

# Materiales para el láser de CO<sub>2</sub>

	Grabado	Corte		Grabado	Corte
Madera	•	•	Goma	•	•
Acrílico	•	•	Chapa de madera	•	•
Vidrio	•	•	Fibra de vidrio	•	•
Metales recubiertos	•	•	Metales pintados	•	•
Cerámica	•	•	Azulejos	•	•
Delrin	•	•	Plástico	•	•
Tela	•	•	Corcho	•	•
Cuero	•	•	MDF	•	•
Mármol	•	•	Aluminio anodizado	•	•
Paspartú	•	•	Sarga	•	•
Melamina	•	•	Acero inoxidable	‡	‡
Papel	•	•	Bronce	‡	‡
Mylar	•	•	Titanio	‡	‡
Cartón	•	•	Metal desnudo	‡	‡

\* Los sistemas láser de CO<sub>2</sub> pueden marcar metales desnudos si se recubren con una solución para marcado de metales.

# Materiales para el láser de fibra

ABS (negro/blanco)	Oro niquelado
Aluminio 6061	Kovar niquelado
Aluminio, amarillo cromado	Acero niquelado
Aluminio anodizado	Nailon
Bayblend FR110 de Bayer	PEEK, blanco y relleno de vidrio
Latón	Tereftalato de polibutileno
Aluminio pulido	Polycarbonato (negro/blanco)
Fibra de carbono	Resina de polycarbonato 121-R
Nanotubo de carbono	Polisulfona
Cerámica	Rynite PET
Acero de cobalto-cromo	Santopreno
Cobre	Carburo de silicio
Ftalato de dialilo (DAP)	Acero de silicio
Delrin, de color (negro/café)	Obleas de silicio
Aluminio anodizado con capa duras	Acero inoxidable 303
Metales inonel (varios)	Acero inoxidable 17-4 PH
Recubrimiento de fosfato de hierro	Acero 4043
Acero para herramientas	Acero, herramienta mecánica
Magnesio	Teflón, relleno de vidrio
Makrolon	Diversos metales inonel
Makrolon 2807	Acero dulce galvanizado
Molibdeno	¡Y muchos más!
Acero dulce 1215 niquelado	
Bronce niquelado	



**Epilog**Laser



Duwboot 1, 3991 CD Houten | [bv@epiloglaser.com](mailto:bv@epiloglaser.com) | [epiloglaser.com](http://epiloglaser.com)



## FUSION EDGE 12

- 610 x 305 mm
- Hasta 178 mm de profundidad
- CO<sub>2</sub> o fibra
- CO<sub>2</sub>: 30, 40, 50, o 60 / Fibra: 30
- 63 kg



## FUSION EDGE 24

- 610 x 610 mm
- Hasta 254 mm de profundidad
- CO<sub>2</sub>: 40, 50, o 60 vatios
- 102 kg



## FUSION EDGE 36

- 914 x 610 mm
- Hasta 254 mm de profundidad
- CO<sub>2</sub>: 50 o 60 vatios
- 117 kg



## FUSION PRO 24

- 610 x 610 mm
- Hasta 228 mm de profundidad
- CO<sub>2</sub>, fibra o doble fuente
- CO<sub>2</sub>: 60 u 80 / Fibra: 30 o 50
- 108 kg



## FUSION PRO 36

- 914 x 610 mm
- Hasta 228 mm de profundidad
- CO<sub>2</sub> o doble fuente
- CO<sub>2</sub> : 60 u 80 / Fibra: 30 o 50
- 124 kg



## FUSION PRO 48

- 1219 x 914 mm
- Hasta 311 mm de profundidad
- CO<sub>2</sub> o doble fuente
- CO<sub>2</sub>: 80 o 120 / Fibra: 50
- 295 kg