

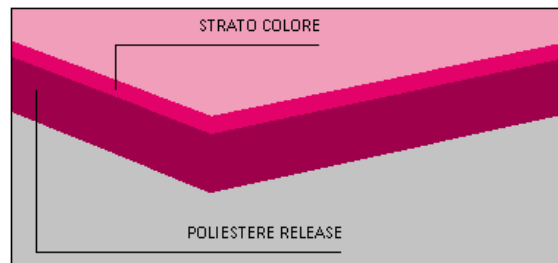
DIGITAL FOILER GOLD 14 μ

Film per l'applicazione digital foiling (sleeking) che conferisce un effetto colorato metallico "in riserva" ai supporti stampati in digitale. Il risultato ottico è molto brillante e attraente. Il film foiler è stato appositamente progettato per trasferirsi sul toner*, ma produce ottimi risultati anche su vernici serigrafiche e UV digitali**. Il film è disponibile in vari colori.

Applicazioni: etichette, copertine, biglietti da visita, calendari, biglietti di auguri, astucci, volantini.

Codice prodotto: FGO014

Aggiornamento: novembre 2020



CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETÀ FISICHE	METODO	UNITÀ	VALORE
Spessore totale	Interno	micron (μm)	14
Spessore strato release	Interno	micron (μm)	<1
Spessore strato adesivo	Interno	micron (μm)	1-2
Grammatura	Interno	g/m ²	18±0,5

PROPRIETÀ OTTICHE	METODO	UNITÀ	VALORE
Densità ottica metallo	Interno	OD	1,9-2,0

PROPRIETÀ TERMICHE	METODO	UNITÀ	VALORE
Restringimento al calore 150°C per 30 min	MD	ASTM D 1204	2,5 ±0,5%
	TD		1,5±0,5%

CONDIZIONI DI UTILIZZO	METODO	UNITÀ	VALORE
Temperatura di laminazione (variabile in base alle condizioni di lavorazione)	Interno	°C	105-130
Velocità di laminazione	Interno	Step	Bassa velocità
Pressione di laminazione	Interno	MPa	0,3-0,6

*Per l'utilizzo su toner si raccomanda di stampare in scala di grigi con massima densità di copertura del colore. Utilizzare solo film di tipo VELOUR per la plastificazione.

** Per vernici serigrafiche e UV digitali si raccomandano test preventivi.

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