

NYLON 12

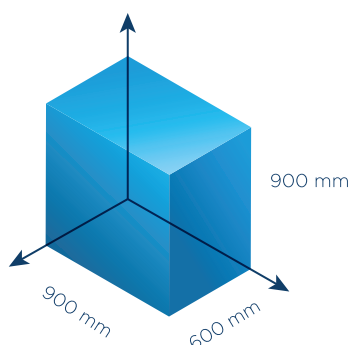
PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	48,26 MPa	7,000 psi
Modulo a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	1,310 MPa	190 ksi
Allungamento a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	30%	30%
Resistenza a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	68,95 MPa	10,000 psi
Modulo a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	1,310 MPa	190 ksi
Resistenza all'impatto IZOD intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	200 J/m	3.74 ft-lb/in

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1.28
Durezza	ASTM D785	M86
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	V-0
Rigidità Dielettrica	ASTM D149-09, Method A	290-80 V/mil
Costante Dielettrica (at 60 Hz)	ASTM D150-98	3.2 - 3.0

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'inflessione sotto carico (HDT)@66psi,0.125"	ASTM D648	75°C	167°F
Temperatura d'inflessione sotto carico (HDT)@264psi,0.125"	ASTM D650	82°C	179.6°F
Punto di Fusione	-	178°C	352.4 °F

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.
 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

www.arthemis3d.com



=ARTHEMIS=