

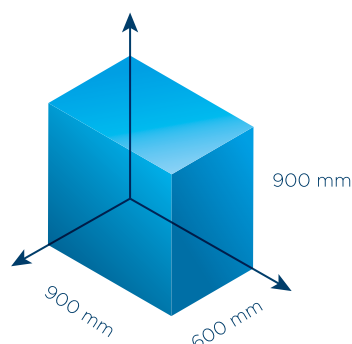
NYLON 6

PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	67.6 MPa	9,800 psi
Modulo a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	2,232 MPa	323,700 psi
Allungamento a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	38%	38%
Resistenza a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	97,20 MPa	14,100 psi
Modulo a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	2,196 MPa	318,500 psi
Resistenza all'impatto IZOD intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	106 J/m	2.0 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'inflessione sotto carico (HDT) @ 264psi	ASTM D648	93°C	199°F
Resistenza alla fiamma	UL94	HB	HB

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

STRATASYS FDM NYLON6

Combina la forza della resina ULTEM9085 con le caratteristiche di resistenza del NYLON 12.

Attraverso i nostri sistemi FDM è possibile realizzare prototipi monolitici di grandi dimensioni, con tutti i vantaggi offerti dalla prototipazione rapida.

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