



Materiales para láser y fresadora



válido a partir de **2017**



www.trotec-materials.com

trotec[®]

laser. marking cutting engraving



→ El material perfecto para cada aplicación

Trotec ofrece soluciones para prácticamente todas las necesidades de grabado, marcado y corte. Nuestros productos ofrecen soluciones innovadoras para sistemas láser y fresadoras, así consumibles de la mayor calidad.

Nuestro objetivo es ayudar a nuestros clientes a mejorar su rentabilidad y su productividad con materiales que resultan más rápidos, más fáciles de procesar y que aportan mejores resultados a la hora de trabajar con ellos. También ofrecemos servicios adicionales. Queremos convertirnos en su proveedor de confianza, y facilitar a nuestros clientes la compra todos sus productos para corte y grabado con una sola llamada o correo electrónico.

Trotec fabrica su propia gama de plásticos laminados o bicapa. Nuestro catálogo se completa con otros productos de alta calidad, procedentes de proveedores escogidos cuidadosamente. Nuestros productos ofrecen:

- Los mejores resultados en menos tiempo de procesamiento -> Ahorro en tiempo y aumento de su capacidad de producción
- Menos residuos del material -> Menos limpieza tras el grabado, tanto del material como de su máquina láser o fresadora
- Los bordes cortados quedan lisos y perfectos -> No requieren procesamiento posterior
- Materiales altamente duraderos, aptos para uso en interiores y exteriores
- Consistencia en calidad y color

Sobre Trotec

Con la fabricación propia de materiales para grabado de calidad premium, Trotec vuelve a establecer nuevos estándares en la industria del láser.

La amplia línea de máquinas de corte, marcado y grabado láser que Trotec ofrece, su reconocida calidad y durabilidad, los consumibles de fabricación propia y la insuperable calidad del servicio y soporte postventa, han hecho de Trotec una de las compañías líderes de la industria a nivel mundial.

→ Contacto:

Trotec Laser GmbH
Freilinginger Straße 99, 4614 Marchtrenk, Austria
Tel. +43 (0) 7242 239-7777, Fax +43 (0) 7242 239-7380
trotec@troteclaser.com



→ Índice

Materiales para Láser	TroLase	4
	TroLase Metallic Plus y TroLase Metallic.....	6
	TroLase Reverse	8
	TroLase ADA Signage.....	10
	TroLase Thins.....	12
	TroLase Textures	14
	TroLase Lights.....	16
	LaserFlex	17
Acrílico	TroGlass Color Gloss.....	18
	TroGlass Satins y TroGlass Duo.....	20
	TroGlass Frosted y TroGlass LED	22
	TroGlass Reverse.....	24
	TroGlass Clear	26
Materiales para fresa	TroPly	28
	TroPly Metallic Plus y TroPly Metallic	30
	TroPly Satins	32
	TroPly Ultra.....	34
	TroPly Ultra Reverse	36
	TroPly HiGloss.....	38
	TroPly HiGloss Reverse	40
Metales	Aluminio Anodizado.....	42
	DuraBlack®	44
	AlumaMark®	45
Madera	Madera sólida.....	46
	Contrachapado de madera.....	47
	Madera laminada y MDF	48
Accesorios	Pintura para acrílico	49
	Soluciones para el marcado con láser	50
	Láminas de caucho para láser	52
	Alfombra adhesiva Seklema	53
Servicios	Resumen Características	54
	Máquinas Láser Trotec	56

→ Glosario de iconos

→ Iconos y características de los materiales



Material láser

Láminas de plástico hechas de acrílico. Se utilizan perfectamente para el proceso de láser (grabado por láser y corte por láser).



Material para fresadora

Este material sirve para el procesamiento con aparatos de grabado mecánicos.



Grabado del reverso

Este material se graba desde el reverso usando gráficos invertidos. El área grabada puede rellenarse con pintura de color o iluminarse desde atrás para crear un contraste.



Uso exterior

Este material es resistente a los rayos UV y puede utilizarse al aire libre. Por supuesto, también puede ser utilizado para aplicaciones en interiores.



Uso en interiores

Este material es adecuado para usar en zonas interiores (no directamente expuestas a la luz solar).



Añadir adhesivo

A los materiales con este icono se les puede añadir una capa auto adherente en la parte trasera para convertirlo en una pegatina o sticker.

→ Corte a medida



Corte a medida

Los artículos de este grupo de productos se pueden pedir cortados a la medida que desee.



Perforación

Los artículos de este grupo de productos pueden perforarse con orificios del diámetro elegido.



Bordes redondeados

Los artículos de este grupo de productos pueden pedirse con bordes redondeados. Defina el radio del borde y si la curva debe mirar hacia adentro o hacia afuera.

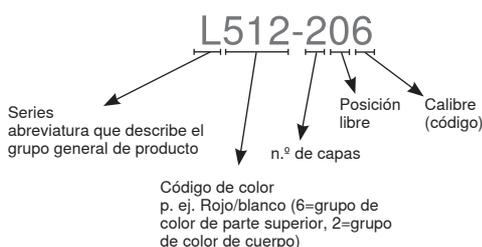


Bordes biselados

Los artículos de este grupo de productos pueden pedirse con bordes biselados.

→ Códigos de productos

Las series TroLase y TroPly utilizan números de pedido con el siguiente significado:



Series

TroLase	L
TroLase Metallic	LMT
TroLase Metallic Plus	LMT+
TroLase Reverse	LR
TroLase ADA Signage	LS
TroLase Thins	LT
TroLase Textures	LTX
TroLase Lights	LL
TroPly	P
TroPly Metallic	PMT
TroPly Metallic Plus	PMT+
TroPly Satins	PS
TroPly Ultra	PU
TroPly Ultra Reverse	PUR
TroPly HiGloss	PH
TroPly HiGloss Reverse	PHR

Calibre (código)

1	0,1 mm	0.004"
2	0,5 mm	0.020"
3	0,8 mm	1/32"
4	1,0 mm	0.040"
5	1,3 mm	0.050"
6	1,6 mm	1/16"
7	2,4 mm	3/32"
8	3,0 mm	0.12"
9	3,2 mm	1/8"
10	4,0 mm	0.167"
11	5,0 mm	0.208"
12	6,0 mm	0.24"
0	a medida	

→ Tamaños de lámina y tolerancias:

Los tamaños de lámina están indicados en cada descripción de grupo de productos. Las láminas medianas y de un cuarto están cortadas exactamente en los tamaños indicados. Cuando pida láminas completas, por favor, tenga en cuenta las siguientes tolerancias:

TroLase, TroLase Metallic, TroLase Metallic Plus, TroLase Reverse, TroLase ADA Signage, TroLase Thins, TroLase Textures, TroPly, TroPly Metallic, TroPly Metallic Plus, TroPly Satins, TroPly Ultra, TroPly Ultra Reverse, TroPly HiGloss, TroPly HiGloss Reverse

Tolerancias: ancho +/- 1,5 mm; longitud +/- 3 mm

TroLase Lights

Tolerancias: ancho +3 mm; -0 mm; longitud +6 mm; -0 mm

Tolerancias TroGlass: calibre +/- 2 %

→ Todo el material Trotec que necesita para su láser, ahora online

La mayor variedad de materiales para grabado a su alcance



Ahorre tiempo.



Todos los productos para láser y fresadora en un mismo sitio web.



Compre las 24 horas, los 7 días de la semana.



Trucos, consejos de uso, sugerencias, plantillas y mucho más.



Reciba información sobre novedades, productos y ofertas.



El material óptimo para cada aplicación— Material para láser y para fresadora.

Descubra una amplia gama de materiales para grabado y rotulación, ya sea con láser, CNC o grabadora mecánica.

Disponemos de planchas de plásticos de una, dos o tres capas de diferentes colores y acabados, planchas de acrílico, distintos tipos de madera, metales y mucho más.

Trabajo eficiente con materiales de alta calidad:

- Reducción del tiempo de grabado. Menos pasadas
- Menos residuos a causa del grabado
- Menos limpieza del material y de la máquina de grabado
- Bordes no pegajosos después del corte con láser
- Alto nivel de detalle y contraste en el grabado
- Materiales para uso en interiores y exteriores
- Materiales de alta durabilidad y consistencia de color

trotec[®]

laser. marking cutting engraving

setting
new
standards

Visítenos en:

 www.trotec-materials.com

 trotec@troteclaser.com

 +43 7242 239-7777

TroLase es un laminado con base acrílica, resistente a la radiación UV, para usos en interiores y al aire libre. Su fina capa superior permite un grabado detallado a alta velocidad. La calidad superior de su composición ayuda a minimizar los residuos, reduciendo por consiguiente la necesidad de limpieza y favoreciendo un mayor volumen de producción.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Placas
- Trofeos
- Señalización de seguridad
- Rotulación industrial
- Placas de inscripción



→ Características del material

Material: acrílico impactado microrrevestido, 2 y 3 capas

Acabado: mate, brillante

Grosor: 0,8 mm / 1,6 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: láser, sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 616 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores

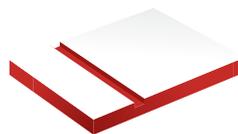
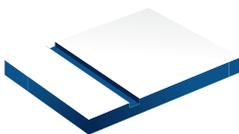
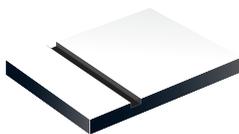
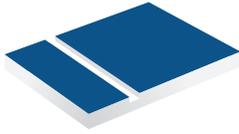


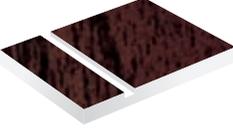
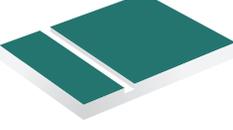
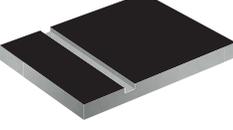
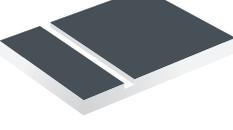
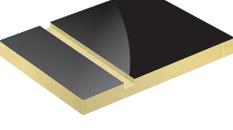
Uso en exteriores



Posibilidad de añadir adhesivo

Los más vendidos

	Blanco/Rojo		Blanco/Azul		Blanco/Negro			
	0,8 mm		L206-203 86585		1,6 mm	L205-206 71565	0,8 mm	L204-203 86561
	1,6 mm		L206-206 71584		3,2 mm	L204-206 71546	1,6 mm	L204-206 71546
	Rojo/Blanco		Azul/Blanco		Negro/Blanco			
	0,8 mm		L602-203 86565		0,8 mm	L512-203 86581	0,8 mm	L402-203 86563
	1,6 mm		L602-206 71828		1,6 mm	L512-206 71782	1,6 mm	L402-206 71747
	3,2 mm	L602-209 71831	3,2 mm	L512-209 86582	3,2 mm	L402-209 71750		

	<p>Burdeos/Blanco</p> <p>1,6 L622-206 mm 71852</p>		<p>Azul Zafiro/Blanco</p> <p>0,8 L502-203 86594</p> <p>1,6 L502-206 71772</p>		<p>Almendra/Negro</p> <p>1,6 L854-206 71911</p>
	<p>Mandarina/Blanco</p> <p>0,8 L612-203 86564</p> <p>1,6 L612-206 71841</p>		<p>Arándano/Blanco</p> <p>1,6 L542-206 101807</p>		<p>Marrón Oscuro/Blanco</p> <p>1,6 L842-206 71909</p>
	<p>Naranja/Negro</p> <p>0,8 L614-203 111627</p>		<p>Azul Marino/Blanco</p> <p>1,6 L552-206 71796</p>		<p>Nogal Negro/Blanco</p> <p>1,6 L002-206 71512</p>
	<p>Rojo/Negro</p> <p>1,6 L604-206 71835</p>		<p>Púrpura/Blanco</p> <p>0,8 L582-203 111628</p> <p>1,6 L582-206 71804</p>		<p>Nogal Inglés/Blanco</p> <p>1,6 L192-206 71515</p>
	<p>Rosa/Negro</p> <p>1,6 L664-206 86593</p>		<p>Verde/Blanco</p> <p>0,8 L932-203 86596</p> <p>1,6 L932-206 71946</p> <p>3,2 L932-209 91696</p>		<p>Negro/Rojo</p> <p>1,6 L406-206 71756</p>
	<p>Rosa/Blanco</p> <p>1,6 L662-206 86588</p>		<p>Verde Salvia/Blanco</p> <p>1,6 L972-206 71955</p>		<p>Negro/Plata</p> <p>1,6 L413-206 86587</p>
	<p>Amarillo/Rojo</p> <p>0,8 L706-203 111629</p> <p>1,6 L706-206 86590</p>		<p>Verde Pino/Blanco</p> <p>0,8 L912-203 86586</p> <p>1,6 L912-206 71937</p> <p>3,2 L912-209 86592</p>		<p>Negro Brillante/Blanco</p> <p>1,6 L422-206 86580</p>
	<p>Amarillo/Negro</p> <p>0,8 L704-203 86562</p> <p>1,6 L704-206 71864</p> <p>3,2 L704-209 86566</p>		<p>Gris Claro/Blanco</p> <p>1,6 L322-206 86555</p>		<p>Negro/Oro</p> <p>1,6 L417-206 71759</p>
	<p>Blanco/Negro/Blanco</p> <p>1,6 L204-306 91640</p> <p>3,2 L204-309 91644</p>		<p>Gris Humo/Blanco</p> <p>1,6 L312-206 71614</p>		<p>Negro Brillante/Oro</p> <p>1,6 L427-206 86589</p>
	<p>Negro/Blanco/Negro</p> <p>1,6 L402-306 91641</p> <p>3,2 L402-309 91645</p>				

→ TroLase Metallic Plus y TroLase Metallic

TroLase Metallic es un laminado de base acrílica con un acabado metálico muy realista. Su fina capa superior permite un grabado detallado a alta velocidad. TroLase Metallic Plus es una alternativa más económica que las placas de metal, y es apto para uso en exteriores, dado que es resistente a la radiación UV. Se procesa mucho más rápida y más fácilmente que el metal y además se puede cortar y crear formas originales y elegantes.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior (Metallic Plus)
- Placas
- Trofeos
- Señalización de seguridad
- Placas funerarias



→ Características TroLase Metallic Plus

Material: acrílico, 2 capas

Acabado: cepillado

Grosor: 0,8 mm / 1,6 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: láser, sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 616 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores



Uso en exteriores



Posibilidad de añadir adhesivo

→ Características TroLase Metallic

Material: acrílico de impacto microrrevestido, 2 capas

Acabado: cepillado, liso

Grosor: 0,8 mm / 1,6 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: láser, sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 616 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores

