

# PC

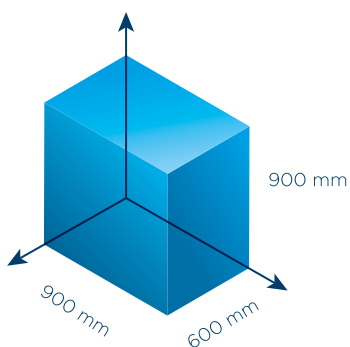
PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	68 MPa	9,800 psi
Modulo a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	2,300 MPa	330,000 psi
Allungamento a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	5%	5%
Resistenza a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	104 MPa	15,100 psi
Modulo a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	2,200 MPa	324,000 psi
Resistenza all'Impatto IZOD intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	53 J/m	1 ft-lb/in
Resistenza all'Impatto IZOD non intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	320 J/m	6 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'Inflessione sotto carico (HDT) @ 66psi	ASTM D648	138°C	280°F
Temperatura d'Inflessione sotto carico (HDT) @ 264psi	ASTM D648	127 °C	261°F
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1.2
Durezza	ASTM D785	R115
Coefficiente di Espansione Termica	ASTM E831	3.8E-05 in/in/°F
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB
Rigidità Dielettrica	ASTM D149-09, Method A	360-80 V/mil
Costante Dielettrica	ASTM D150-98	3.0 - 2.8

## MAX PRINT SIZE:

900 x 600 x 900 mm



SLICING				SUPPORTO	
0,12	0,17	0,25	0,33	Solubile	Removibile
✓	✓	✓	✓	✓	

Tolleranza di realizzazione :    +/- 0,2 mm fino a 50 mm  
    +/- 0,05 mm ogni 25 mm successivi

### LEGENDA:

N.A. non applicabile.

### NOTE:

Colori disponibili: bianco.  
 I dati pubblicati in queste pagine hanno esclusivamente scopo informativo e non rivestono carattere di ufficialità.  
 Per qualsiasi informazione contattate Spring S.r.l +39 0444 557570 o visitate il sito [www.springitalia.com](http://www.springitalia.com).  
 Tutti i marchi sono dei rispettivi proprietari.

**SPRING SRL** - Via del Carpino Nero, 14  
 36050 Monteviale - VICENZA - ITALY  
 t. +39 0444 557570 - f. +39 0444 557572  
 e. [info@springitalia.com](mailto:info@springitalia.com)

[www.springitalia.com](http://www.springitalia.com)



**SPRING®**  
 ENGINEERING & PROTOTYPING