

Resina Alte temperature pro

Resina High Temp

Stabilità dimensionale, superficie liscia e HDT pari a 238°C. Questa resina è progettata per resistere alle alte temperature ed è la scelta perfetta per molte applicazioni.



Proprietà del materiale

| | | | |
|--|------------|-----------------------|-------------------|
| Densità | ISO 1183 | 1,26 | g/cm ³ |
| Assorbimento di acqua alla saturazione | ASTM D570 | 0,25 | % |
| Resistenza a trazione | ASTM D638 | 67 | MPa |
| Allungamento a rottura | ASTM D638 | 2,4 | % |
| Modulo elastico | ASTM D638 | 3190 | MPa |
| Resistenza a flessione | ASTM D790 | 120 | MPa |
| Durezza | ASTM D2240 | 94 D | Shore |
| HDT 0.45 MPa | ASTM D648 | 238 | °C |
| HDT 1.8 MPa | ASTM D648 | 107 | °C |
| Resistività elettrica volumica | IEC 60093 | 3,56*10 ¹⁴ | Ω*m |

Alezza layer di stampa

0,10 mm (0,004 in)

Dimensioni massime

274x155x400 mm (10.8x6.1x15.7 in)

Tolleranze

± 0,30mm < 100mm / ± 0,3% > 100mm

Applicazioni

Parti Funzionali, Applicazioni a temperature elevate, Stampi, Produzioni tramite colatura, Connettori

Le informazioni contenute in questa scheda tecnica sono aggiornate e corrette alla data di emissione. Poiché Weerg non è in grado di controllare o anticipare le condizioni di utilizzo di questo prodotto, ogni utente deve esaminare le informazioni nel contesto specifico dell'uso previsto. Nella misura massima consentita dalla legge, Weerg non sarà responsabile per danni di qualsiasi natura derivanti dall'uso o dall'affidamento sulle informazioni contenute in questa scheda tecnica. Non vengono fornite garanzie esplicite o implicite diverse da quelle previste dalla legge.