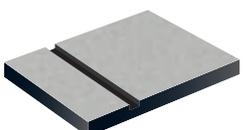


Posibilidad de añadir adhesivo

→ TroLase Metallic Plus

	<p>Acero Inoxidable Cepillado/ Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT+314-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT+314-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT+314-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT+314-203	1,6	LMT+314-206	3,2	LMT+314-209	mm			<p>Níquel Brillante Cepillado/Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT+364-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT+364-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT+364-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT+364-203	1,6	LMT+364-206	3,2	LMT+364-209	mm			<p>Cobre Cepillado/Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT+864-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT+864-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT+864-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT+864-203	1,6	LMT+864-206	3,2	LMT+864-209	mm	
0,8	LMT+314-203																												
1,6	LMT+314-206																												
3,2	LMT+314-209																												
mm																													
0,8	LMT+364-203																												
1,6	LMT+364-206																												
3,2	LMT+364-209																												
mm																													
0,8	LMT+864-203																												
1,6	LMT+864-206																												
3,2	LMT+864-209																												
mm																													
	<p>Acero Inoxidable Cepilla- do/Azul</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT+315-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT+315-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT+315-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT+315-203	1,6	LMT+315-206	3,2	LMT+315-209	mm			<p>Acero Inoxidable Cepilla- do/Rojo</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT+316-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT+316-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT+316-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT+316-203	1,6	LMT+316-206	3,2	LMT+316-209	mm			<p>Oro Antiguo Cep./ Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT+764-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT+764-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT+764-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT+764-203	1,6	LMT+764-206	3,2	LMT+764-209	mm	
0,8	LMT+315-203																												
1,6	LMT+315-206																												
3,2	LMT+315-209																												
mm																													
0,8	LMT+316-203																												
1,6	LMT+316-206																												
3,2	LMT+316-209																												
mm																													
0,8	LMT+764-203																												
1,6	LMT+764-206																												
3,2	LMT+764-209																												
mm																													

→ TroLase Metallic

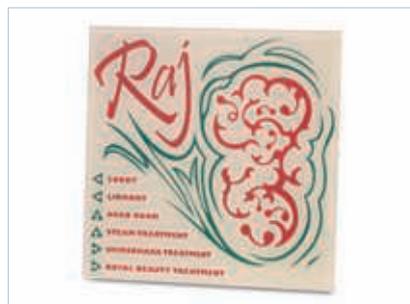
	<p>Oro Liso/Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT714-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT714-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT714-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT714-203	1,6	LMT714-206	3,2	LMT714-209	mm			<p>Aluminio Cepillado/Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT354-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT354-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT354-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT354-203	1,6	LMT354-206	3,2	LMT354-209	mm			<p>Cobre Cepillado/Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT894-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT894-206</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT894-203	1,6	LMT894-206	mm	
0,8	LMT714-203																										
1,6	LMT714-206																										
3,2	LMT714-209																										
mm																											
0,8	LMT354-203																										
1,6	LMT354-206																										
3,2	LMT354-209																										
mm																											
0,8	LMT894-203																										
1,6	LMT894-206																										
mm																											
	<p>Oro Brillante Cep./Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT734-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT734-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT734-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT734-203	1,6	LMT734-206	3,2	LMT734-209	mm			<p>Plata Cepillada/Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT334-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT334-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT334-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT334-203	1,6	LMT334-206	3,2	LMT334-209	mm			<p>Bronce Oscuro/ Negro</p> <table border="1"> <tr><td>1,6</td><td>LMT884-206</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,6	LMT884-206	mm			
0,8	LMT734-203																										
1,6	LMT734-206																										
3,2	LMT734-209																										
mm																											
0,8	LMT334-203																										
1,6	LMT334-206																										
3,2	LMT334-209																										
mm																											
1,6	LMT884-206																										
mm																											
	<p>Oro Claro/Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT754-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT754-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT754-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT754-203	1,6	LMT754-206	3,2	LMT754-209	mm			<p>Plata Lisa/Negro</p> <table border="1"> <tr><td>0,8</td><td>LMT344-203</td></tr> <tr><td>1,6</td><td>LMT344-206</td></tr> <tr><td>3,2</td><td>LMT344-209</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,8	LMT344-203	1,6	LMT344-206	3,2	LMT344-209	mm									
0,8	LMT754-203																										
1,6	LMT754-206																										
3,2	LMT754-209																										
mm																											
0,8	LMT344-203																										
1,6	LMT344-206																										
3,2	LMT344-209																										
mm																											

→ TroLase Reverse

TroLase Reverse consta de una capa de acrílico transparente con un recubrimiento de color en el reverso. Al realizar un grabado en la parte trasera del material, se genera un texto/imagen transparente, que después puede rellenar con pintura acrílica o retroiluminar, creando así un llamativo contraste. Además, el producto lleva una tercera capa posterior negra, que reduce el tiempo de limpieza.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Placas
- Señalización de seguridad
- Paneles de control
- Cartelería original y multicolor



→ Características del material

Material: acrílico con recubrimiento posterior, 2 capas

Acabado: mate, brillante (dorado y plateado)

Grosor: 1,6 mm

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: láser, sierra

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 616 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores

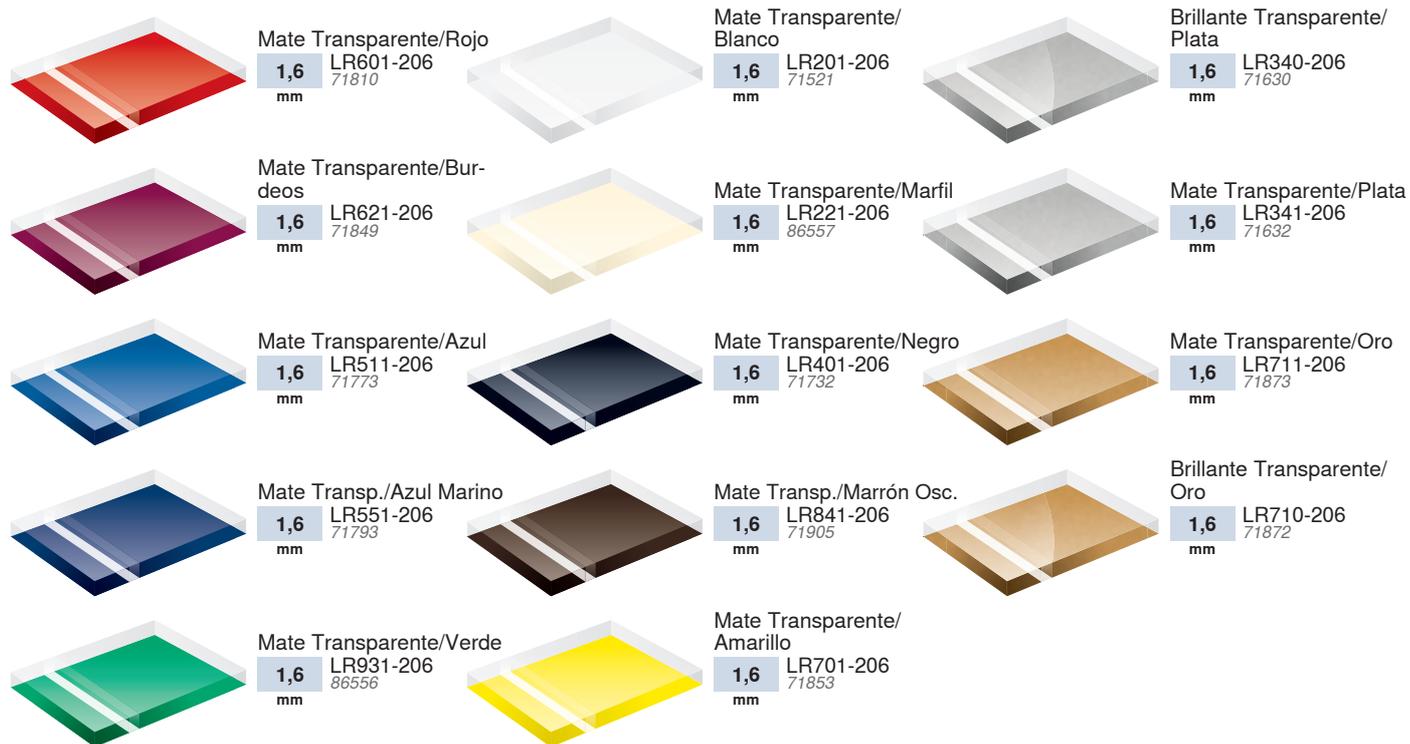


Uso en exteriores



Grabado inverso

→ TroLase Reverse



Consejo

TroLase Reverse ofrece la ventaja de una tercera capa en la parte posterior. Esta capa adicional reduce la necesidad de limpieza y aumenta la profundidad del color. Si las áreas grabadas se rellenan con pintura de color, esta capa adicional impide que la pintura manche otras zonas grabadas.

→ TroLase ADA Signage

TroLase ADA Signage es un material sólido y tintado, con base de acrílico, que se utiliza principalmente para la producción de braille y rotulación táctil. Posee la ventaja añadida de ser estable a la radiación UV, y es ideal para la señalización funcional en espacios interiores y exteriores, el recorte de letras y la creación de señales corpóreas. Los acrílicos de menor grosor se utilizan cada vez más en la producción de maquetas arquitectónicas.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Material ADA: compatible con normativa para señalización táctil y en braille
- Rótulos con relieve
- Maquetas
- Letras corpóreas



→ Características del material

Material: acrílico modificado, 1 capa

Acabado: mate

Grosor: 0,8 mm / 1,0 mm /
1,6 mm / 3,2 mm

Método de corte: láser, sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 616 mm, * 1220 x 610 mm, 610 x 610 mm (1/2), 610 x 305 mm (1/4)



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores



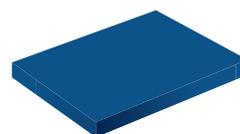
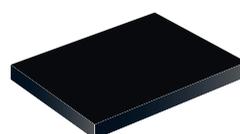
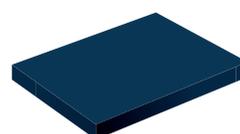
Uso en exteriores

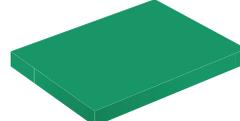


Posibilidad de añadir adhesivo

→ TroLase ADA Signage

Los más vendidos

	<p>Rojo</p> <p>0,8 LS601-103 71806</p> <p>1,6 LS601-106 71807</p> <p>3,2 LS601-109 86532 mm</p>		<p>Azul</p> <p>0,8 LS501-103 71767</p> <p>1,6 LS501-106 71768</p> <p>3,2 LS501-109 86534 mm</p>		<p>Blanco Brillante</p> <p>0,8 LS204-103 71526</p> <p>1,0 LS204-104 86412</p> <p>1,6 LS204-106 71527</p> <p>3,2 LS204-109 71528 mm</p>
	<p>Negro</p> <p>0,8 LS401-103 71727</p> <p>1,0 LS401-104 86504</p> <p>1,6 LS401-106 71729</p> <p>3,2 LS401-109 71730 mm</p>		<p>Marine Azul*</p> <p>1,6 LS502-106 86514 mm</p>		<p>Blanco*</p> <p>0,8 LS201-103 71519</p> <p>1,0 LS201-104 86411</p> <p>1,6 LS201-106 86506 mm</p>

	<p>Burdeos</p> <p>1,6 LS602-106 71812 mm</p>		<p>Gris Claro</p> <p>0,8 LS305-103 86522</p> <p>1,6 LS305-106 86513 mm</p>		<p>Plata*</p> <p>0,8 LS304-103 86517 mm</p>
	<p>Amarillo</p> <p>0,8 LS701-103 86516</p> <p>1,6 LS701-106 86526 mm</p>		<p>Gris Marrón</p> <p>0,8 LS307-103 71600</p> <p>1,6 LS307-106 71601 mm</p>		<p>Transparente</p> <p>0,8 LS101-103 71505</p> <p>1,6 LS101-106 71507 mm</p>
	<p>Verde Claro</p> <p>0,8 LS901-103 86535</p> <p>1,6 LS901-106 86523 mm</p>				

Consejos

Pida TroLase ADA Signage con film autoadhesivo al dorso. Le permitirá montar fácilmente las letras recortadas sobre placas o paredes. Durante el montaje, utilice la placa de material recortado como plantilla para calcular el espaciamiento y como nivelador de altura.

Un par de consejos para obtener los mejores resultados:

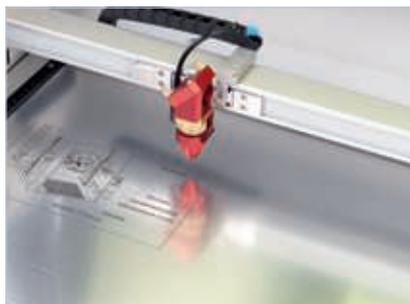
- Los materiales deben ser uniformes y sin curvas ni distorsiones.
- Debería utilizarse siempre una mesa de corte específica (p. e. panal de abeja) al cortar plásticos, con el fin de levantar el material y que no se manche ni queme.
- Retire el film protector para prevenir la decoloración y el exceso de humo.
- Si se originara un exceso de humo, es porque se está aplicando demasiada potencia. En tal caso, aumente la velocidad del corte.

