



SCHEMA TECNICA

PROTOTIPAZIONE RAPIDA

FDM – TPU SHORE A 81

PROPRIETA' GENERALI			
	UNITA' DI MISURA	METODO DI PROVA	TPU SHORE A 81
COLORE			NERO
PESO SP.20°	g	ASTM D792	1.19
DENSITA'	g/cm ³		1.22
PROPRIETA' TERMICHE			
PUNTO DI FUSIONE	°C	DSC	80
TEMP.SCORRIM.VISCOSO (0.45 N/mm ²)	°C	ASTM D648	60
TEMP.SCORRIM.VISCOSO (0.45 N/mm ²)	°C	ASTM D648	56
PROPRIETA' MECCANICHE			
CARICO DI ROTTURA	MPa	ASTM D638	50
ALLUNGAMENTO	%	ASTM D638	750
MODULO ELASTICO	MPa	ASTM D638	6.627
MODULO DI FLESSIONE	MPa	ASTM D790	7.834
SPESSORE MINIMO 1mm			
TOLLERANZE DIMENSIONALE DI LAVORAZIONE +-0,3mm			

