

SPECIFICHE GENERALI

- Camera Lavoro 914×610×914(h) mm
400×350×400(h) mm
- Blend PC + ABS.
- Ottime proprietà meccaniche e resistenza al calore di PC.
- Eccellente definizione dei particolari e cura delle superfici di ABS.



SLICING				SUPPORTO		COLORE
0,33	0,25	0,17	0,12	SOLUBILE	REMOVIBILE	■ Nero
✓	✓	✓	✓	✓		
PROPRIETÀ MECCANICHE				NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione				ASTM D638	41 MPa	5.900 psi
Modulo a Trazione				ASTM D638	1.917 MPa	278.000 psi
Allungamento alla deformazione elastica				ASTM D638	6%	6%
Resistenza a Flessione				ASTM D790	68 MPa	9.800 psi
Modulo a Flessione				ASTM D790	1.931 MPa	280.000 psi
Resistenza all'Impatto IZOD intagliato				ASTM D256	196 J/m	3,7 ft-lb/in
Resistenza all'Impatto IZOD non intagliato				ASTM D256	481 J/m	9 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'Inflessione sotto carico	ASTM D648	110 °C	230 °F
Coefficiente di Dilatazione Cubica Termica	-	-	4.10 E -05 °F ⁻¹
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1,20
Densità	ASTM D792	0,0397 lb/in ³
Durezza	ASTM D785	R110
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB (0,0335", 0,85 mm)
Rigidità Dielettrica	IEC 60112	35,0 kV/mm
Costante Dielettrica (a 1MHz)	IEC 60250	3,0

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.

