

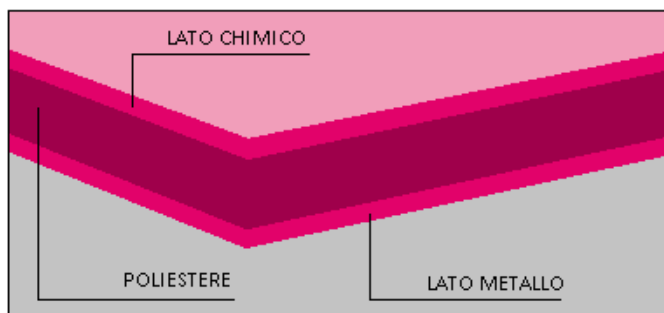
Laminazione Metallized Oro Wet

Film di poliestere metallizzato oro colorato in massa. Il film è caratterizzato da un lato metallizzato e l'altro lato trattato chimico per aumentare le proprietà di adesione di inchiostri e adesivi.

Applicazioni: imballaggio flessibile, laminazione su carta e cartoncino.

Codice prodotto: **POW005**

Aggiornamento: marzo 2021



CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICHE	METODO USATO	UNITA'	VALORE
Spessore	ISO 4593:1993	micron (μm)	12 \pm 5%
Peso specifico	ASTM D 1505-68-C	g/cm^3	1,4
Grammatura	Interno	g/m^2	16,66
Resa	Interno	m^2/kg	60

PROPRIETA' MECCANICHE	METODO USATO	UNITA'	VALORE	
Carico a rottura	ISO 527-3	N/mm^2	MD	200
			TD	200
Allungamento a rottura	ISO 527-3	%	MD	70
			TD	70

PROPRIETA' TERMICHE	METODO USATO	UNITA'	VALORE	
Restringimento al calore (150°C, 15min)	ASTM D 1204	%	MD	3
			TD	3

PROPRIETA' OTTICHE	METODO USATO	UNITA'	VALORE
Densità ottica	Interno	-	2,5 \pm 10%

PROPRIETA' BARRIERA	METODO USATO	UNITA'	VALORE
Permeabilità al vapore acqueo WVTR, 38°C deg 90%RH	ASTM F 1249	$\text{gm}/\text{m}^2/\text{day}$	1
Permeabilità all'ossigeno 23°C deg 0%RH	ASTM D 3985	$\text{cm}^3/\text{m}^2/\text{day}$	1,5

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. **Verniplast srl** 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.