→ TroLase Thins

Las láminas TroLase Thins son extremadamente flexibles y resultan perfectas para uso sobre superficies curvas. Su base de acrílico y superficie laminada fina hacen posible conseguir grabados detallados y elegantes, perfectos para trofeos, pegar en botellas y para la industria. Entre las variedades más recientes figuran los colores blanco sólido y negro sólido, perfectas para la maquetación en 3D.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Placas
- Trofeos
- Señalización de seguridad
- Tarjetas de visita
- Maquetas arquitectónicas



→ Características del material

Material: plástico pre-adhesivo microrrevestido, 2 capas

Acabado: mate, brillante, metal cepillado

Grosor: 0,5 mm

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: láser, sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 614 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores



Posibilidad de añadir adhesivo



Oro Cepillado/Negro
0,5 mm LT734-202
86537



Aluminio Cepillado/Negro
0,5 mm LT354-202
71688



Blanco/Negro
0,5 mm LT204-202
71529



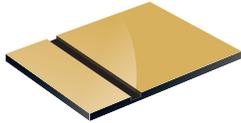
Oro Claro/
Negro
0,5 mm LT754-202
71885



Cobre Cepillado/Negro
0,5 mm LT894-202
71927



Negro/Blanco
0,5 mm LT402-202
71735



Oro Trofeos/Negro
0,5 mm LT794-202
86539



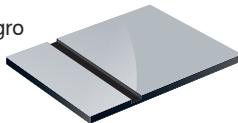
Plata Cepillada/Negro
0,5 mm LT334-202
86544



Amarillo/Negro
0,5 mm LT744-202
71854



Bronce Cepillado/Negro
0,5 mm LT874-202
91643



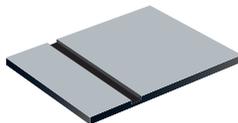
Plata Trofeos/
Negro
0,5 mm LT394-202
86541



Rojo/Blanco
0,5 mm LT802-202
71814



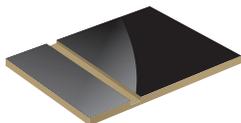
Bronce Oscuro/
Negro
0,5 mm LT884-202
71917



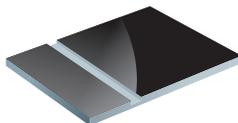
Plata Lisa/Negro
0,5 mm LT344-202
86543



Azul/Blanco
0,5 mm LT512-202
71774



Negro Brillante/
Oro
0,5 mm LT427-202
71763



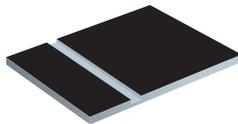
Negro Brillante/
Plata
0,5 mm LT423-202
71760



Púrpura/Blanco
0,5 mm LT582-202
86553



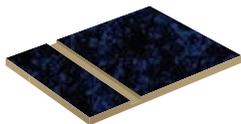
Negro Mate/Latón
0,5 mm LT417-202
71757



Negro Mate/Plata
0,5 mm LT413-202
91642



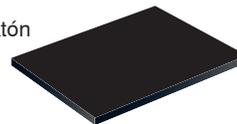
Blanco de solo 1 capa
0,5 mm LT582-102
86542



Azul Marmoleado/Latón
0,5 mm LT577-202
86540



Rojo Marmoleado/Latón
0,5 mm LT677-202
86552



Negro de solo 1 capa
0,5 mm LT404-102
86545

→ TroLase Textures

TroLase Textures se compone de dos capas de materiales con base acrílica y es apto para usos en entornos adversos, en los que se requiere una mayor durabilidad y resistencia a los arañazos. La superficie mate texturizada es antirreflectante, resistente y fácil de limpiar. TroLase Textures es resistente a la radiación UV y a la intemperie, e idóneo para uso interior y exterior.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Placas
- Señalización de seguridad
- Paneles de control
- Usos industriales



→ Características del material

Material: acrílico de impacto extruido, 2 capas

Acabado: mate texturizado

Grosor: 1,6 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,2 mm

Método de corte: láser, sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1220 x 610 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores



Uso en exteriores

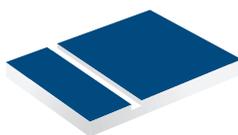


Posibilidad de añadir adhesivo

→ TroLase Textures



Pimentón/Blanco
1,6 LTX642-206
87322
3,2 LTX642-209
87355
 mm



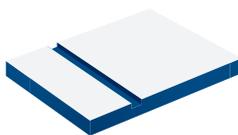
Azul/Blanco
1,6 LTX592-206
87323
3,2 LTX592-209
87340
 mm



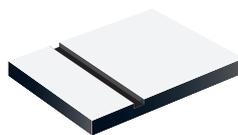
Negro/Blanco
1,6 LTX422-206
87326
3,2 LTX422-209
87346
 mm



Blanco/Rojo
1,6 LTX246-206
87339
 mm



Blanco/Azul
1,6 LTX205-206
87347
 mm



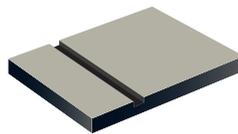
Blanco/Negro
1,6 LTX244-206
87316
3,2 LTX244-209
87344
 mm



Amarillo/Negro
1,6 LTX774-206
87330
 mm



Azul Zafiro/Blanco
1,6 LTX503-206
87331
 mm



Gris Oscuro/Negro
1,6 LTX374-206
87341
 mm



Verde Claro/Blanco
1,6 LTX962-206
87338
 mm



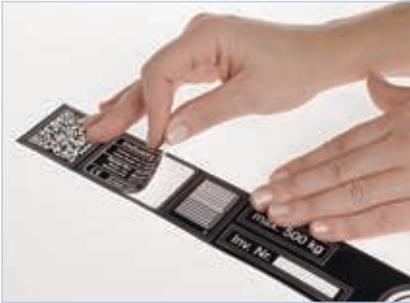
Transparente
1,6 LTX101-106
111626
 mm

→ TroLase Lights

TroLase Lights es un film resistente, altamente flexible y estable a la radiación UV, con un recubrimiento adhesivo al dorso. El film autoadhesivo se adhiere perfectamente a diversos materiales como metales, plásticos, caucho y madera, convirtiéndose en un material perfecto para cualquier aplicación.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Placas
- Trofeos
- Etiquetas industriales
- Etiquetas/adhesivos
- Etiquetas de embalaje



→ Características del material

Material: plástico pre-adhesivo microrrevestido, 2 capas

Acabado: brillante, metal cepillado

Grosor: 0,1 mm

Profundidad de grabado: 0,04 mm

Método de corte: láser, guillotina

Tamaño de plancha: 600 x 305 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



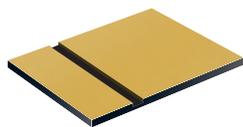
Uso en interiores



Uso en exteriores



Posibilidad de añadir adhesivo



Oro Liso/Negro
0,1 mm LL74-201
71875



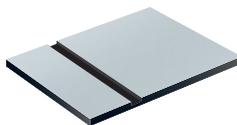
Plata Cepillada/Negro
0,1 mm LL63-201
71621



Blanco/Negro
0,1 mm LL62-201
71531



Oro Cepillado/Negro
0,1 mm LL64-201
71891



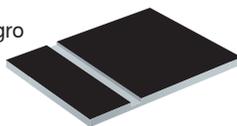
Plata/Negro
0,1 mm LL73-201
71641



Amarillo/Negro
0,1 mm LL68-201
86554



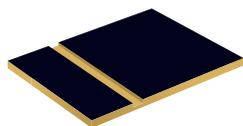
Bronce Cepillado/Negro
0,1 mm LL69-201
71919



Negro/Plata
0,1 mm LL75-201
71762



Negro/Blanco
0,1 mm LL61-201
71738



Negro/Oro
0,1 mm LL65-201
71765

LaserFlex es una película multicapa de poliuretano, perfecta para la personalización de materiales textiles. El láser puede realizar incluso los diseños más complejos y los detalles más finos, algo que sería imposible de lograr con un plotter de corte. Una vez que la máquina láser haya grabado y cortado el diseño, este se aplica al material textil mediante una prensa de transferencia o calor. LaserFlex se caracteriza por su alta elasticidad.

Aplicaciones

- Personalización de camisetas
- Personalización de bolsas de tela
- Algodón, poliéster, tejidos mixtos
- Menos adecuado para nylon y textiles recubiertos
- Es posible aplicar varias capas de Flex superpuestas por un efecto multicolor



→ Características del material

Material: película de poliuretano sobre folio de transferencia
Acabado: mate
Grosor: 0,1 mm
Profundidad de grabado: 0,04 mm
Método de corte: láser, guillotina
Tamaño de plancha: 420 x 297 mm (A3)



Apto para láser



Grabado inverso



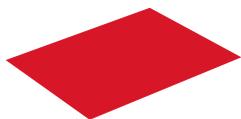
Blanco
0,1 LF200
 mm 65905



Amarillo
0,1 LF710
 mm 65941



Naranja
0,1 LF612
 mm 65944



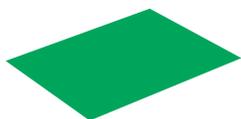
Rojo
0,1 LF600
 mm 65942



Azul
0,1 LF500
 mm 65943



Azul Marino
0,1 LF551
 mm 65939



Verde
0,1 LF931
 mm 65940



Negro
0,1 LF400
 mm 65938

Consejos

LaserFlex ha sido especialmente diseñado para permitir no solo el corte, sino también para "evaporarse" con el láser. De este modo, no hace falta limpiar el material sobrante alrededor de las imágenes y letras, o a lo largo de los bordes.

Condiciones de transferencia recomendadas:

-Temperatura: 165 °C

-Duración: 17 segundos

La película LaserFlex puede lavarse hasta a 60 °C. Los residuos pueden eliminarse mediante lavado.

→ TroGlass Color Gloss

Este vidrio acrílico de colada está disponible en una amplia gama de colores, tanto transparentes como translúcidos y opacos. Ambas caras del material tienen un acabado brillante. Los colores transparentes, fluorescentes y translúcidos ofrecen una transmisión de luz superior a los colores equivalentes en cristal. TroGlass Color Gloss presenta todas las ventajas del acrílico de colada, en especial en cuanto a resistencia a impactos, difusión de la luz y facilidad de procesamiento.

Aplicaciones

- Iluminación
- Comunicación visual, señalización, expositores, material para puntos de venta
- Vitrinas y expositores para establecimientos
- Diseño y mobiliario de interiores



→ Características del material

Material: acrílico de colada

Acabado: brillante

Nivel de transparencia: transparente, fluorescente, translúcido, no transparente

Grosor: 3 mm

Método de corte: láser, sierra

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1216 x 606 mm, 1/2 plancha: 606 x 606 mm, 1/4 plancha: 606 x 301 mm



Apto para láser



Apto para grabado con fresadora



Uso en interiores



Uso en exteriores



Posibilidad de añadir adhesivo

Información de interés

- Perfecta transmisión de la luz, de hasta el 92 % en la versión transparente (mejor que la del cristal)
- Resistencia a impactos 8-10 veces superior al cristal
- Elegante acabado pulido al cortarlo con láser
- Alta resistencia a agentes externos y rayos UV
- Estable frente a radiación UV y resistente a la intemperie
- Fácil de trabajar (corte/grabado con láser, doblado, encolado, termoconformado, fresado)

→ TroGlass Color Gloss

Transparente



Efecto cristal
3,0 mm 117143



Rojo transparente
3,0 mm 117131



Azul hielo transparente
3,0 mm 117132



Amarillo transparente
3,0 mm 117129



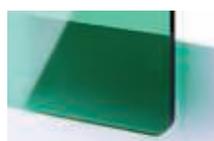
Verde transparente
3,0 mm 117139



Azul transparente
3,0 mm 117133



Naranja transparente
3,0 mm 117130



Verde oscuro transparente
3,0 mm 117140

Fluorescente



Amarillo fluorescente
3,0 mm 117134



Rojo fluorescente
3,0 mm 117136



Azul hielo fluorescente
3,0 mm 117138



Naranja fluorescente
3,0 mm 117135



Verde fluorescente
3,0 mm 117137

Translúcido y opaco



Blanco translúcido
3,0 mm 117069



Fucsia translúcido
3,0 mm 117105



Lila translúcido
3,0 mm 117141



Amarillo translúcido
3,0 mm 117071



Verde translúcido
3,0 mm 117123



Blanco
3,0 mm 117070



Naranja translúcido
3,0 mm 117103



Verde oscuro translúcido
3,0 mm 117124



Gris
3,0 mm 117127



Rojo translúcido
3,0 mm 117104



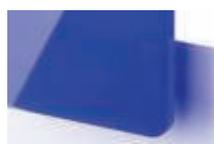
Azul cielo translúcido
3,0 mm 117125



Negro
3,0 mm 117128



Rojo carmín translúcido
3,0 mm 117142



Azul translúcido
3,0 mm 117126

→ TroGlass Satins y TroGlass Duo

El vidrio acrílico de colada TroGlass Satins está disponible en una amplia gama de colores, tanto transparentes como translúcidos y opacos. Ambas caras poseen una superficie satinada de aspecto y tacto suave y elegante.

TroGlass Duo es un vidrio acrílico de colada con una cara en acabado mate y otra cara en acabado brillante. La modalidad "Night & Day" cambia de color al ser iluminada desde atrás. Sin iluminación aparece en color negro y al iluminarse se aclara generando un contraste.

Aplicaciones

- Iluminación
- Comunicación visual, señalización, expositores, material para puntos de venta
- Equipamiento de tiendas
- Diseño y amueblamiento de interiores



→ Características de TroGlass Satins

Material: acrílico de colada

Acabado: mate

Nivel de transparencia: translúcido, no transparente

Grosor: 3 mm

Método de corte: láser, sierra

Tamaños de plancha: 1/1 completa: 1216 x 606 mm, 1/2 plancha: 606 x 606 mm, 1/4 plancha: 606 x 301 mm



Apto para láser



Grabado rotatorio



Uso en interiores



Uso en exteriores



Posibilidad de añadir adhesivo

→ Características de TroGlass Duo

Material: acrílico de colada

Acabado: una cara mate, una cara brillante

Nivel de transparencia: translúcido

Grosor: 3 mm

Método de corte: láser, sierra

Tamaños de plancha: 1/1 plancha: 1216 x 606 mm, 1/2 plancha: 606 x 606 mm, 1/4 plancha: 606 x 301 mm



Apto para láser



Uso en interiores



Uso en interiores



Uso en exteriores

→ TroGlass Satins



Transparente
3,0 mm 117034



Rojo translúcido
3,0 mm 117038



Azul hielo translúcido
3,0 mm 117039



Amarillo translúcido
3,0 mm 117052



Rosa claro translúcido
3,0 mm 117037



Azul translúcido
3,0 mm 117040



Naranja translúcido
3,0 mm 117036



Fucsia translúcido
3,0 mm 117068



Aguamarina translúcido
3,0 mm 117035



Naranja brillante translúcido
3,0 mm 117054



Violeta translúcido
3,0 mm 117041



Verde limón translúcido
3,0 mm 117057



Blanco
3,0 mm 117055



Negro
3,0 mm 117059

→ TroGlass Duo



Transparente
3,0 mm 117144



Día y noche (Night and Day)
3,0 mm 117147



Blanco
3,0 mm 117145



Negro
3,0 mm 117148

Consejos con TroGlass Duo

El producto TroGlass Duo Night & Day permite crear rótulos elegantes y llamativos gracias a su capacidad para cambiar de color:

- Negro sin iluminación posterior
- El color se vuelve translúcido cuando es retroiluminado

→ TroGlass Frosted y TroGlass LED

TroGlass Frosted es un vidrio acrílico de colada ultrarresistente con una superficie de acabado mate y rugosa en ambas caras ("acabado granallado"). La superficie mate, combinada con la dureza intrínseca del acrílico de colada, permite la utilización en aplicaciones en las que se requiere una mayor resistencia y robustez del material.

TroGlass LED es un vidrio acrílico de colada, optimizado para las ondas de luz LED. Así se consiguen elevadas prestaciones de transmisión lumínica y de difusión de la luz, eliminándose además el típico efecto granulado de los focos de luz LED.

