

ABS M30i

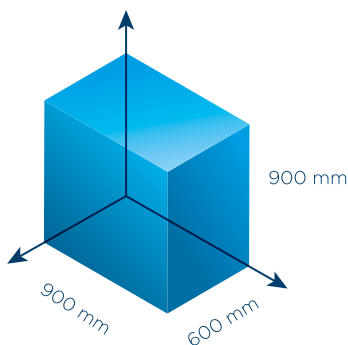
PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	36 MPa	5,200 psi
Modulo a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	2,400 MPa	350,000 psi
Allungamento a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	4%	4%
Resistenza a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	61 MPa	8,800 psi
Modulo a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	2,300 MPa	336,000 psi
Resistenza all'impatto IZOD intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	139 J/m	2,6 ft-lb/in
Resistenza all'impatto IZOD non intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	283 J/m	5.3 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'inflessione sotto carico (HDT)@66psi,0.125"	ASTM D648	96°C	204°F
Coefficiente di Espansione Termica	ASTM E831	8.82E-05 mm/mm/°C	4.9E-05 in/in/°F
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1.04
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB (0.06" , 1.5 mm)
Durezza	ASTM D785	109.5
Rigidità Dielettrica	ASTM D149-09, Method A	370-80 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 : +/- 0,2 mm fino a 50 mm
 +/- 0,05 mm ogni 25 mm successivi

LEGENDA:

N.A. non applicabile.

NOTE:

Colori disponibili: avorio.

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