



SCHEDA TECNICA OPP FILM ANTI GRAFFIO

Film base polipropilene bi-orientato (BOPP) opaco. Film spalmato su un lato, composto di adesivo ad alta tenuta, quest'ultimo aderisce allo stampato grazie a calore. Il processo di laminazione a caldo migliora lo stampato nella brillantezza dei colori, nella trasparenza e garantisce protezione, quindi maggiore durata nel tempo. L'elevato grado di malleabilità, la sua planarità una volta applicato, l'elasticità che mantiene anche dopo l'applicazione, consentono all'operatore incisioni di cordonatura, ulteriore stampa anche a caldo. Poiché questo film non contiene solventi non è dannoso per l'ambiente e la carta è riciclabile.

Caratteristiche tecniche:

1. Tipo: ANTI-GRAFFIO (opaco per la laminazione a caldo)
2. Applicazioni: COPERTINE LIBRO, STAMPE, FOTO, CARTA, CARTONE
3. Temperatura di fusione: 70 ~ 120°C (variabile in base alla velocità di laminazione)
4. Specifiche:

PROPRIETA'		UNITA'	VALORI	METODO USATO
SPESSORE	X-BAR	µm	31 mic	PKC
	R-BAR		2% +/-	
TRATTAMENTO CORONA		DYNE/CM	I.S 46 ↑, 0.5 41 ↑	PKC
CARICO DI ROTTURA	MD	Kg/mm ²	8,1	ASTM
	TD		13	D-882
ALLUNGAMENTO A ROTTURA	MD	%	177	ASTM
	TD		45	D-882
STABILITA' DIMENSIONALE (Restrignimento al calore)	MD	%	2,25	ASTM D-1204
	TD		1,5	
COEFFICIENTE D'ATTRITO	FUORI/DENTRO	US	0,33	ASTM
	OPP/OPP	UK	0,32	D-1894
OPACITA'	BASE FILM 60°	%	90	ASTM D-1003

N.B. Tutte le specifiche sopra descritte sono state testate sulla base delle seguenti condizioni: 23 ± 2°C : 50 ± 5% RH. +

N.B. Le informazioni raccolte nelle caratteristiche tecniche di questo prodotto riguardano i valori medi dei test ottenuti sui prodotti standard distribuiti da PLASTITECH. In esse vengono indicate le principali caratteristiche dei prodotti e i loro possibili usi. In nessun caso dovranno essere considerate come garanzia per l'idoneità del prodotto all'uso specifico che ne farà il cliente. Inoltre, raccomandiamo che l'utente realizzi previamente i propri test, anche in maniera indipendente, allo scopo di confermare e verificare la convenienza di ciascun prodotto per l'uso specifico che ne farà il cliente. Inoltre, raccomandiamo che l'utente realizzi previamente i propri test, anche in maniera indipendente, allo scopo di confermare e verificare la convenienza di ciascun prodotto per l'uso specifico che ne seguirà. PLASTITECH garantisce questo prodotto per un periodo di 4 mesi in condizioni ottimali di conservazione (temperature inferiori a 30°C) dalla data di consegna al cliente, non essendo responsabile del cattivo uso, della manipolazione o della conservazione a cui saranno sottoposti i prodotti una volta distribuiti.