	ASTM D 523	GU	>110
Livello di Gloss 20° dopo la laminazione	ASTM D 523	GU	>70

PROPRIETA' TERMICHE	METODO	UNITA'	VALORE
Temperatura di accoppiamento consigliata (variabile in base alle condizioni di lavorazione)	Internal	°C	85~95
Restringimento al calore (120°C, 15min.)	ASTM D 1204	%	3,5±0.5
			1,4±0.5
Forza di saldatura (in media)	ASTM D 1876	Kgf/25mm	>1

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