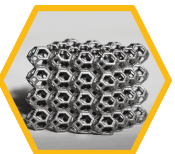
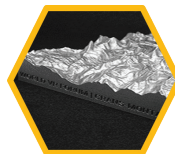


FUSION LASER

MATIÈRES		Chrome Cobalt	Inconel 718	Inox PH1	Titane	Inox 316L	Aluminium		Maraging MS1
							AS7G	AS10G	
PROPRIÉTÉS	MÉDICAL CONTACT ALIMENTAIRE	+++			+++	+			
	CARACT. MÉCANIQUES	+++	++	++	++	+	+ après TTH vieillessement		+++
	ANTI CORROSION	+++	+++	+	+++	++	+++ après anodisation	++	
	TENUE EN TEMPÉRATURE	++++	+++	++		+			+
	MAGNÉTIQUE	X	X	O	X	X	X	X	O
TAILLE PIÈCE MAX		250 x 250 x 180 mm	400 x 400 x 350 mm	250 x 250 x 180 mm	250 x 250 x 280 mm				400 x 400 x 350 mm
APPLICATIONS		Supports, Adaptateurs, Prothèses 	Composants de moteurs, Pièces de turbine 	Fixations, Pièces outdoor 	Composants joaillerie, Implants, Prothèses 	Joaillerie, Médical 	Composants maritimes, Échangeurs 	Outillages, Pièces mécaniques 	
ÉPAISSEUR COUCHES		20 et 40 µm	20 µm	20 et 40 µm	30 et 60 µm	20 et 40 µm	30 et 60 µm	40 µm	
DENSITÉ		8,29	8,15	7,8	4,4	7,9	2,7	8	
AVANTAGES		Stérilisable	Inoxydable	Caractéristiques mécaniques	Léger	Anti-corrosion	Léger	Dureté élevée	
LIMITES		Risque déformation	Médical Contact alimentaire	Corrosion Médical Contact alimentaire	Tenue en température	Tenue en température Caractéristiques mécaniques	Médical / Contact alimentaire Caractéristiques mécaniques Tenue en température	Médical Contact alimentaire Corrosion	

Document non contractuel - Valeurs données à titre indicatif.