

# Resina Ceramica

## Ceramica 280

Eccezionale resistenza al calore, rigidità estrema e l'estetica unica della ceramica per un'ampia gamma di applicazioni professionali, industriali e tecnologiche.



## Proprietà del materiale

Densità	ISO 1183	1,73	g/cm <sup>3</sup>
Assorbimento di acqua alla saturazione	ASTM D570	0,29	%
Resistenza a trazione	ASTM D638	40	MPa
Allungamento a rottura	ASTM D638	0,5	%
Modulo elastico	ASTM D638	9410	MPa
Resistenza a flessione	ASTM D790	73	MPa
Resilienza	ISO 179	0,98	kJ/m <sup>2</sup>
Durezza	ASTM D2240	96 D	Shore
HDT 0.45 MPa	ASTM D648	280	°C
HDT 1.8 MPa	ASTM D648	132	°C

### Alezza layer di stampa

0,10 mm (0,004 in)

### Dimensioni massime

280x165x400 mm (11x6.5x15.7 in)

### Tolleranze

± 0,60mm < 100mm / ± 0,75% > 100mm

### Applicazioni

Applicazioni resistenti al calore,  
Modelli di test in galleria del vento,  
Articoli decorativi e per la casa,  
Prototipi ingegneristici

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.