

XTRA PVC Cellulare Light

SCHEDA TECNICA

Descrizione del prodotto

PVC espanso monoprotetto bianco leggero (densità: 0.45) a superfici uniformi e alto punto di bianco per stampa diretta digitale flat bed UV e serigrafia.

Applicazioni di breve e media durata in ambito display per cartellonistica e altri arredi pubblicitari (breve durata outdoor).

Idoneo per applicazione di vinile e laminazione. Può essere montato in accoppiamento a profili sintetici e in alluminio, per la realizzazione di corner, totem, pannellature.

Dati tecnici

Descrizione	Metodo	Valore
Proprietà Meccaniche		
<i>Densità</i>	MSZ ISO 1183	0.45 gr/cm ³
<i>Resistenza alla tensione</i>	MSZ EN ISO 527- 1,2	>10 Mpa
<i>Allungamento a rottura</i>	MSZ EN ISO 527- 1,2	~ 15%
<i>Modulo di elasticità</i>	MSZ EN ISO 527- 1,2	>600 MPa
<i>Resistenza all'impatto</i>	MSZ EN ISO 179-2	-
<i>Durezza (Shore D)</i>	MSZ EN ISO 868	30/35
Proprietà Termiche		
<i>Vicat – punto di rammollimento</i>	MSZ EN ISO 306	72° C
<i>Coefficiente di espansione termica lineare</i>	DIN 53752	0.75 K ⁻¹ x10 ⁻⁴
<i>Conduttività termica</i>	DIN 52612	0.06 W/mK
Proprietà Elettroniche		
<i>Resistenza dielettrica</i>	MSZ EN 60243-1	10 kV/mm
<i>Resistività superficiale</i>	DIN 53482	>5x10 ¹⁴ Ohm
Proprietà Generali		
<i>Assorbimento d'acqua</i>	DIN 53495	<1
<i>Temperatura d'esercizio</i>		0-60° C

STOCCAGGIO

Temperatura media di 22°C e relativa umidità del 40/50%. Si consiglia all'utente finale di conservare il materiale nelle scatole originali (lontano dalla luce solare diretta).

NOTE

Tutti i valori dei dati sopra citati sono tipici e non devono essere utilizzati per ritenere il prodotto difettoso, se i valori misurati sono diversi

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