

# PC-ABS

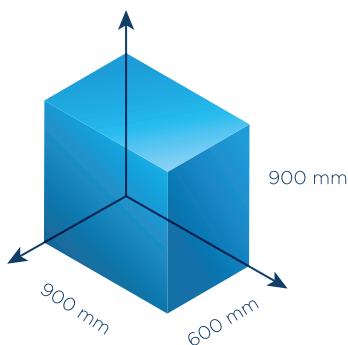
PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	41 MPa	5,900 psi
Modulo a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	1.900 MPa	278,000 psi
Allungamento a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	6%	6%
Resistenza a Flessione (Method 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 <sup>3</sup>
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			
0,12	0,17	0,25	0,33
✓	✓	✓	✓

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

Tutti i marchi sono dei rispettivi proprietari.

**ARTHEMIS 3D SRL** - Via Q. Balducci 14/A  
 59100 PRATO - PO - ITALY  
 t. +39 0574 581627  
 e. [customer@arthemis3d.com](mailto:customer@arthemis3d.com)

[www.arthemis3d.com](http://www.arthemis3d.com)



=ARTHEMIS=