

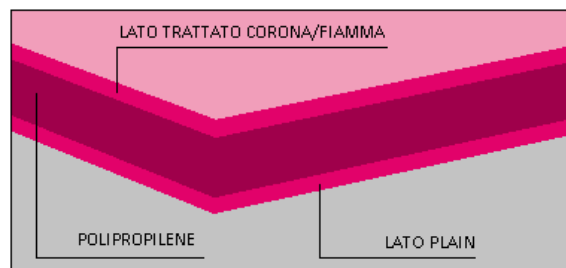
BRILLANT WET 20 μ

Film di polipropilene biorientato ad alta trasparenza con un lato trattato corona/fiamma e un lato plain. Il film vanta ottima stampabilità e affinità con primers e adesivi. Ha buona stabilità dimensionale e buone proprietà ottiche.

Applicazioni: nastri adesivi, etichette roll fed.

Codice prodotto: BMA020

Aggiornamento: novembre 2020



CARATTERISTICHE TECNICHE

PROPRIETA' FISICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Spessore		Interno	micron (μm)	20
Grammatura		Interno	g/m^2	18,2
Resa		Interno	m^2/kg	54,9
Coefficiente d'attrito	Statico	ASTM D 1894	-	-
	Dinamico		-	0,6
Tensione superficiale lato trattato fiamma / corona		Interno	Dyne/cm	44

PROPRIETA' MECCANICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Carico a rottura	MD	ASTM D 882	N/mm^2	170
	TD			260
Allungamento a rottura	MD	ASTM D 882	%	160
	TD			70
Modulo elastico	MD	ASTM D 882	N/mm^2	2400
	TD			3600

PROPRIETA' TERMICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Restringimento al calore (130°C, 5min)	MD	OPMA TC4	%	5,0
	TD			2,0
Range di saldabilità		Il film salda solo con piastra a caldo		

PROPRIETA' OTTICHE		METODO	UNITA'	VALORE
Opacità		ASTM D 1003	%	1,1
Brillantezza		ASTM D 2457		95

PROPRIETA' BARRIERA		METODO USATO	UNITA'	VALORE
WVTR, 38°C, 90%RH		ASTM F 1249	$\text{g}/\text{m}^2/\text{giorno}$	6,9
O_2 permeabilità 23°C, 0%RH		ASTM D 3985	$\text{cm}^3/\text{m}^2/\text{giorno}$	2000

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