

TECNOLOGIA	DENOMINAZIONE	MATERIALE	DESCRIZIONE	APPLICAZIONE		RIGIDITA'			COLORE			TRASPARENZA		
				Prototipi funzionali	Prototipi estetici	Rigido	Semirigido	Elastico	Bianco	Nero	Colorato	Trasparente	Semi trasparente	
SINTERIZZAZIONE SELETTIVA A LASER	DURAFORM	Nylon	Materiale con buone caratteristiche di flessibilità ed elasticità, ideale per la realizzazione di prototipi funzionali, ottenibile direttamente da sinterizzazione.	X			X		X					
	DURAFORM CV	Nylon caricato vetro	Materiale caratterizzato da maggiore stabilità termica e rigidità rispetto al Duraform puro.	X		X					GRIGIO CHIARO			
	DURAFORM FLEX	Elastomero	Elastomero ottenibile direttamente da sinterizzazione	X				X		X				
	ALUFORM	Nylon caricato alluminio	Materiale esteticamente simile all'alluminio con un elevato livello di rigidità, ottenibile anch'esso direttamente da sinterizzazione.	X		X					GRIGIO SCURO			
	TERMAFORM	Nylon caricato ceramica	Materiale specifico per la realizzazione di prototipi resistenti alle alte temperature.	X		X				X				
	CASTFORM	Polistirene	Materiale utilizzato per la realizzazione di modelli sacrificabili per la fusione a cera persa di alluminio ed altre leghe.	X		X						METALLO		
STAMPA A GETTO 3D	FULL CURE	Fotopolimero semitrasparente	Materiale semitrasparente con elevato grado di precisione, ideale per prototipi concettuali con buona finitura estetica.		X	X								X
	VERO BLUE	Fotopolimero pigmentato	Resina rigida ideale per superfici lisce e dettagli particolarmente precisi.		X	X					BLU			
	TANGO PLUS	Fotopolimero elastico	Elastomero ottenibile direttamente da stampa a getto 3D , disponibile in vari colori e moduli Shore A di durezza.		X			X						X
	TANGO BLACK	Fotopolimero elastico	Elastomero ottenibile direttamente da stampa a getto 3D , disponibile in vari colori e moduli Shore A di durezza.		X			X		X				
	TANGO GREY	Fotopolimero elastico	Elastomero ottenibile direttamente da stampa a getto 3D , disponibile in vari colori e moduli Shore A di durezza.		X			X			GRIGIO			
STAMPI IN SILICONE	RESINA RIGIDA	simile ad ABS o Nylon	Materiale specifico per stamperie in silicone con caratteristiche meccaniche ed estetiche simili a quelle dell'ABS o del Nylon. Disponibile in varie colorazioni	X	X	X						X		
	RESINA SEMIRIGIDA	simile a PE	Materiale per stamperie in silicone con caratteristiche meccaniche di elasticità simili al Polietilene. Disponibile in varie colorazioni	X	X		X					X		
	RESINA MORBIDA	Elastomero	Elastomero ottenibile da stampo in silicone con differenti moduli Shore A di durezza. Disponibile in varie colorazioni	X	X			X				X		
	RESINA TRASPARENTE	simile a PC	Materiale rigido utilizzato per la realizzazione di particolari trasparenti tramite replica da stampo in silicone.	X	X		X						X	

La tabella è da considerare solo come una guida indicativa alla scelta del materiale. Per informazioni più precise e dettagliate consigliamo di contattare direttamente i ns. uffici.