



GRAVOTECH

Selection guide

Plastics Laser / Rotary

		Gravoply™ Laser	Gravoply™ Ultra	Gravoply™ 2	Gravoglas™ 1	Acrylic	Gravotac™ Exterior	Flexilase™	Stickalase™	Gravostat™	Rubbalase™
Engraving system	CO ₂ laser	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Fibre laser										
	Rotary	■	■	■	■	■	■	■		■	
	UV Print	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
Applications	Funeral plates: urns plates - Coffin plates - Head stones ...			■	■			■	■		
	ADA / DDA / Signs with Braille dots						■				
	Small labels: Badges - Door plates - Trophy plates - Luggage tags ...	■	■	■				■	■		
	Small signs: Badges - Door plates - Sport tags - Awards - Museum art tags ...	■	■	■		■		■	■		
	Safety signs - Technical signs	■	■	■						■	
	Large Signs - Flow charts - Directories - Location maps - Directions - Professional plates	■	■	■	■	■	■				
	Signs - Letter cut-outs (signage / routing / prototyping) - POP displays - Acrylic work				■	■	■	■			
	Signs - Metal Cut-outs (signage / routing / prototyping)										
	Rating plates (mass production) - Industrial ID plates								■		
	Electrical plates - Push-button, cable tags	■	■	■							
	Front panels / Flow charts	■	■	■	■						■
	Rubber stamps										
Specifications	Surface finishing	Matte	■	■	■		■	■	■	■	■
		Brushed							■		
		Glossy				■	■		■		■
		Satin		■							
		Textured									
	Composition	Acrylic	■	■		■	■	■	■	■	
		ABS			■						
		Aluminium									
		Brass									
		PVC									
Phenolic									■		
Rubber										■	
Capabilities	Surface engraving	■	■	■		■	■	■	■	■	■
	Subsurface engraving		■		■	■	■				
	CO ₂ laser cutting	■	■		■	■	■	■	■		■
	Interior	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
	Exterior	■	■		■	■	■				
	Shear	■	■	■	■	■	■	■	■		
	Saw	■	■	■	■	■	■			■	
	Silk-screen	■	■	■	■	■	■	■	■	■	
	Hot-stamp	■	■	■	■	■	■				
	Heat bending	■	■	■	■	■	■				
	Scratch resistant	■	■	■	■		■	■		■	
	Flexible	■	■	■			■	■	■		■
	Break resistant			■		■					■
	UV resistant	■	■		■	■	■	■	■		
	Min. temperature	-40°C (-40°F)	-40°C (-40°F)	-40°C (-40°F)	-40°C (-40°F)	-40°C (-40°F)	-40°C (-40°F)	-40°C (-40°F)	-40°C (-40°F)	-60°C (-76°F)	-40°C (-40°F)
Max. temperature	80°C (176°F)	80°C (176°F)	80°C (176°F)	80°C (176°F)	80°C (176°F)	80°C (176°F)	80°C (176°F)	80°C (176°F)	200°C (392°F)	180°C (356°F)	80°C (176°F)
Page	>	16	18	20	21	22	23	24	25	26	27