

PC-ISO

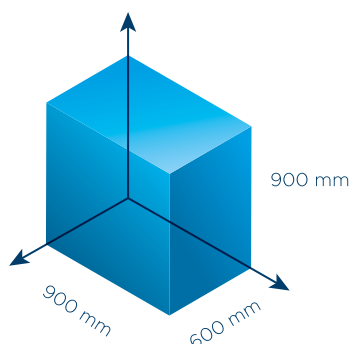
PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	57 MPa	8,300 psi
Modulo a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	2,000 MPa	289.800 psi
Allungamento a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	4%	4%
Resistenza a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	90 MPa	13,100 psi
Modulo a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	2.100 MPa	310.400 psi
Resistenza all'Impatto IZOD intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	86 J/m	1,6 ft-lb/in
Resistenza all'Impatto IZOD non intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	53 J/m	1 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'Inflessione sotto carico (HDT)@66psi,0.125"	ASTM D648	133 °C	271 °F
Temperatura d'Inflessione sotto carico (HDT)@264psi,0.125"	ASTM D648	127 °C	260 °F
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1.2
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB
Costante Dielettrica	ASTM D150-98	3.0-2.8
Rigidità Dielettrica	ASTM D149-09, Method A	370 - 70 V/mil

MAX PRINT SIZE:

900 x 600 x 900 mm



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

Tolleranza di realizzazione : \pm 0,2 mm fino a 50 mm
 \pm 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.
 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