Aplicaciones

- Rótulos, cartelería y señalética
- Iluminación
- Comunicación visual, señalización, expositores, material para puntos de venta
- Vitrinas, expositores y mobiliario para establecimientos
- Diseño y mobiliario de interiores



→ Características de TroGlass Frosted

Material: acrílico de colada

Acabado: mate, textura granallada

Nivel de transparencia: translúcido

Grosor: 3 mm

Método de corte: láser, sierra, fresadora

Tamaños de plancha: plancha completa: 1216 x 606 mm, 1/2 plancha: 606 x 606 mm, 1/4 plancha: 606 x 301 mm



Apto para láser



Apto para grabado con fresadora



Uso en interiores



Uso en exteriores



Posibilidad de añadir adhesivo

→ Características de TroGlass LED

Material: acrílico de colada

Acabado: una cara mate, una cara brillante

Nivel de transparencia: translúcido

Grosor: 3 mm

Método de corte: láser, sierra, fresadora

Tamaños de plancha: plancha completa: 1216 x 606 mm, 1/2 plancha: 606 x 606 mm, 1/4 plancha: 606 x 301 mm



Apto para láser



Grabado rotatorio



Uso en interiores



Uso en exteriores



Posibilidad de añadir adhesivo

→ TroGlass Frosted



Blanco
3,0 mm 117207



Rosa claro
3,0 mm 117190



Azul hielo
3,0 mm 117187



Amarillo claro
3,0 mm 117205



Fucsia
3,0 mm 117191



Lila
3,0 mm 117204



Naranja
3,0 mm 117203



Verde menta
3,0 mm 117206



Azul
3,0 mm 117188



Rojo
3,0 mm 117202



Verde
3,0 mm 117189

→ TroGlass LED



Blanco mate
3,0 mm 117208



Naranja
3,0 mm 117210



Verde
3,0 mm 117212



Blanco
3,0 mm 117209



Rojo
3,0 mm 117211



Azul
3,0 mm 117213

Otras características de TroGlass LED

TroGlass LED es una plancha de acrílico moldeado, optimizado para la iluminación LED:

- Sus colores están formulados para coincidir con la longitud de onda de los LED: las planchas mantienen el mismo tono de color, independientemente de si son o no iluminados desde atrás.
- Elevada transmisión de la luz. Las excelentes características de difusión eliminan cualquier efecto de luz granulada.

→ TroGlass Reverse

TroGlass Reverse es un acrílico transparente, termoformado y brillante, con un recubrimiento de color en el reverso. Al realizar un grabado en el sentido inverso al dorso y rellenar las zonas grabadas con color o aplicarle retroiluminación, el resultado es un acabado elegante y creativo, quedando la parte frontal lisa y brillante. Una tercera capa al dorso reduce el tiempo de limpieza. Con este material y las pinturas acrílicas se pueden crear rótulos multicolor.

Aplicaciones

- Señalización Interior
- Señalización Exterior
- Señalización de Seguridad
- Señalización promocional y de exposición
- Rótulos multicolor



→ Características

Material: acrílico de recubrimiento posterior, 2 capas

Acabado: brillante

Calibres: 3,0 mm / 5,0 mm

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: láser, sierra

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1220 x 610 mm, 1/2 plancha: 600 x 600 mm, 1/4 plancha: 600 x 300 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores



Uso en exteriores

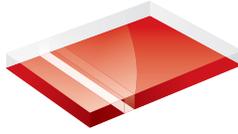


Grabado del revés

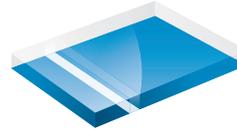
→ TroGlass Reverse



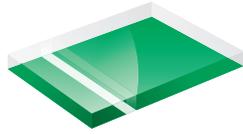
Brillante/Blanco
3,0 TG4-200
 20625
5,0 TG5-200
 20632
 mm



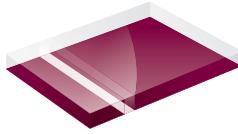
Brillante/Rojo
3,0 TG4-600
 20630
5,0 TG5-600
 20636
 mm



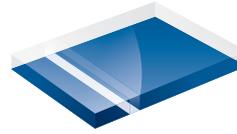
Brillante/Azul Claro
3,0 TG4-510
 119381
5,0 TG5-510
 119393
 mm



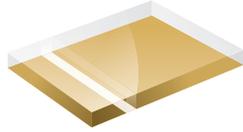
Brillante/Verde
3,0 TG4-931
 65005
5,0 TG5-931
 65008
 mm



Brillante/Burdeos
3,0 TG4-620
 119379
5,0 TG5-620
 119380
 mm



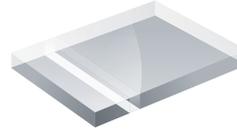
Brillante/Azul
3,0 TG4-500
 20629
5,0 TG5-500
 20635
 mm



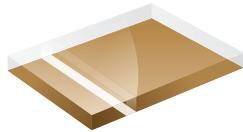
Brillante/Oro
3,0 TG4-710
 20631
5,0 TG5-710
 20637
 mm



Brillante/Negro
3,0 TG4-400
 20628
5,0 TG5-400
 20634
 mm



Brillante/Plata
3,0 TG4-330
 20627
5,0 TG5-330
 20633
 mm



Brillante/Bronce-Dorado
3,0 TG4-700
 119375
5,0 TG5-700
 119377
 mm

→ TroGlass Clear

Las placas de TroGlass Clear son una magnífica alternativa al vidrio, ya que ofrecen una claridad óptica perfecta. Además, el acrílico o metacrilato es más barato que el vidrio, es conformable, estable ante la radiación UV y altamente resistente. Al grabarlo con láser se genera una imagen blanca o translúcida, dependiendo de la configuración de los parámetros del láser aplicados. El corte láser deja los bordes exteriores e interiores pulidos, sin que se requiera ninguna manipulación adicional.

Applications

- Señalización Interior
- Señalización Exterior
- Señalización de Seguridad
- Señalización promocional y par aeventos



→ Características

Material: acrílico termoformado, 1 capa

Acabado: brillante

Calibres: 3,0 mm / 4,0 mm / 5,0 mm / 6,0 mm / 8,0 mm / 10,0 mm / 15,0 mm / 20,0 mm

Método de corte: láser, sierra, fresadora

Tamaño de plancha: 3, 4, 5 mm: 1216 x 606 mm (1/1), 606 x 606 mm (1/2), 606 x 301 mm (1/4)

6, 8, 10, 15 mm: 1200 x 598 mm (1/1), 598 x 598 mm (1/2), 598 x 297 mm (1/4)

20 mm: 1194 x 595 mm (1/1), 595 x 595 mm (1/2), 595 x 295 mm (1/4)



Apto para láser



Apto para fresadora

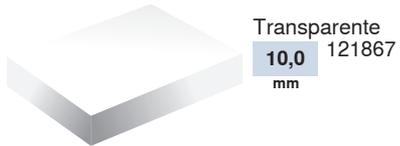


Uso en interiores



Uso en exteriores

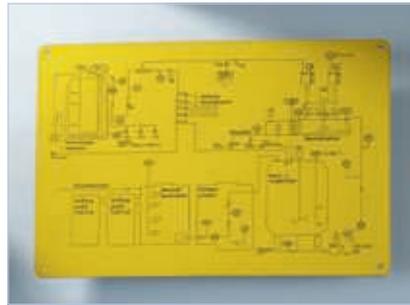
→ TroGlass Clear



TroPly cuenta con una fina capa superficial que permite el grabado de detalles complejos y un procesamiento rápido sin efectos de sombreado. Su superficie antirreflectante hace posible crear diseños nítidos de forma sencilla, incluso cuando haya que grabar imágenes muy pequeñas.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Placas
- Trofeos
- Señalización de seguridad
- Rótulos informativos



→ Características del material

Material: ABS, 2 y 3 capas

Acabado: mate

Grosor: 0,8 mm / 1,6 mm / 2,4 mm / 3,2 mm (3 capas)

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: sierra o fresadora

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 616 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Grabado con fresadora

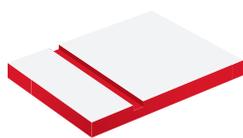


Uso en interiores



Posibilidad de añadir adhesivo

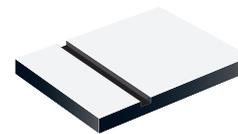
Los más vendidos



Blanco/Rojo
1,6 mm
P206-206
71575



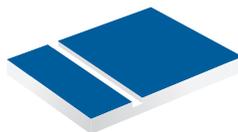
Amarillo/Negro
0,8 P744-203
86676
1,6 P744-206
71883
2,4 P744-207
86689



Blanco/Negro
0,8 P204-203
86664
1,6 P204-206
71534
2,4 P204-207
86684



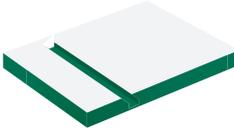
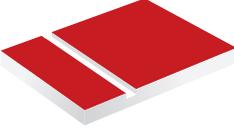
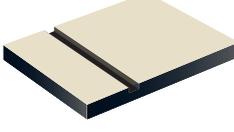
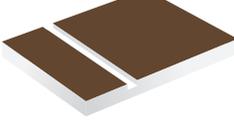
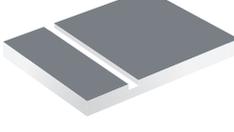
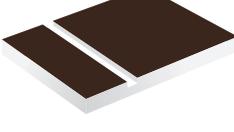
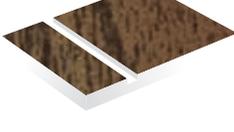
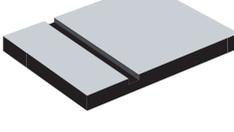
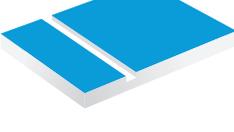
Rojo/Blanco
0,8 P602-203
86683
1,6 P602-206
71818
2,4 P602-207
86696



Azul/Blanco
0,8 P512-203
86691
1,6 P512-206
71777
2,4 P512-207
86833



Negro/Blanco
0,8 P402-203
86665
1,6 P402-206
71742
2,4 P402-207
86694

	<p>Burdeos/Blanco</p> <p>0,8 P622-203 87087</p> <p>1,6 P622-206 71851</p> <p>2,4 P622-207 87095</p> <p>mm</p>		<p>Azul/Blanco Brillante</p> <p>0,8 P572-203 87099</p> <p>1,6 P572-206 87102</p> <p>mm</p>		<p>Blanco/Verde Pino</p> <p>1,6 P269-206 71597</p> <p>mm</p>
	<p>Rojo/Blanco Brillante</p> <p>0,8 P642-203 87098</p> <p>1,6 P642-206 87100</p> <p>mm</p>		<p>Azul Marino/Blanco</p> <p>1,6 P552-206 71795</p> <p>mm</p>		<p>Blanco/Azul</p> <p>1,6 P205-206 71560</p> <p>2,4 P205-207 86685</p> <p>mm</p>
	<p>Mandarina/Blanco</p> <p>0,8 P612-203 86692</p> <p>1,6 P612-206 71838</p> <p>mm</p>		<p>Verde Claro/Blanco</p> <p>0,8 P932-203 86701</p> <p>1,6 P932-206 71940</p> <p>2,4 P932-207 86821</p> <p>mm</p>		<p>Marfil/Marrón Oscuro</p> <p>0,8 P228-203 86941</p> <p>1,6 P228-206 86677</p> <p>mm</p>
	<p>Amarillo/Rojo</p> <p>1,6 P706-206 86826</p> <p>mm</p>		<p>Verde Pino/Blanco</p> <p>0,8 P912-203 86690</p> <p>1,6 P912-206 71935</p> <p>2,4 P912-207 87006</p> <p>mm</p>		<p>Almendra/Negro</p> <p>0,8 P854-203 86832</p> <p>1,6 P854-206 71910</p> <p>2,4 P854-207 87007</p> <p>mm</p>
	<p>Púrpura/Blanco</p> <p>0,8 P582-203 86929</p> <p>1,6 P582-206 71803</p> <p>mm</p>		<p>Marrón/Blanco</p> <p>0,8 P822-203 86835</p> <p>1,6 P822-206 71902</p> <p>mm</p>		<p>Gris/Blanco</p> <p>0,8 P312-203 86823</p> <p>1,6 P312-206 71612</p> <p>2,4 P312-207 87005</p> <p>mm</p>
	<p>Rosa/Blanco</p> <p>1,6 P662-206 87103</p> <p>mm</p>		<p>Marrón Oscuro/Blanco</p> <p>1,6 P842-206 71907</p> <p>mm</p>		<p>Gris Claro/Blanco</p> <p>1,6 P322-206 71617</p> <p>mm</p>
	<p>Rosa/Negro</p> <p>1,6 P664-206 86817</p> <p>mm</p>		<p>Nogal/Blanco</p> <p>1,6 P172-206 86827</p> <p>mm</p>		<p>Gris Claro/Negro</p> <p>0,8 P324-203 86940</p> <p>1,6 P324-206 71618</p> <p>mm</p>
	<p>Azul Claro/Blanco</p> <p>1,6 P562-206 71799</p> <p>mm</p>		<p>Nogal Inglés/ Blanco</p> <p>1,6 P192-206 71516</p> <p>mm</p>		<p>Blanco/Verde</p> <p>1,6 P209-206 86687</p> <p>mm</p>
	<p>Azul Zafiro/Blanco</p> <p>1,6 P502-206 71770</p> <p>2,4 P502-207 87082</p> <p>mm</p>		<p>Nogal Negro/Blanco</p> <p>1,6 P002-206 86890</p> <p>mm</p>		<p>Negro/Blanco Brillante</p> <p>0,8 P412-203 87096</p> <p>1,6 P412-206 86819</p> <p>mm</p>
	<p>Negro/Blanco/Negro</p> <p>3,2 P402-309 71754</p> <p>mm</p>		<p>Rojo/Blanco/Rojo</p> <p>3,2 P602-309 71833</p> <p>mm</p>		
	<p>Blanco/Negro/Blanco</p> <p>3,2 P204-309 71554</p> <p>mm</p>		<p>Azul/Blanco/Azul</p> <p>3,2 P512-309 71786</p> <p>mm</p>		

→ TroPly Metallic Plus y TroPly Metallic

TroPly Metallic es un material de aspecto metálico perfecto para conseguir los detalles más finos y los contrastes más definidos. Además es muy fácil de procesar por lo que aumentará su productividad. TroPly Metallic Plus cuenta con una capa protectora especial, altamente resistente a los arañazos y al desgaste.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Placas
- Trofeos
- Placas funerarias
- Rótulos informativos
- Rotulación industrial



