

CO2 Matériaux

	Graver	Couper		Graver	Couper
Bois	•	•	Caoutchouc	•	•
Acrylique	•	•	Bois de placage	•	•
Verre	•	•	Fibre de verre	•	•
Métaux revêtus	•	•	Métaux peints	•	•
Céramique	•	•	Carrelage	•	•
Delrin	•	•	Plastique	•	•
Tissu	•	•	Liège	•	•
Cuir	•	•	Aluminium anodisé	•	•
Marbre	•	•	Sergé	•	•
Carton de montage	•	•	Acier inoxydable	‡	‡
Mélamine	•	•	Laiton	‡	‡
Papier	•	•	Titane	‡	‡
Mylar	•	•	Métal nu	‡	‡
Carton	•	•			

Les laser au ‡ CO2 peuvent marquer le métal nu recouvert d'une solution de marquage adaptée.



EpilogLaser

Matériaux en fibre

ABS (noir / blanc)	Acier doux 1215 nickelé
Aluminium 6061	Laiton nickelé
Aluminium, chromé jaune	Or nickelé
Aluminium anodisé	Kovar nickelé
Bayers bayblend FR110	Acier nickelé
Laiton	Nylon
Aluminium brassé	Polyétheréthercétone (PEEK)
Fibre de carbone	Polyéthylène téréphtalate
Nanotubes de carbone	Polycarbonate, (noir / blanc)
Céramique	Résine de polycarbonate 121-R
Céramique, plaqué métal	Polysulfone
Acier au chrome cobalt	Rynite PET
Cuivre	Santoprene
DAP-phtalate de diallyle	Carbure de silicium
Delrin, coloré (noir/marron)	Fer silicium
Résine de polycarbonate GE Plastics	Plaquettes de silicium
Aluminium anodisé à revêtement dur	Acier inoxydable 303
Métaux Inconel (divers)	Acier inoxydable 17-4 PH
Revêtement de phosphate de fer	Acier 4043
Acier machine-outils	Acier, machine-outil
Magnésium	Téflon, renforcé en fibres de verre
Makrolon	Divers métaux Inconel
Makrolon 2807	Acier doux zingué
Molybdène	Et bien d'autres !



Duwboot 1, 3991 CD Houten | bv@epiloglaser.com | epiloglaser.com





FUSION EDGE 12

- 610 x 305 mm
- Jusqu'à 178 mm de profondeur
- CO₂ ou fibre
- CO₂ : 30, 40, 50, ou 60 watts/Fibre : 30
- 63 kg



FUSION EDGE 24

- 610 x 610 mm
- Jusqu'à 254 mm de profondeur
- CO₂ : 40, 50, ou 60 watts
- 102 kg



FUSION EDGE 36

- 914 x 610 mm
- Jusqu'à 254 mm de profondeur
- CO₂ : 50 ou 60 watts
- 117 kg



FUSION PRO 24

- 610 x 610 mm
- Jusqu'à 228 mm de profondeur
- CO₂, fibre ou double source
- CO₂ : 60 ou 80 watts/Fibre : 30 ou 50
- 108 kg



FUSION PRO 36

- 914 x 610 mm
- Jusqu'à 228 mm de profondeur
- CO₂ ou double source
- CO₂ : 60 ou 80 watts/Fibre : 30 ou 50
- 124 kg



FUSION PRO 48

- 1219 x 914 mm
- Jusqu'à 311 mm de profondeur
- CO₂ ou double source
- CO₂ : 80 ou 120 watts/Fibre : 50
- 295 kg