



SCHEDA TECNICA

PROTOTIPAZIONE RAPIDA

FDM -ABS

COLORI DISPONIBILI:
BIANCO-NERO-NEUTRO-ROSSO-
BLU-AZZURRO-VERDE-GIALLO-
ARANCIO-MARRONE-GRIGIO

PROPRIETA' GENERALI			
	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	ABS
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 ²)	°C	ASTM D648	90
TEMP.SCORRIM.VISCOSO (0.45 N/mm ²)	°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
SPESSORE MINIMO 1mm TOLLERANZE DIMENSIONALE DI LAVORAZIONE +-0,2mm			

