

PC-ABS

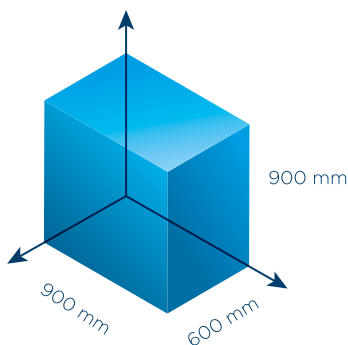
PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	41 MPa	5,900 psi
Modulo a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	1.900 MPa	278,000 psi
Allungamento a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	6%	6%
Resistenza a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	68 MPa	9,800 psi
Modulo a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	1,900 MPa	280,000 psi
Resistenza all'impatto IZOD intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	196 J/m	3.7 ft-lb/in
Resistenza all'impatto IZOD non intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	481 J/m	9 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'inflessione sotto carico (HDT)@66psi,0.125"	ASTM D648	110°C	230°F
Coefficiente di Espansione Termica	-	-	4.10 E-05 in/in/°F
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1.10
Densità	ASTM D792	0.0397 lb/in ³
Durezza	ASTM D785	R110
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB
Rigidità Dielettrica	ASTM D149-09, Method A	340-90 V/mil
Costante Dielettrica (a 1MHz)	ASTM D150-98	2.9 - 2.7

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: nero.
 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.
 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

www.springitalia.com



SPRING[®]
 ENGINEERING & PROTOTYPING