→ Características TroPly Metallic Plus

Material: ABS, 2 capas

Acabado: cepillado, mate

Grosor: 0,8 mm / 1,6 mm / 2,4 mm

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 616 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Grabado con fresadora



Uso en interiores



Posibilidad de añadir adhesivo

→ Características TroPly Metallic

Material: ABS, 2 capas

Acabado: cepillado, mate

Grosor: 0,8 mm / 1,6 mm / 2,4 mm

Profundidad de grabado: 0,08 mm

Método de corte: sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1245 x 616 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Grabado con fresadora

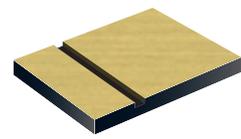


Uso en interiores

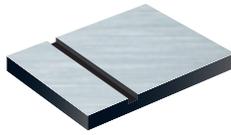


Posibilidad de añadir adhesivo

→ TroPly Metallic Plus



Oro Cepillado/Negro
1,6 PMT+734-206
 71880
2,4 PMT+734-207
 104868
 mm



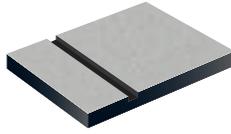
Plata Cepillada/Negro
1,6 PMT+334-206
 71624
 mm



Bronce Oscuro Cep./Negro
1,6 PMT+884-206
 71916
 mm



Oro Claro/Negro
1,6 PMT+754-206
 71888
2,4 PMT+754-207
 87147
 mm



Plata Lisa/Negro
1,6 PMT+344-206
 71644
 mm



Cobre Cepillado/Negro
1,6 PMT+894-206
 87262
 mm



Oro Liso/Negro
1,6 PMT+714-206
 71877
2,4 PMT+714-207
 87244
 mm



Aluminio Claro Cep./Negro
1,6 PMT+354-206
 71699
2,4 PMT+354-207
 87157
 mm

→ TroPly Metallic



Oro Cepillado/Negro
0,8 PMT734-203
 87263
1,6 PMT734-206
 71879
2,4 PMT734-207
 87293
 mm



Plata Cepillada/Negro
0,8 PMT334-203
 87284
1,6 PMT334-206
 71622
2,4 PMT334-207
 87296
 mm



Bronce Oscuro Cep./Negro
1,6 PMT884-206
 87315
 mm



Oro Claro/Negro
0,8 PMT754-203
 87265
1,6 PMT754-206
 71887
 mm



Plata Lisa/Negro
0,8 PMT344-203
 87264
1,6 PMT344-206
 71643
2,4 PMT344-207
 87304
 mm



Cobre Cepillado/Negro
0,8 PMT894-203
 87306
1,6 PMT894-206
 71930
 mm



Oro Liso/Negro
0,8 PMT714-203
 87288
1,6 PMT714-206
 71876
2,4 PMT714-207
 87290
 mm



Aluminio Claro Cep./Negro
0,8 PMT354-203
 87285
1,6 PMT354-206
 71691
2,4 PMT354-207
 87287
 mm



Bronce Cepillado/Blanco
1,6 PMT872-206
 87314
 mm



Oro Cepillado/Azul
1,6 PMT725-206
 87294
 mm



Aluminio Cepillado/Azul
1,6 PMT325-206
 87305
 mm

→ TroPly Satins

TroPly Satins viene de serie con un acabado pulido. Presenta una extensa gama de colores y resulta ideal para la señalización en interiores, placas identificativas, etiquetas con códigos y chapas de identificación personal. Su esmalte sólido crea una superficie altamente duradera y resistente a arañazos.

Aplicaciones

- Señalización Interior
- Placas
- Señalización de Seguridad
- Rótulos informativos



→ Características del material

Material: esmalte en acrílico, núcleo en ABS, 2 y 3 capas

Acabado: cepillado, brillante

Grosor: 0,8 mm / 1,6 mm / 2,4 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,30 mm

Método de corte: sierra, guillotina

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1220 x 610 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



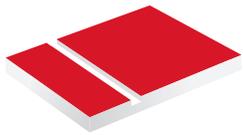
Grabado con
fresadora



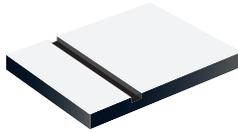
Uso en
interiores



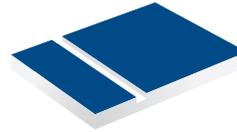
Posibilidad
de añadir
adhesivo



Rojo/Blanco
1,6 mm PS602-206
91745



Blanco Polar/Negro
1,6 mm PS234-206
91742
2,4 mm PS234-207
91759



Azul/Blanco
1,6 mm PS512-206
91746



Amarillo/Negro
1,6 mm PS704-206
91743



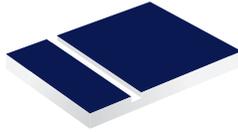
Blanco/Negro
0,8 mm PS204-203
91741
1,6 mm PS204-206
91744



Negro/Blanco
1,6 mm PS402-206
91747



Blanco/Rojo
1,6 mm PS206-206
91749



Azul Oscuro/Blanco
1,6 mm PS532-206
91753



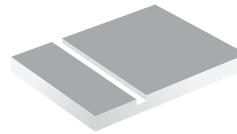
Blanco/Azul
1,6 mm PS205-206
91758



Rojo/Negro
1,6 mm PS604-206
91752



Púrpura/Blanco
1,6 mm PS582-206
91754



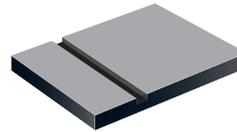
Gris/Blanco
2,4 mm PS302-207
91760



Mandarina/Blanco
1,6 mm PS612-206
PS612-206



Blanco/Verde
1,6 mm PS209-206
91756



Gris/Negro
1,6 mm PS304-206
91748



Naranja/Negro
1,6 mm PS614-206
91751



Verde Claro/Blanco
1,6 mm PS932-206
91755



Blanco/Rojo/Blanco
3,2 mm PS206-309
91766



Blanco/Negro/Blanco
1,6 mm PS234-306
91750
3,2 mm PS234-309
91763



Blanco/Azul/Blanco
3,2 mm PS205-309
91767



Rojo/Blanco/Rojo
3,2 mm PS602-309
91764



Negro/Blanco/Negro
3,2 mm PS402-309
91765



Azul/Blanco/Azul
3,2 mm PS512-309
91761



Burdeos/Blanco/Burdeos
3,2 mm PS622-309
91769



Amarillo/Negro/Amarillo
3,2 mm PS704-309
91762



Verde Cla./Blanco/Verde Cla.
3,2 mm PS932-309
91768

→ TroPly Ultra

TroPly Ultra es un laminado acrílico modificado, antirreflectante y resistente a la radiación UV para usos en interiores y exteriores. El mayor grosor del esmalte aumenta su resistencia y ofrece una solución ideal para ambientes hostiles (calor, humedad, exposición solar...) y para rótulos y directorios profesionales en exteriores.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Placas
- Señalización de seguridad
- Paneles de control
- Rotulación braille
- Señales en plantas industriales



→ Características del material

Material: acrílico, 2 capas

Acabado: mate

Grosor: 1,6 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,30 mm

Método de corte: sierra

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1220 x 610 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Grabado con fresadora



Uso en interiores



Uso en exteriores



Posibilidad de añadir adhesivo



Blanco/Rojo
1,6 PU206-206
 91723
3,2 PU206-209
 91736
 mm



Amarillo/Negro
1,6 PU704-206
 91726
3,2 PU704-209
 91738
 mm



Blanco/Negro
1,6 PU204-206
 91715
3,2 PU204-209
 91730
 mm



Rojo/Blanco
1,6 PU602-206
 91716
3,2 PU602-209
 91733
 mm



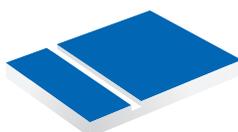
Azul/Blanco
1,6 PU512-206
 91725
3,2 PU512-209
 91734
 mm



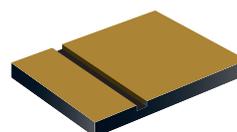
Negro/Blanco
1,6 PU402-206
 91718
3,2 PU402-209
 91731
 mm



Rubí/Blanco
3,2 PU632-209
 91735
 mm



Azul Zafiro/Blanco
1,6 PU562-206
 91721
 mm



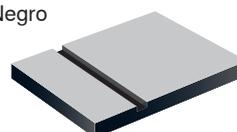
Oro Antiguo/Negro
1,6 PU774-206
 91720
 mm



Verde Claro/Blanco
1,6 PU932-206
 91724
3,2 PU932-209
 91739
 mm



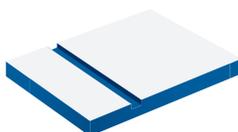
Amarillo Seguridad/Negro
1,6 PU794-206
 91719
3,2 PU794-209
 91732
 mm



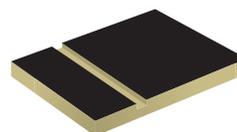
Plata Antigua/Negro
1,6 PU384-206
 91717
3,2 PU384-209
 91737
 mm



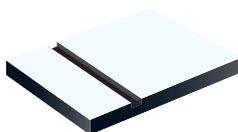
Verde Botella/Blanco
1,6 PU992-206
 91728
 mm



Blanco/Azul
1,6 PU205-206
 91727
3,2 PU205-209
 91740
 mm



Negro/Oro
1,6 PU417-206
 91729
 mm



Blanco Polar/Negro
1,6 PU234-206
 104841
3,2 PU234-209
 104862
 mm

→ TroPly Ultra Reverse

TroPly Ultra Reverse es un vidrio acrílico transparente con un recubrimiento al dorso. En él se puede crear una imagen transparente grabando sobre la parte posterior coloreada. Este grabado puede rellenarse después con color. El vidrio acrílico protector transparente, en combinación con la capa coloreada de la parte posterior, hace de TroPly Ultra Reverse un material resistente a las agresiones externas adversas y fácil de limpiar.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Placas
- Señalización de seguridad
- Rótulos informativos
- Rotulación braille
- Rotulación industrial



→ Características del material

Material: acrílico de impacto laminado, 1 y 2 capas

Acabado: mate

Grosor: 0,8 mm / 1 mm / 1,6 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,30 mm

Método de corte: sierra

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1220 x 610 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Grabado con fresadora



Uso en interiores

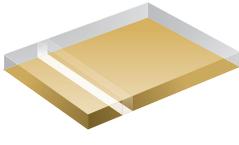
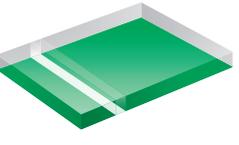
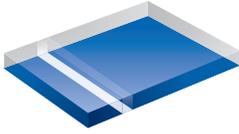
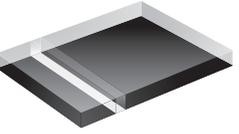
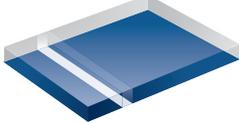
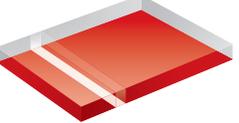
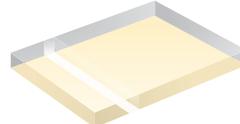
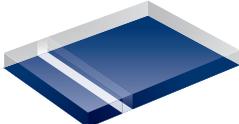
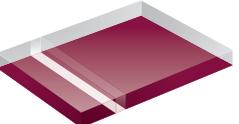
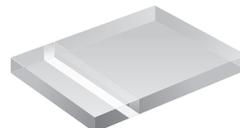
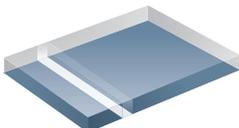
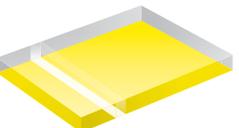


Uso en exteriores



Grabado inverso

→ TroPly Ultra Reverse

	<p>Mate/Transparente</p> <p>0,8 PUR101-103 <i>91697</i></p> <p>1,0 PUR101-104 <i>91698</i></p> <p>1,6 PUR101-106 <i>91699</i></p> <p>3,2 PUR101-109 <i>91712</i> mm</p>		<p>Mate/Oro Antiguo</p> <p>1,6 PUR731-206 <i>94197</i></p> <p>3,2 PUR731-209 <i>94198</i> mm</p>		<p>Mate/Verde Claro</p> <p>1,6 PUR911-206 <i>91704</i> mm</p>
	<p>Mate/Blanco</p> <p>1,6 PUR201-206 <i>91700</i></p> <p>3,2 PUR201-209 <i>91713</i> mm</p>		<p>Mate/Azul Zafiro</p> <p>1,6 PUR561-206 <i>91702</i> mm</p>		<p>Mate/Negro</p> <p>1,6 PUR401-206 <i>91701</i></p> <p>3,2 PUR401-209 <i>91711</i> mm</p>
	<p>Mate/Blanco Polar</p> <p>1,6 PUR230-206 <i>104863</i> mm</p>		<p>Mate/Azul</p> <p>1,6 PUR511-206 <i>94195</i></p> <p>3,2 PUR511-209 <i>94196</i> mm</p>		<p>Mate/Rojo</p> <p>1,6 PUR601-206 <i>91707</i> mm</p>
	<p>Mate/Marfil</p> <p>1,6 PUR231-206 <i>91710</i> mm</p>		<p>Mate/Arándano</p> <p>1,6 PUR541-206 <i>91705</i> mm</p>		<p>Mate/Rubí</p> <p>1,6 PUR631-206 <i>91706</i> mm</p>
	<p>Mate/Plata Antigua</p> <p>1,6 PUR371-206 <i>91703</i></p> <p>3,2 PUR371-209 <i>91714</i> mm</p>		<p>Mate/Azul China</p> <p>1,6 PUR381-206 <i>91708</i> mm</p>		<p>Mate/Amarillo</p> <p>1,6 PUR701-206 <i>91709</i> mm</p>

→ TroPly HiGloss

TroPly HiGloss es un material muy pulido, de color brillante y estable a la radiación UV, siendo ideal tanto para usos en interior como en exterior. Una gruesa capa de esmalte ofrece resistencia a la abrasión y, aun siendo también adecuado para el grabado mecánico, su composición acrílica modificada le confiere la ventaja añadida de permitir el corte por láser para crear formas complejas.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Placas
- Señalización de seguridad
- Rótulos informativos
- Rotulación industrial
- Señales en plantas industriales



→ Características del material

Material: acrílico de impacto laminado, 2 y 3 capas

Acabado: brillante

Grosor: 1,6 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,30 mm

Método de corte: sierra

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1220 x 610 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Grabado con fresadora



