

# Resina PP-like

Resina simile al Polipropilene

Resina termoindurente formulata per riprodurre le proprietà meccaniche del Polipropilene. Elevata duttilità e resilienza sono le caratteristiche che la contraddistinguono e la rendono ottima nelle applicazioni con ripetute sollecitazioni e vibrazioni.



## Proprietà del materiale

Densità	ISO 1183	1,12	g/cm <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua alla saturazione	ASTM D570	1	%
Resistenza a trazione	ASTM D638	35	MPa
Allungamento a rottura	ASTM D638	100	%
Carico di snervamento	ASTM D638	38	MPa
Modulo elastico	ASTM D638	1300	MPa
Resistenza a flessione	ASTM D790	45	MPa
Durezza	ASTM D2240	80,76 D	Shore
HDT 0.45 MPa	ASTM D648	52,8	°C
Resistività elettrica volumica	IEC 60093	2,75*10 <sup>13</sup>	Ω*m

### Aleza 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

Scelta ideale per applicazioni che richiedono un alto grado di durabilità, resistenza e flessibilità, come parti meccaniche, cerniere mobili e componenti strutturali. La precisione e la levigatezza della Resina PP-Like la rendono anche un'ottima scelta per le parti che devono essere incastrate tra loro, come le parti meccaniche.

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.