



SCHEDA TECNICA **PROTOTIPAZIONE RAPIDA** **FREEFORMER - ARBURG**

TECNOLOGIA DI STAMPA DA GRANULO



PROPRIETA' GENERALI

	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	PP	ABS	PA12	PC	TPU SHORE A 86	PC+ABS
PESO SP.20°	g	ASTM D792	0,91	1.04	1.02	1.20	1.20	1.18
DENSITA'	g/cm3	ASTM D 792	0.90	0.59	0.59	0.65	1.12	0.62

PROPRIETA' TERMICHE

PUNTO DI FUSIONE	°C	DSC	164°	104°	187°	150°	74°	120°
------------------	----	-----	------	------	------	------	-----	------

PROPRIETA' MECCANICHE

CARICO DI ROTTURA	MPa	ISO 527	32	45	53	60	40	45
ALLUNGAMENTO	%	ASTM D638	70	25	9	8	700	50
MODULO ELASTICO	MPa	ASTM D638	1400	2400	1600	2500	8900	2400
MODULO DI FLESSIONE	MPa	ASTM D790	78	65	68	100		85

SPESSORE MINIMO 1mm

TOLLERANZE DIMENSIONALE DI LAVORAZIONE +0,1mm

TREVI srls A SOCIO UNICO Via Marzabotto n.15 Monte San Pietro (Bo)
Tel. 347-6938422 www.trevi3d.it e.mail:info@trevi3d.it