

# Resina ABS-like pro

Resina simile all'ABS

Una formula chimica migliorata per una resina ABS a base di acrilonitrile butadiene stirene per ottenere migliori proprietà meccaniche rispetto alla resina standard



## Proprietà del materiale

|  |           |      |                   |
|--|-----------|------|-------------------|
| Densità                                | ISO 1183  | 1,1  | g/cm <sup>3</sup> |
| Assorbimento di acqua alla saturazione | ASTM D570 | 2,35 | %                 |
| Idoneità al contatto con gli alimenti  |           | NO   |                   |
| Resistenza a trazione                  | ASTM D638 | 32   | MPa               |
| Allungamento a rottura                 | ASTM D638 | 50   | %                 |
| Modulo elastico                        | ASTM D638 | 1400 | MPa               |
| Resilienza                             | ASTM D256 | 53   | J/m               |
| HDT 0.45 MPa                           | ASTM D648 | 56   | °C                |
| Temperatura di rammollimento Vicat     | ASTM D648 | 56   | °C                |

### 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

Particolarmente utile per i prodotti che richiedono una protezione dell'isolamento elettrico

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.