

## Folio Policarbonato Matt/Satin

### SCHEDA TECNICA

#### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Film in Policarbonato trasparente matt/satin per la stampa offset UV, serigrafica e flatbed UV. Superficie matt fine diffondente. Elimina gli hot spot nelle applicazioni back light e riduce effetti indesiderati.

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 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 <sup>3</sup> %	1,20 0,35
Ottiche Trasmissione della luce Indice di giallo Indice di rifrazione	ASTM D1003 ASTM D1925 ASTM D542A	% % -	86 1,9 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 D1525	°C °C	145 156

#### CERTIFICAZIONI

Il prodotto è conforme alla normativa RoHS

Tolleranze sugli spessori: +/- 5% (+/- 8% per lo spessore di 125µm)

#### 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