

SPECIFICHE GENERALI

- Camera Lavoro 914×610×914(h) mm
400×350×400(h) mm
- Fino al 70% più resistente degli ABS standard Stratasys.
- Buona resistenza a Trazione, Flessione e Impatto.
- Versatilità: indicato per applicazioni funzionali e stampi.



SLICING			
0,33	0,25	0,17	0,12
✓	✓	✓	✓

SUPPORTO	
SOLUBILE	REMOVIBILE
✓	

COLORE	
<input type="checkbox"/>	Bianco
<input type="checkbox"/>	Avorio
<input type="checkbox"/>	Nero
<input type="checkbox"/>	Grigio Scuro
<input type="checkbox"/>	Rosso
<input type="checkbox"/>	Blu
<input type="checkbox"/>	Arancio ¹
<input type="checkbox"/>	Verde Oliva ¹
<input type="checkbox"/>	Giallo Fluorescente ¹

PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione	ASTM D638	36 MPa	5.200 psi
Modulo a Trazione	ASTM D638	2.413 MPa	350.000 psi
Allungamento alla Deformazione Elastica	ASTM D638	4%	4%
Resistenza a Flessione	ASTM D790	61 MPa	8.800 psi
Modulo a Flessione	ASTM D790	2.317 MPa	336.000 psi
Resistenza all'Impatto IZOD intagliato	ASTM D256	139 J/m	2,6 ft-lb/in
Resistenza all'Impatto IZOD non intagliato	ASTM D256	283 J/m	5,3 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'Inflessione sotto carico	ASTM D648	96°C	204°F
Coefficiente di Dilatazione Cubica Termica	ASTM E831	8.82E-05 °C ⁻¹	4.9E-05 °F ⁻¹
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1.04
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB (0.06", 1,5 mm)
Durezza	ASTM D785	109,5
Rigidità Dielettrica	IEC 60112	28.0 kV/mm

LEGENDA: • N.A. *Non Applicabile*

NOTE:

- I dati pubblicati in queste pagine hanno esclusivamente scopo informativo e non rivestono carattere di ufficialità.
- Tutti i marchi sono dei rispettivi proprietari.