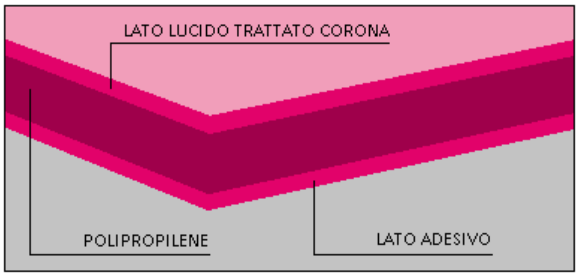
S H I N Y G L O S S D R Y 2 4 µ

Film lucido di polipropilene biorientato per accoppiamento a caldo. La sua applicazione principale è la laminazione su carta, carta stampata e cartoncino. Attraverso il processo di laminazione il film dona una finitura ottica lucida alla stampa. Un lato è adesivo, l'altro lato è trattato corona idoneo per le successive lavorazioni. Il film ha ottima resistenza ad oli e grassi, eccellente adesione degli inchiostri ed elevata adesione alla superficie accoppiata.



Applicazioni: copertine, brochures, posters e riviste.

Codice prodotto: ECL024
Aggiornamento: dicembre 2020

CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Spessore		Micrometer	micron (µm)	24
Grammatura		Internal	g/m^2	22,08
Resa		SKFI	m^2/kg	45,29
Bagnabilità	Lato lucido	ASTM D2578	Dyne/cm	38
Bagnabilità	Lato adesivo	ASTM D2578	Dyne/cm	42

PROPRIETA' MECCANICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Carico di rottura (film di base)	MD	ASTM D-882	N/mm^2	150
	TD			250
Allungamento a rottura (film di base)	MD	ASTM D-882	%	170
	TD			55

PROPRIETA' TERMICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Restringimento al calore 120°C , 5min	MD	ASTM D1204	%	4,5
	TD			2,0

PROPRIETA' OTTICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Grado di lucentezza	60°	ASTM D-2457	%	92

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