



# SCHEDA TECNICA PROTOTIPAZIONE RAPIDA FDM-ABS

PROPRIETA' GENERALI			
	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	ABS PLUS
COLORE			
PESO SP.20°	g	ASTM D792	1.04
DENSITA'	g/cmq		0.59
PROPRIETA' TERMICHE			
PUNTO DI FUSIONE	°C	DSC	104
TEMP.SCORRIM.VISCOSO (0.45 N/mm <sup>2</sup> )	°C	ASTM D648	90
TEMP.SCORRIM.VISCOSO (0.45 N/mm <sup>2</sup> )	°C	ASTM D648	76
PROPRIETA' MECCANICHE			
CARICO DI ROTTURA	MPa	ASTM D638	22
ALLUNGAMENTO	%	ASTM D638	6
MODULO ELASTICO	MPa	ASTM D638	1.627
MODULO DI FLESSIONE	MPa	ASTM D790	1.834
<b>TOLLERANZE DIMENSIONALE DI LAVORAZIONE +-0,2mm</b>			



## DISPONIBILI COLORI:

AVORIO-NERO-ROSSO-VERDE-PESCA  
GIALLO-AZZURRO-GRIGIO-ARANCIO