



SCHEMA TECNICA

PROTOTIPAZIONE RAPIDA

FDM – POLIPROPILENE

PROPRIETA' GENERALI			
	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	POLIPROPILENE
COLORE			NERO
PESO SP.20°	g	ASTM D792	1.19
DENSITA'	g/cmq		1.02
PROPRIETA' TERMICHE			
PUNTO DI FUSIONE	°C	DSC	130
TEMP.SCORRIM.VISCOSO (0.45 N/mm ²)	°C	ASTM D648	100
TEMP.SCORRIM.VISCOSO (0.45 N/mm ²)	°C	ASTM D648	80
PROPRIETA' MECCANICHE			
CARICO DI ROTTURA	MPa	ASTM D638	50
ALLUNGAMENTO	%	ASTM D638	1,2
MODULO ELASTICO	MPa	ASTM D638	7.000
MODULO DI FLESSIONE	MPa	ASTM D790	7.800
SPESSORE MINIMO 1mm TOLLERANZE DIMENSIONALE DI LAVORAZIONE +-0,3mm			

