

ABS-ESD7

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	3%	3%
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	2,400 MPa	350,000 psi
Resistenza all'impatto IZOD intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	111J/m	2,1 ft-lb/in
Resistenza all'impatto IZOD non intagliato (Method A, 23°C)	ASTM D256	55 J/m	1,1 ft-lb/in

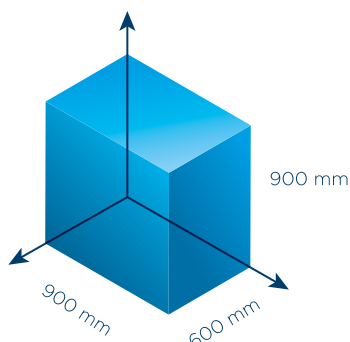
PROPRIETÀ TERMICHE	NORMA DEL TEST	METRICA	INGLESE
Temperatura d'inflessione sotto carico (HDT)@66psi,0.125"	ASTM D648	96°C	204°F
Coefficiente di Espansione Termica	ASTM E831	8.825 mm/mm/°C	4.95 in/in/°F
Punto di Fusione	-	N.A.	N.A.

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

PROPRIETÀ ELETTRICHE	NORMA DEL TEST	VALORE
Resistenza Volumica	ASTM D257	4.0X10e10-3.0x10e9 ohms
Resistenza Superficiale	ASTM D257	10 ⁹ - 10 ⁶ ohms

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.

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