Uso en interiores



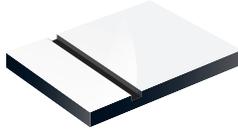
Uso en exteriores



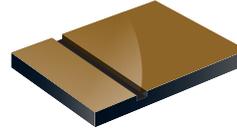
Posibilidad de añadir adhesivo



Rojo/Blanco
1,6 PH602-206
91793
3,2 PH602-209
91813
 mm



Blanco/Negro
1,6 PH204-206
91790
3,2 PH204-209
91811
 mm



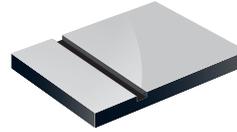
**Oro Antiquo/
Negro**
1,6 PH774-206
91792
3,2 PH774-209
91815
 mm



Amarillo Seguridad/Negro
1,6 PH794-206
91795
3,2 PH794-209
91823
 mm



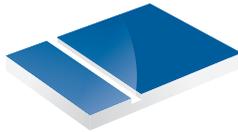
Negro/Blanco
1,6 PH402-206
91791
3,2 PH402-209
91816
 mm



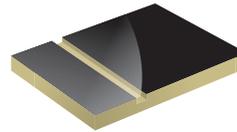
**Plata Antiqua/
Negro**
1,6 PH384-206
91794
3,2 PH384-209
91812
 mm



Rubí/Blanco
1,6 PH632-206
91802
 mm



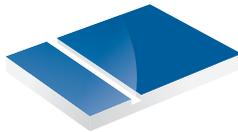
Azul/Blanco
1,6 PH512-206
91797
3,2 PH512-209
91822
 mm



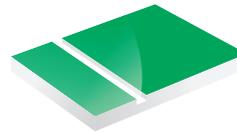
Negro/Oro
1,6 PH417-206
91805
 mm



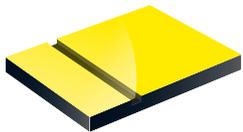
Blanco/Rojo
1,6 PH206-206
91799
3,2 PH206-209
91819
 mm



Azul Zafiro/Blanco
1,6 PH562-206
91796
 mm



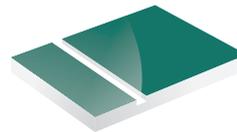
Verde Claro/Blanco
1,6 PH932-206
91803
3,2 PH932-209
91824
 mm



Amarillo/Negro
1,6 PH704-206
91806
3,2 PH704-209
91817
 mm



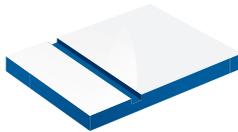
Arándano/Blanco
1,6 PH542-206
91801
 mm



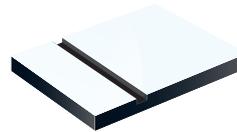
Verde Teal/Blanco
1,6 PH962-206
91800
 mm



Marfil/Marrón Oscuro
1,6 PH228-206
91807
 mm



Blanco/Azul
1,6 PH205-206
91798
3,2 PH205-209
91825
 mm



Blanco Polar/Negro
1,6 PH234-206
104864
3,2 PH234-209
104865
 mm



**Rojo/Blanco/
Rojo**
1,6 PH602-306
91808
3,2 PH602-309
91821
 mm



**Blanco/Negro/
Blanco**
1,6 PH204-306
91804
3,2 PH204-309
91820
 mm



**Azul/Blanco/
Azul**
1,6 PH512-306
91809
 mm



**Blanco/Rojo/
Blanco**
3,2 PH206-309
91814
 mm



**Negro/Blanco/
Negro**
3,2 PH402-309
91818
 mm



**Verde Cla./Blanco/
Verde Cla.**
1,6 PH932-306
91810
 mm

→ TroPly HiGloss Reverse

TroPly HiGloss Reverse ha recibido un proceso de pulido que le otorga un acabado de alto brillo, y puede ser marcado al dorso para hacer productos rotulados de alta calidad. El material es estable a la radiación UV y resistente a la intemperie, siendo por lo tanto adecuado para su uso en interiores y exteriores. Con él pueden lograrse efectos 3D mediante el uso de una fresadora adecuada. El material es ideal para la retroiluminación.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Señalización exterior
- Paneles de control
- Señalización de seguridad
- Rotulación industrial



→ Características del material

Material: acrílico, 1 y 2 capas

Acabado: brillante

Grosor: 1,6 mm / 3,2 mm

Profundidad de grabado: 0,30 mm

Método de corte: sierra, fresadora

Tamaño de plancha: 1/1 plancha: 1220 x 610 mm, 1/2 plancha: 610 x 610 mm, 1/4 plancha: 610 x 305 mm



Grabado con fresadora



Uso en interiores

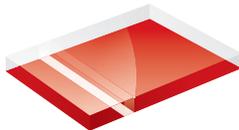
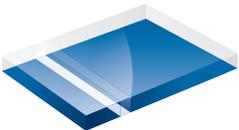
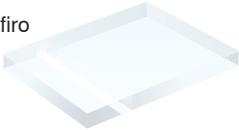
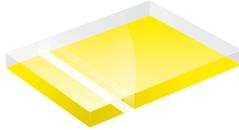
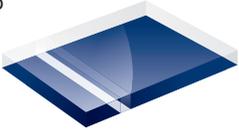
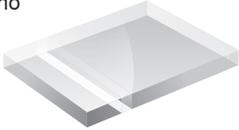
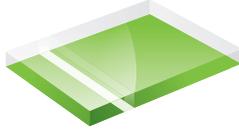
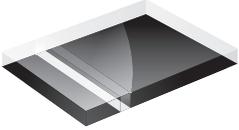
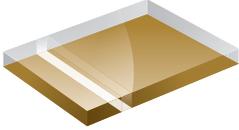
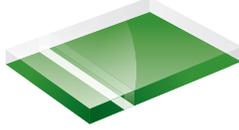
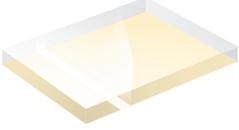


Uso en exteriores



Grabado inverso

→ TroPly HiGloss Reverse

	<p>Transparente/Rojo</p> <p>1,6 PHR600-206 91772</p> <p>3,2 PHR600-209 91780</p> <p>mm</p>		<p>Transparente/Azul</p> <p>1,6 PHR510-206 101588</p> <p>3,2 PHR510-209 91788</p> <p>mm</p>		<p>Transparente/Blanco</p> <p>1,6 PHR200-206 91771</p> <p>3,2 PHR200-209 91777</p> <p>mm</p>
	<p>Transparente/Rubí</p> <p>3,2 PHR630-209 91785</p> <p>mm</p>		<p>Transparente/Azul Zafiro</p> <p>3,2 PHR560-209 91783</p> <p>mm</p>		<p>Transparente/Blanco Polar</p> <p>1,6 PHR220-206 104866</p> <p>3,2 PHR220-209 104867</p> <p>mm</p>
	<p>Transparente/Amarillo</p> <p>1,6 PHR700-206 91776</p> <p>3,2 PHR700-209 91787</p> <p>mm</p>		<p>Transparente/Arándano</p> <p>1,6 PHR540-206 91774</p> <p>3,2 PHR540-209 91781</p> <p>mm</p>		<p>Transparente/Plata</p> <p>1,6 PHR370-206 103602</p> <p>3,2 PHR370-209 91779</p> <p>mm</p>
	<p>Transparente/Verde</p> <p>1,6 PHR900-206 91775</p> <p>3,2 PHR900-209 91784</p> <p>mm</p>		<p>Transparente/Negro</p> <p>1,6 PHR400-206 91773</p> <p>3,2 PHR400-209 91778</p> <p>mm</p>		<p>Transparente /Oro</p> <p>1,6 PHR750-206 94192</p> <p>3,2 PHR750-209 94194</p> <p>mm</p>
	<p>Transparente/Verde Esmeralda</p> <p>3,2 PHR910-209 91786</p> <p>mm</p>		<p>Transparente/Marfil</p> <p>3,2 PHR230-209 91782</p> <p>mm</p>		<p>Transp. de 1 sola capa</p> <p>1,6 PHR100-106 91770</p> <p>3,2 PHR100-109 91789</p> <p>mm</p>

→ Aluminio Anodizado

El aluminio anodizado es apto tanto para el grabado con láser de CO₂ como con aparatos de grabado rotatorio. La capa de anodizado permanece intacta durante el procesamiento con láser. El contraste de la imagen se genera mediante la eliminación de la capa superior de color, pudiéndose conseguir contrastes perfectos y calidades fotográficas. La imagen resultante aparece grabada en blanco y es muy detallada.

Aplicaciones

- Rótulos para exteriores e interiores
- Placas identificativas
- Placas de número de serie
- Códigos de barras
- Rótulos para fines publicitarios
- Chapas de identificación



→ Características del material

Material: aluminio anodizado, 1 capa

Acabado: mate, brillante

Grosor: mate: 0,5 / 1,0 / 1,5 / 2,0 / 3,0 mm
brillante: 1,0 / 1,5 / 2,0 mm

Método de corte: sierra, fresadora

Tamaño de plancha: 1000 x 500 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores

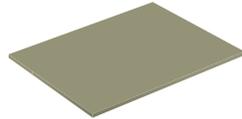


Uso en exteriores

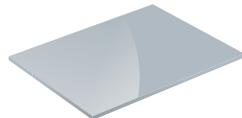
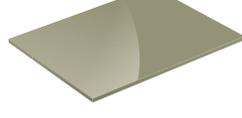
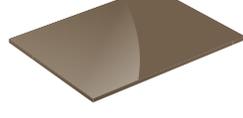
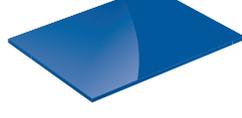
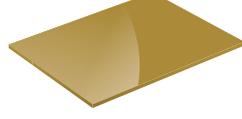
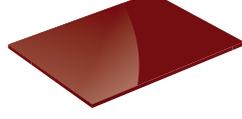


Posibilidad de añadir adhesivo

→ Aluminio Anodizado Mate

	<p>Aluminio Plata Mate</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-00</td></tr> <tr><td></td><td>5277</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-00</td></tr> <tr><td></td><td>3503</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-00</td></tr> <tr><td></td><td>3544</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-00</td></tr> <tr><td></td><td>4256</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-00</td></tr> <tr><td></td><td>4806</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-00		5277	1,0	30110-00		3503	1,5	30115-00		3544	2,0	30120-00		4256	3,0	30130-00		4806	mm			<p>Negro Mate</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-10</td></tr> <tr><td></td><td>4671</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-10</td></tr> <tr><td></td><td>3504</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-10</td></tr> <tr><td></td><td>3545</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-10</td></tr> <tr><td></td><td>4187</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-10</td></tr> <tr><td></td><td>9075</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-10		4671	1,0	30110-10		3504	1,5	30115-10		3545	2,0	30120-10		4187	3,0	30130-10		9075	mm			<p>Verde Mate</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-40</td></tr> <tr><td></td><td>34356</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-40</td></tr> <tr><td></td><td>3509</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-40</td></tr> <tr><td></td><td>3548</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-40</td></tr> <tr><td></td><td>4185</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-40</td></tr> <tr><td></td><td>65331</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-40		34356	1,0	30110-40		3509	1,5	30115-40		3548	2,0	30120-40		4185	3,0	30130-40		65331	mm	
0,5	30105-00																																																																						
	5277																																																																						
1,0	30110-00																																																																						
	3503																																																																						
1,5	30115-00																																																																						
	3544																																																																						
2,0	30120-00																																																																						
	4256																																																																						
3,0	30130-00																																																																						
	4806																																																																						
mm																																																																							
0,5	30105-10																																																																						
	4671																																																																						
1,0	30110-10																																																																						
	3504																																																																						
1,5	30115-10																																																																						
	3545																																																																						
2,0	30120-10																																																																						
	4187																																																																						
3,0	30130-10																																																																						
	9075																																																																						
mm																																																																							
0,5	30105-40																																																																						
	34356																																																																						
1,0	30110-40																																																																						
	3509																																																																						
1,5	30115-40																																																																						
	3548																																																																						
2,0	30120-40																																																																						
	4185																																																																						
3,0	30130-40																																																																						
	65331																																																																						
mm																																																																							
	<p>Níquel Mate</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-50</td></tr> <tr><td></td><td>65308</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-50</td></tr> <tr><td></td><td>3540</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-50</td></tr> <tr><td></td><td>3549</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-50</td></tr> <tr><td></td><td>65320</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-50</td></tr> <tr><td></td><td>65326</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-50		65308	1,0	30110-50		3540	1,5	30115-50		3549	2,0	30120-50		65320	3,0	30130-50		65326	mm			<p>Bronce Medio Matte</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-70</td></tr> <tr><td></td><td>65316</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-70</td></tr> <tr><td></td><td>3542</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-70</td></tr> <tr><td></td><td>3561</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-70</td></tr> <tr><td></td><td>4762</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-70</td></tr> <tr><td></td><td>65328</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-70		65316	1,0	30110-70		3542	1,5	30115-70		3561	2,0	30120-70		4762	3,0	30130-70		65328	mm			<p>Azul Matte</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-30</td></tr> <tr><td></td><td>4447</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-30</td></tr> <tr><td></td><td>3508</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-30</td></tr> <tr><td></td><td>3547</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-30</td></tr> <tr><td></td><td>4186</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-30</td></tr> <tr><td></td><td>65332</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-30		4447	1,0	30110-30		3508	1,5	30115-30		3547	2,0	30120-30		4186	3,0	30130-30		65332	mm	
0,5	30105-50																																																																						
	65308																																																																						
1,0	30110-50																																																																						
	3540																																																																						
1,5	30115-50																																																																						
	3549																																																																						
2,0	30120-50																																																																						
	65320																																																																						
3,0	30130-50																																																																						
	65326																																																																						
mm																																																																							
0,5	30105-70																																																																						
	65316																																																																						
1,0	30110-70																																																																						
	3542																																																																						
1,5	30115-70																																																																						
	3561																																																																						
2,0	30120-70																																																																						
	4762																																																																						
3,0	30130-70																																																																						
	65328																																																																						
mm																																																																							
0,5	30105-30																																																																						
	4447																																																																						
1,0	30110-30																																																																						
	3508																																																																						
1,5	30115-30																																																																						
	3547																																																																						
2,0	30120-30																																																																						
	4186																																																																						
3,0	30130-30																																																																						
	65332																																																																						
mm																																																																							
	<p>Oro Mate</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-60</td></tr> <tr><td></td><td>65310</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-60</td></tr> <tr><td></td><td>3541</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-60</td></tr> <tr><td></td><td>3560</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-60</td></tr> <tr><td></td><td>4184</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-60</td></tr> <tr><td></td><td>15890</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-60		65310	1,0	30110-60		3541	1,5	30115-60		3560	2,0	30120-60		4184	3,0	30130-60		15890	mm			<p>Bronce Oscuro Matte</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-80</td></tr> <tr><td></td><td>65318</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-80</td></tr> <tr><td></td><td>3543</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-80</td></tr> <tr><td></td><td>3562</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-80</td></tr> <tr><td></td><td>15562</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-80</td></tr> <tr><td></td><td>65330</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-80		65318	1,0	30110-80		3543	1,5	30115-80		3562	2,0	30120-80		15562	3,0	30130-80		65330	mm			<p>Rojo Matte</p> <table border="0"> <tr><td>0,5</td><td>30105-20</td></tr> <tr><td></td><td>34357</td></tr> <tr><td>1,0</td><td>30110-20</td></tr> <tr><td></td><td>3505</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-20</td></tr> <tr><td></td><td>3546</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-20</td></tr> <tr><td></td><td>4763</td></tr> <tr><td>3,0</td><td>30130-20</td></tr> <tr><td></td><td>65333</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	0,5	30105-20		34357	1,0	30110-20		3505	1,5	30115-20		3546	2,0	30120-20		4763	3,0	30130-20		65333	mm	
0,5	30105-60																																																																						
	65310																																																																						
1,0	30110-60																																																																						
	3541																																																																						
1,5	30115-60																																																																						
	3560																																																																						
2,0	30120-60																																																																						
	4184																																																																						
3,0	30130-60																																																																						
	15890																																																																						
mm																																																																							
0,5	30105-80																																																																						
	65318																																																																						
1,0	30110-80																																																																						
	3543																																																																						
1,5	30115-80																																																																						
	3562																																																																						
2,0	30120-80																																																																						
	15562																																																																						
3,0	30130-80																																																																						
	65330																																																																						
mm																																																																							
0,5	30105-20																																																																						
	34357																																																																						
1,0	30110-20																																																																						
	3505																																																																						
1,5	30115-20																																																																						
	3546																																																																						
2,0	30120-20																																																																						
	4763																																																																						
3,0	30130-20																																																																						
	65333																																																																						
mm																																																																							
	<p>Acero Inoxidable Mate</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30110-90</td></tr> <tr><td></td><td>12659</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30115-90</td></tr> <tr><td></td><td>4603</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30120-90</td></tr> <tr><td></td><td>13667</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30110-90		12659	1,5	30115-90		4603	2,0	30120-90		13667	mm																																																									
1,0	30110-90																																																																						
	12659																																																																						
1,5	30115-90																																																																						
	4603																																																																						
2,0	30120-90																																																																						
	13667																																																																						
mm																																																																							

