

XTRA Policarbonato per Display

SCHEDA TECNICA

Descrizione del prodotto

Supporto in policarbonato da 250 μ idoneo per retrostampa di displayer con frontale antigraffio anche retroilluminati e tastiere a membrana. Stampabile inkjet base solvente, ecosolvente e UV curabile* (*è consigliabile effettuare test di stampa per verificare compatibilità e tenuta degli inchiostri).

Dati tecnici

Descrizione	Metodo	Valore
Proprietà Fisiche		
<i>Peso Specifico</i>	ISO 1183	1.20 g/cm ³
<i>Assorbimento d'acqua</i>	ISO 62	0.35 %
<i>Durezza della matita</i>	D 3363	b - hb
Proprietà Ottiche		
<i>Trasmissione della luce</i>	D 1003	91-90-86 %
<i>Indicie di giallo</i>	D 1925	0.9 %
<i>Indice di rifrazione</i>	D 542 A	1.6
Proprietà Meccaniche		
<i>Deformazione a trazione</i>	ISO 527	62 MPa
<i>Rottura a trazione</i>	ISO 527	65 MPa
<i>Allungamento a rottura</i>	ISO 527	154 %
<i>Modulo elastico</i>	ISO 527	2506 MPa
Proprietà Termiche		
<i>Temperatura di fusione</i>	ISO 75	145° C
<i>Vicat</i>	D 1525	160° C
Proprietà Elettriche		
<i>Rigidità elettrica</i>	IEC 60243	71 Kv/mm
<i>Costante elettrica</i>	IEC 60250	2.32
<i>Fattore di dissipazione</i>	IEC 60250	0.001
<i>Resistività di volume</i>	D 257	10 ¹⁷ Ohm

CERTIFICAZIONI

il prodotto è conforme alla normativa RoHS.

STOCCAGGIO

Stoccaggio a temperature comprese tra 20° e 25°C con umidità relativa del 40/50%

Si consiglia all'utente finale di conservare il materiale lontano dalla luce solare diretta. Non sovrapporre i bancali.

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: 10/2020

Data di revisione: 10/2020 GV

Documento emesso da: GV/S&D