

# 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.