

Folio Policarbonato Matt/Gloss

SCHEDA TECNICA

DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Film in Policarbonato trasparente per stampa offset UV, serigrafica e flatbed UV. Superficie matt antigraffio con proprietà diffondenti ideale per retroilluminazione e finestrate. Il prodotto possiede eccellenti proprietà ottiche, meccaniche e di resistenza al calore.

E' idoneo per la produzione di frontalini, particolari termoformati, imbutiti a freddo o fustellati, nei settori automotive, computer, elettronica, medico. Può anche essere utilizzato in ambito sign&display per pannelli retroilluminati, labelling e stampe di alta qualità su superfici estremamente fini e resistenti.

DATI TECNICI

Proprietà	Metodo	Unità di misura	Valore
Fisiche Peso specifico Assorbimento d'acqua	ISO1183 ISO62	g/cm ³ %	1,20 0,35
Ottiche Trasmissione della luce Indice di giallo Indice di rifrazione	ASTM D1003 ASTM D1925 ASTM D542A	% % -	90 0,9 1,6
Meccaniche Deformazione a trazione Rottura a trazione Allungamento a rottura Modulo elastico	ISO527 ISO527 ISO527 ISO527	MPa MPa % MPa	62 65 100-154 2506
Termiche Temperatura di flessione Vicat	ISO75 ASTM 1525-00	°C °C	145 160

CERTIFICAZIONI

Il prodotto è conforme alla normativa RoHS
Tolleranze sugli spessori: +/- 5%

TEMPERATURE DI TRASFORMAZIONE E STOCCAGGIO - TRASPORTO

Raccomandato lo stoccaggio, nell'imballo fornito, a temperature non superiori ai 25°C, non a esposizione diretta con la luce solare e l'umidità.

I dati contenuti nella presente scheda tecnica sono basati sulle informazioni ricevute dai fornitori e sulla attuale conoscenza ed esperienza. Alla luce del numero di fattori che possono influenzare processabilità e un uso dei prodotti, le informazioni sopra riportate non sollevano gli utilizzatori dei nostri materiali dall'effettuare test e prove sugli stessi, per verificarne l'idoneità all'uso

Data di emissione: 04/03.2020
Data di revisione: 04/03.2020 GV
Documento emesso da: GV/S&D