

Il TPU 92A-1 di nuova formulazione è un Poliuretano termoplastico creato appositamente per la stratificazione addittiva al laser .

Simula i prodotti sotto cofano per autovetture , prese aria o raffreddamento\riscaldamento e riesce a sopportare discreti carichi termici in continua e di picco .

Colore nero o bianco a seconda del Batch di produzione .

SCHEDA TECNICA

Datasheet			
TPU 92A-1			
	Units	Condition	TPU 92A-1
Description			Strong and Flexible
Tensile Strength	MPa	DIN EN ISO 527	27
Elongation at Break	%	DIN EN ISO 527	400
Flexural Modulus	N/mm ²	DIN EN ISO 178	9
Shore A-hardness DIN 53505		DIN 53505	92
Abrasion resistance	mm ³	ISO 4649	31
Vicat Softening Temperature A/50	°C	DIN EN ISO 306	90
Density	g/cm ³		1.2
Actual values may vary with build conditions			



NB: I valori effettivi possono variare in base alle condizioni di costruzione