

ASA

Materiale resistente all'esposizione ai raggi UV

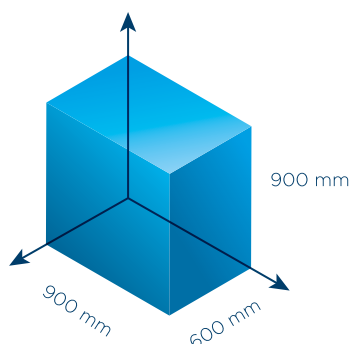
PROPRIETÀ MECCANICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Resistenza a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	34 MPa	4,930 psi
Modulo a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	2.010 MPa	290,000 psi
Allungamento a Trazione (Type 1, 0.125", 0.2"/min)	ASTM D638	2%	2%
Resistenza a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	60 MPa	8,700 psi
Modulo a Flessione (Method 1, 0.05"/min)	ASTM D790	1,870 MPa	270,000 psi
Resistenza all'impatto IZOD intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	64 J/m	1,2 ft-lb/in
Resistenza all'impatto IZOD non intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	321 J/m	6 ft-lb/in

PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'inflessione sotto carico (HDT)@66psi,0.125"	ASTM D648	91°C	196°F
Coefficiente di Espansione Termica	ASTM E831	8.79E-06 mm/mm/°C	4.9E-06 in/in/°F
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.
Transizione Vetrosa (Tg)	DMA(SSYS)	108°C	226°F

ALTRE PROPRIETÀ	NORMA DEL TEST	VALORE
Peso Specifico	ASTM D792	1.05
Classificazione di Reazione al Fuoco	UL94	HB
Durezza	ASTM D785	82

MAX PRINT SIZE:

900 x 600 x 900 mm



SLICING					SUPPORTO	
0,12	0,17	0,25	0,33	0,50	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: bianco - avorio - nero - grigio scuro - grigio chiaro - rosso - blu - verde - arancio - giallo.
 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