→ Aluminio Anodizado Brillante

	<p>Aluminio Plata Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-00</td></tr> <tr><td></td><td>3563</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-00</td></tr> <tr><td></td><td>3582</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-00</td></tr> <tr><td></td><td>4483</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-00		3563	1,5	30215-00		3582	2,0	30220-00		4483	mm			<p>Negro Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-10</td></tr> <tr><td></td><td>3564</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-10</td></tr> <tr><td></td><td>3583</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-10</td></tr> <tr><td></td><td>46422</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-10		3564	1,5	30215-10		3583	2,0	30220-10		46422	mm			<p>Verde Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-40</td></tr> <tr><td></td><td>3567</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-40</td></tr> <tr><td></td><td>3587</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-40</td></tr> <tr><td></td><td>65304</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-40		3567	1,5	30215-40		3587	2,0	30220-40		65304	mm	
1,0	30210-00																																														
	3563																																														
1,5	30215-00																																														
	3582																																														
2,0	30220-00																																														
	4483																																														
mm																																															
1,0	30210-10																																														
	3564																																														
1,5	30215-10																																														
	3583																																														
2,0	30220-10																																														
	46422																																														
mm																																															
1,0	30210-40																																														
	3567																																														
1,5	30215-40																																														
	3587																																														
2,0	30220-40																																														
	65304																																														
mm																																															
	<p>Níquel Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-50</td></tr> <tr><td></td><td>3568</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-50</td></tr> <tr><td></td><td>3588</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-50</td></tr> <tr><td></td><td>65301</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-50		3568	1,5	30215-50		3588	2,0	30220-50		65301	mm			<p>Bronce Medio Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-70</td></tr> <tr><td></td><td>3580</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-70</td></tr> <tr><td></td><td>3590</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-70</td></tr> <tr><td></td><td>65302</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-70		3580	1,5	30215-70		3590	2,0	30220-70		65302	mm			<p>Azul Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-30</td></tr> <tr><td></td><td>3566</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-30</td></tr> <tr><td></td><td>3586</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-30</td></tr> <tr><td></td><td>65306</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-30		3566	1,5	30215-30		3586	2,0	30220-30		65306	mm	
1,0	30210-50																																														
	3568																																														
1,5	30215-50																																														
	3588																																														
2,0	30220-50																																														
	65301																																														
mm																																															
1,0	30210-70																																														
	3580																																														
1,5	30215-70																																														
	3590																																														
2,0	30220-70																																														
	65302																																														
mm																																															
1,0	30210-30																																														
	3566																																														
1,5	30215-30																																														
	3586																																														
2,0	30220-30																																														
	65306																																														
mm																																															
	<p>Oro Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-60</td></tr> <tr><td></td><td>3569</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-60</td></tr> <tr><td></td><td>3589</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-60</td></tr> <tr><td></td><td>4760</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-60		3569	1,5	30215-60		3589	2,0	30220-60		4760	mm			<p>Bronce Oscuro Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-80</td></tr> <tr><td></td><td>3581</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-80</td></tr> <tr><td></td><td>3591</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-80</td></tr> <tr><td></td><td>65303</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-80		3581	1,5	30215-80		3591	2,0	30220-80		65303	mm			<p>Rojo Brillante</p> <table border="0"> <tr><td>1,0</td><td>30210-20</td></tr> <tr><td></td><td>3565</td></tr> <tr><td>1,5</td><td>30215-20</td></tr> <tr><td></td><td>3585</td></tr> <tr><td>2,0</td><td>30220-20</td></tr> <tr><td></td><td>65307</td></tr> <tr><td colspan="2">mm</td></tr> </table>	1,0	30210-20		3565	1,5	30215-20		3585	2,0	30220-20		65307	mm	
1,0	30210-60																																														
	3569																																														
1,5	30215-60																																														
	3589																																														
2,0	30220-60																																														
	4760																																														
mm																																															
1,0	30210-80																																														
	3581																																														
1,5	30215-80																																														
	3591																																														
2,0	30220-80																																														
	65303																																														
mm																																															
1,0	30210-20																																														
	3565																																														
1,5	30215-20																																														
	3585																																														
2,0	30220-20																																														
	65307																																														
mm																																															

DuraBlack® es un aluminio recubierto con superficie negra, que puede ser marcado en blanco con un láser de CO₂. Debido a su capa adicional de protección, DuraBlack® es especialmente resistente a las inclemencias ambientales (erosión, agua salada, productos químicos, etc.). DuraBlack® cumple con diferentes estándares industriales y militares, incluidos MIL-STD 130N, AA-50271 (MIL-P-514D) y MIL-STD-15024F, tipo L.

Aplicaciones

- Rótulos para exteriores e interiores
- Rotulación industrial
- Placas de identificación
- Señalética Militar
- Chapas informativas y con códigos



→ Características del material

Material: aluminio anodizado
 Acabado: mate
 Grosor: 0,5 mm
 Método de corte: sierra, fresadora
 Tamaño de plancha: 508 x 609 mm



Apto para láser



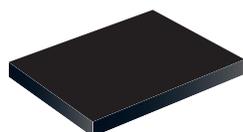
Uso interior



Uso exterior



Posibilidad de añadir adhesivo



Negro mate
 0,5 mm 77795

AlumaMark® es un aluminio recubierto, que puede ser marcado en negro con un láser de CO₂. AlumaMark® está diseñado de tal modo que incluso a bajos niveles de potencia de láser pueden crearse grabados de alto contraste.

Aplicaciones

- Señalización interior
- Placas identificativas
- Placas
- Trofeos
- Etiquetas



→ Características del material

Material: aluminio anodizado
 Acabado: mate
 Grosor: 0,5 mm
 Método de corte: sierra, fresadora
 Tamaño de plancha: 508 x 609 mm



Apto para láser



Uso en interiores



Posibilidad de añadir adhesivo



Oro Satinado
 (508 x 609 mm)
0,5 3948
 mm



Plata Satinada
 (508 x 609 mm)
0,5 3947
 mm



Bronce Satinado
 (305x508 mm)
0,5 47629
 mm



Oro Efecto Espejo
 (305x508 mm)
0,5 47639
 mm



Plata Efecto Espejo
 (305x508 mm)
0,5 47638
 mm



Latón Satinado
 (305x508 mm)
0,5 47630
 mm

→ Madera sólida

Disponibles en cinco terminaciones de lujo, nuestros paneles de madera sólida son ideales para procesamiento con láser. La superficie lijada, mate y barnizada ofrece un aspecto de alta calidad y gran durabilidad. Increíblemente versátiles, nuestros paneles pueden ser usados para múltiples aplicaciones, tales como pequeños letreros interiores, decoraciones interiores, accesorios de moda y regalos publicitarios.

Aplicaciones

- Letreros interiores
- Artesanías
- Artículos publicitarios
- Premios y trofeos



→ Características del material

Material: madera sólida

Acabado: lijada, barnizada y mate

Grosor: 5 mm, 3 mm (aliso)

Método de corte: sierra, láser

Tamaños de plancha: 600 x 300 mm, 300 x 100 mm (paquete de 20)



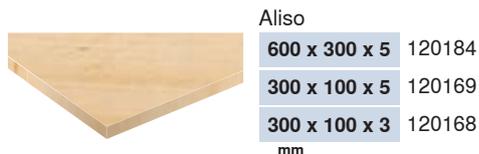
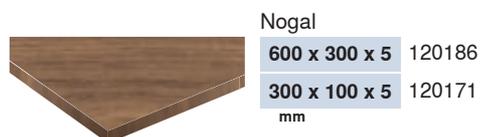
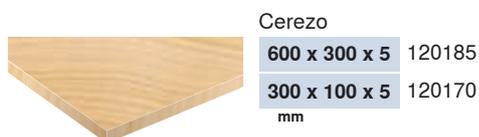
Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores



→ Contrachapado de madera

Trotec suministra la madera contrachapada con un núcleo de fibra, libre de formaldehído, laminado en ambas caras con madera real, para ofrecer un acabado de alta calidad. El fino lijado y barnizado semimate que presentan estas planchas de madera, las convierten en materiales perfectos para una amplia gama de aplicaciones.

Aplicaciones

- Letreros interiores
- Regalos
- Prototipado y arquitectura
- Elementos decorativos
- Artesanía y trabajos de marquetería



→ Características del material

Material: planchas de contrachapado de madera

Acabado: semimate, lijada y barnizada

Grosor: 3 mm

Método de corte: sierra, láser, fresadora

Tamaños de plancha: 600 x 300 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores



Cerezo

3,0 mm 119801



Cedro

3,0 mm 119953



Arce

3,0 mm 119798



Abedul

3,0 mm 119800



Bambú

3,0 mm 119799



Nogal

3,0 mm 119952

→ Madera laminada y MDF

Los paneles de MDF presentan una superficie de alta calidad y una estructura de fibra homogénea. La alta densidad de la fibra permite excelentes resultados incluso en corte con láser de detalles finos. Los paneles de madera laminada están hechos de madera blanda, combinando bajo peso con una mejorada estabilidad dimensional. La superficie sin tratamiento es ideal para marcado con láser o para ser pintada.

Aplicaciones

- Maquetación arquitectónica
- Prototipado
- Regalos, juguetes
- Señalización interior
- Artesanía y decoración
- Muebles, intarsia



→ Características

Material: MDF, Madera laminada

Acabado: no tratada

Grosor: 3 mm, 6 mm

Métodos de corte: láser, sierra, fresadora

Tamaños de plancha: 1220 x 600 mm (MDF), 600 x 300 mm, 300 x 300 mm



Apto para láser



Grabado con fresadora



Uso en interiores



Madera laminada
600 x 300 mm

3,0 68987

6,0 68990

300 x 300 mm

3,0 68988

mm



MDF
1220 x 600 mm

3,0 68995

6,0 120164

600 x 300 mm

3,0 68996

6,0 119957

300 x 300 mm

3,0 68997

6,0 119956

mm

Consejos

Recomendamos que deje pasar un tiempo para que la madera se adapte al nuevo ambiente antes de comenzar con el procesamiento.

Lo ideal es mantenerla en un área con temperatura/humedad constantes.

→ Pintura para rellenar con color

Diseñado especialmente para utilizarse en plásticos grabados por láser, nuestras pinturas de relleno acrílico no afectarán ni «agrietarán» las zonas grabadas con láser. Rellene con pintura acrílica los rótulos grabados al dorso y cree rótulos duraderos y coloridos.

Aplicaciones

- Señales y carteles para el interior y para el exterior
- Relleno de color homogéneo de granito grabado
- Letreros y señales multicolor
- Decoración de vitrinas o material P.O.P.



→ Pintura para acrílico

	Color	Cantidad	Código de referencia
	Negro	29,57 ml	74163
	Rojo	29,57 ml	74164
	Blanco	29,57 ml	74165
	Azul	29,57 ml	74166
	Plateado	29,57 ml	74169
	Dorado	29,57 ml	90961
	Verde	29,57 ml	90550
	Amarillo	29,57 ml	90875

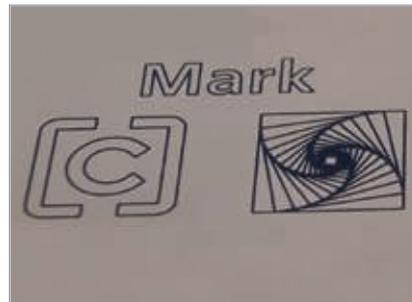
→ Soluciones para el marcado con láser

Cómo crear marcas en color negro en metales, vidrio y cerámica

Con la aplicación de un spray pasta específicos sobre la superficie de metales, vidrio o cerámica, se consigue que los láseres de CO₂, de fibra o Nd-YAG generen un marcado permanente en color negro. El marcado es altamente resistente frente a agresiones mecánicas y químicas, y también a las altas temperaturas. Con estos productos se consiguen fácilmente contrastes definidos y una muy buena resolución.

Aplicaciones

- Códigos de barras
- Serialización de productos
- Logotipos
- Marcado decorativo
- Piezas individualizadas
- Marcado industrial (placas de maquinaria, de piezas...)



→ Productos para marcado por láser de metales

	Producto	Tamaño	Código
Aerosol	markSolid Spray Metal 114*	300 ml	57792
	CerMark LMM 6000	340 g	4767
	Thermark LMM 14	170 g	15891
Pasta	markSolid Paste Metal 015	50 g	110200
	markSolid Paste Metal 015	100 g	110201
	markSolid Paste Metal 015	200 g	84577
	markSolid Paste Metal 015	500 g	84578
	CerMark LMM 6000	250 g	48391
	CerMark LMM 6000	50 g	49852
	Cinta	LMM 6018 Tape	25 mm x 15 metros
	LMM 6018 Tape	50 mm x 15 metros	64752

* Aerosol, no recomendado para transporte o envío por aire.

→ Productos para marcado por láser de vidrio y cerámica

	Producto	Tamaño	Código
Líquido	markSolid Liquid Glass/Ceramic 590 para aplicar con aerógrafo	100 g	110202

→ Cómo utilizar las soluciones para el marcado por láser



1. Preparación

- **Limpieza de la superficie:** Se debe aplicar el producto directamente sobre la superficie (metal, vidrio o cerámica). La superficie debe estar limpia y seca, sin polvo, grasa, silicona, etc.
- **Spray:** Agite bien el aerosol para disolver posibles sedimentos sólidos.
- **Pastas:** Diluya la pasta con etanol (alcohol) o agua según lo especificado en la etiqueta del producto. Para superficies curvas, reduzca el grado de disolución.



2. Aplicación

Cuanto más uniforme y metódicamente aplique el producto sobre la superficie, mejores resultados conseguirá. En cuanto al espesor, a menudo basta con aplicar una fina capa.

- **Spray:** Pulverice desde 20-30 cm de distancia.
- **Pasta:** Aplíquela con cepillo, esponja o aerógrafo.



3. Secado

La capa debe estar completamente seca antes de iniciar el marcado por láser. Normalmente tarda 1-2 minutos en secarse al aire. Con una fuente de aire caliente (p. ej., un simple secador de pelo) se puede reducir el tiempo de secado.

Consejo: También puede disminuir el tiempo de secado si pone la pieza a marcar dentro de la máquina láser y enciende su sistema de extracción.



4. Marcado láser

Estos productos pueden utilizarse para el marcado con láseres de CO₂, láseres Nd-YAG y láseres de fibra, entre otros.

Las diferencias en la potencia de su máquina, la longitud de onda y otros factores influirán a la hora de definir los ajustes del láser.

Una vez realizado el marcado por láser, el exceso de producto puede quitarse frotando con un paño húmedo o enjuagando su pieza en agua.

Consejos

- Si el resultado es de color gris claro a marrón, significa que se ha utilizado demasiada potencia de láser o insuficiente velocidad de marcado.
- Si la marca desaparece frotándola o borrándola, las causas pueden ser insuficiente potencia o demasiada velocidad del láser.
- El mismo resultado podría darse si la capa es más gruesa de lo que debería, o si la superficie del material no está limpia de aceite y suciedad.

→ Nuestras recomendaciones

Producto

markSolid Paste Metal 015
50 g, 100 g, 200 g, 500 g

Aplicación

Marcado en negro sobre metales lisos o sin recubrir (acero inoxidable, latón, etc.) La pasta es apta para su aplicación con brocha, especialmente en superficies pequeñas, o con aerógrafo si son más grandes.

markSolid Spray Metal 114
300 ml

Marcado en negro sobre metales lisos o sin recubrir (acero inoxidable, latón, etc.) Usar el spray puede ser la opción más sencilla para lograr un recubrimiento uniforme, en especial en superficies de mayor tamaño.

markSolid Liquid Glass/Ceramic 590

Marcado en negro sobre vidrio y cerámica
El líquido puede aplicarse con ayuda de un aerógrafo.

* Aerosol, no recomendado para transporte o envío por aire.

→ Láminas de caucho para láser

Nuestro innovador caucho para sellos Trodat ha sido desarrollado especialmente para ofrecer los mejores resultados de grabado y la mayor productividad.

Independientemente de si requiere ahorrar tiempo de producción o de si desea reducir olores en su área de trabajo, Trodat es el caucho para láser más adecuado para responder a estas y otras necesidades. El caucho para láser de Trodat es completamente seguro para su salud y la seguridad de sus trabajadores.



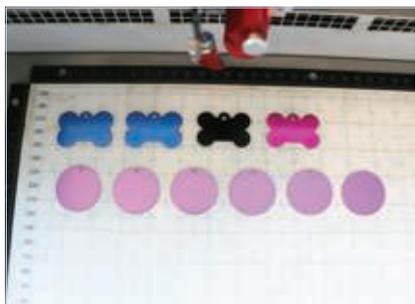
	Producto	Tamaño	Color	Código
	TEMPO Caucho para láser rápido <ul style="list-style-type: none"> • Hasta un 21% más rápido que el caucho por láser estándar • Excelente calidad de grabado y de impresión • 55° Shore-A 	A4 / 2,3 mm	naranja (850206)	34242
	AERO Caucho para láser exento de olores <ul style="list-style-type: none"> • Poco olor mientras graba • Tan rápido como el caucho por láser estándar • Muy fácil de limpiar • 60° Shore-A 	A4 / 2,3 mm A3 / 2,3 mm	gris brillante (850208)	34192 (A4) 36877 (A3)
	ECO Caucho para láser ecológico de caucho natural <ul style="list-style-type: none"> • Hecho de caucho natural 100% • 55° Shore-A • Cartucho de tinta a base de agua 	A4 / 2,3 mm	verde (850202)	34244
	CLASSICO Caucho para láser estándar <ul style="list-style-type: none"> • Resistente a los disolventes • 60° Shore-A 	A4 / 2,3 mm A4 / 1,5 mm (para Goldring)	gris (850205)	34248 (2,3 mm) 34270 (1,5 mm)
	OLIO Caucho para láser resistente al aceite <ul style="list-style-type: none"> • No se expande con cartuchos de tinta a base de aceite • 55° Shore-A 	A4 / 2,3 mm	negro (850203)	34246
	SOFT Caucho para láser suave <ul style="list-style-type: none"> • Apto para letras en negrita y diseños sencillos • Poco olor y fácil de limpiar • 50° Shore-A 	A4 / 2,3 mm A3 / 2,3 mm	azul (850209)	62229 (A4) 62230 (A3)

→ Alfombrilla adhesiva Seklema

La alfombrilla Seklema es un delgado plástico con un recubrimiento especial en ambas caras. La alfombrilla Seklema dispone de un adhesivo que mantiene las piezas a grabar fijas, de forma que no se muevan durante el grabado y que se puedan colocar fácilmente en el área de trabajo. No se necesitan cintas, grapas ni adhesivos adicionales. Se recomienda usarla cuando no se dispone de mesa de vacío o ésta no pueda ser utilizada en su totalidad: por ejemplo, cuando se marca o graba un gran número de piezas pequeñas.

Aplicaciones

- Mantiene las piezas rectas y planas sobre el área de trabajo
- Ayuda a alinear piezas pequeñas o grandes cantidades de piezas
- Para usuarios de láser o equipos mecánicos sin mesa de vacío
- Fija piezas pequeñas fácilmente



Fijación sencilla de piezas pequeñas



Después del grabado el material se retira de forma limpia y sencilla



Hay distintos tamaños disponibles.

Producto	Tamaño
Seklema 67064	1200 x 600 x 3 mm
Seklema 67063	600 x 600 x 3 mm
Seklema 67062	600 x 400 x 3 mm
Seklema 67061	600 x 300 x 3 mm
Seklema 67060	300 x 300 x 3 mm

Consejos

Seklema es una alfombrilla reutilizable que ayuda a hacer más eficiente el proceso de producción:

- Mantiene plano y en posición el material cuando no se dispone de una mesa de vacío
- Mejor fijación de piezas pequeñas que son difíciles de sujetar con una mesa de vacío
- Acelera la producción
- Larga vida útil gracias a su superficie "autocurable" y sus dos caras utilizables
- Se limpia fácilmente usando solo una esponja suave y agua
- Varios tamaños disponibles

	Material		Grabado		Uso		Capas			Manipulación		Muestras
			Grabado láser	Grabado mecánico o con fresa	Uso en exteriores	Uso en interiores	1	2	3	Grabado por delante	Grabado inverso al dorso	
Materiales para láser	TroLase	4	X	X	X	X		X	X	X		X
	TroLase Metallic Plus	6	X	X	X	X		X		X		X
	TroLase Metallic	6	X	X		X		X		X		X
	TroLase Reverse	8	X	X	X	X		X			X	X
	TroLase ADA Signage	10	X	X	X	X	X			X		X
	TroLase Thins	12	X	X		X	X	X		X		X
	TroLase Textures	14	X	X	X	X	(X)	X		X		X
	TroLase Lights	16	X	X	X	X		X		X		X
	LaserFlex	17	X		X	X	X				X	
	Acrílico	TroGlass	18	X	X	X	X	X			X	X
TroGlass Clear		26	X	X	X	X	X			X	X	
Materiales para fresa o torno	TroPly	28		X		X		X	X	X		X
	TroPly Metallic Plus	30		X		X		X		X		X
	TroPly Metallic	30		X		X		X		X		X
	TroPly Satins	32		X		X		X	X	X		X
	TroPly Ultra	34		X	X	X		X		X		X
	TroPly Ultra Reverse	36		X	X	X	X	X			X	X
	TroPly HiGloss	38		X	X	X		X	X	X		X
	TroPly HiGloss Reverse	40		X	X	X	X	X			X	X
Metales	Aluminio Anodizado	42	X	X	X	X	X			X		
	DuraBlack	44	X		X	X	X			X		
	AlumaMark	45	X			X	X			X		

Delante

Sierras de corte	Taladros	Guillotina (menor que 3,0 mm)	Corte con láser	Biseles	Deformable en caliente	Serigrafía	Encolado	Conforme con ADA	Estampación en caliente	Material
X	X	X	X	X	X	X	X		X	4 TroLase
X	X	X	X	X	X	X	X		X	6 TroLase Metallic Plus
X	X	X	X	X	X	X	X		X	6 TroLase Metallic
X	X	X	X	X	X	X	X		X	8 TroLase Reverse
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	10 TroLase ADA Signage
X	X	X	X			X	X		X	12 TroLase Thins
X	X	X	X	X	X	X	X		X	14 TroLase Textures
		X	X				X			16 TroLase Lights
		X	X							17 LaserFlex

Materiales para láser

X	X		X	X	X	X	X		X	18 TroGlass
X	X		X	X	X	X	X		X	26 TroGlass Clear

Acrílico

X	X	X		X	X	X	X		X	28 TroPly
X	X	X		X	X	X	X		X	30 TroPly Metallic Plus
X	X	X		X	X	X	X		X	30 TroPly Metallic
X	X	X		X	X	X	X		X	32 TroPly Satins
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	34 TroPly Ultra
X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	36 TroPly Ultra Reverse
X	X	X	X	X	X	X	X		X	38 TroPly HiGloss
X	X	X	X	X	X	X	X		X	40 TroPly HiGloss Reverse

Materiales para fresa o torno

X	X	X		X		X	X			42 Aluminio Anodizado
X	X	X		X						44 DuraBlack
X	X	X		X						45 AlumaMark

Metales

→ Grabadoras láser Speedy

Diseñadas para la rentabilidad



Los sistemas de grabado y corte por láser Speedy son la elección perfecta, tanto para el usuario emprendedor como para el más profesional. Los modelos Speedy son las máquinas láser más rápidas y productivas que hay en el mercado: con una velocidad máxima de procesamiento de 3,55 m/s y una aceleración máxima de 5 g, la familia Speedy está pensada para multiplicar la eficiencia en su producción. Su estructura cerrada protege los componentes sensibles de la suciedad y del polvo generados, por lo que permite operar la máquina sin que esta apenas necesite mantenimiento y limpieza. Por tanto su tiempo de funcionamiento es mayor y se reducen los costes de mantenimiento. La familia Speedy está disponibles en tamaños desde 610 x 305 mm hasta 1000 x 610 mm, con láser de CO₂, láser de fibra o incluso ambas fuentes de láser en un mismo sistema. Esta función patentada, denominada flexx, ofrece unas posibilidades de uso infinitas. Utilice ambas fuentes láser en un mismo trabajo sin tener que cambiar manualmente la fuente, las lentes o el enfoque.



Producción eficiente y ecológica de sellos de caucho



Trofeo cortado por láser hecho con láminas de acrílico TroGlass



Billetera de cuero grabada con láser

→ Expanda su negocio

Las máquinas láser Speedy son la herramienta perfecta para una gran variedad de materiales, con las que podrá grabar casi cualquier diseño. Por ejemplo, se pueden producir sellos en cuestión

de minutos, y la producción en serie también se agiliza significativamente. Personalice premios, trofeos, artículos promocionales o descubra nuevas posibilidades de ampliar su negocio.

→ Serie Speedy flexx

Flexibilidad por diseño



Como parte de la familia Speedy, la serie Speedy flexx ofrece las ya conocidas ventajas de la familia. Las máquinas de la serie Speedy flexx están equipadas con una fuente de láser de CO₂ y una fuente de láser de fibra. Esto permite a los clientes posibilidades de uso infinitas. La fuente láser de CO₂ es ideal para grabar y cortar metacrilato, maderas, caucho, cuero, papel y muchos otros materiales. Por su parte, el láser de fibra es la herramienta adecuada para el marcado de metales y plásticos. Ambas fuentes de láser se activan alternativamente en función del material. Utilice ambas fuentes láser en el mismo trabajo sin necesidad de cambiar manualmente la fuente láser, la lente ni el foco. La función patentada flexx permite una flexibilidad máxima en las aplicaciones.

Toda máquina Speedy está preparada para transformarse en flexx. Es decir que es posible equipar cualquier máquina a posteriori con otra fuente láser adicional. Así, usted estará siempre bien preparado para el futuro.

No tendrá más que instalar la segunda fuente en cuanto lo crea necesario.



Madera grabada y metal marcado en una etapa de proceso



Láser de CO₂ para grabado de madera, láser de fibra para marcar metales



Procese una enorme variedad de materiales con la serie Speedy flexx

→ Infinitas posibilidades de aplicación

Los equipos de la serie Speedy flexx le permiten procesar una variedad inagotable de materiales y llevar a cabo prácticamente cualquier trabajo. No importa lo que pida su cliente: ya sea grabado sobre

vidrio o textiles, marcado de metales o plásticos, o corte de madera o acrílico, con una Speedy flexx lo puede hacer.

→ Cortadoras láser SP

Máquinas de corte por láser de gran tamaño



La serie SP se compone de distintos sistemas de láser de CO₂ de gran formato, pensados especialmente para el corte. Estas cortadoras láser de superficie plana destacan por su eficiencia, ofreciendo los mejores resultados en el corte de gran formato de plásticos, madera, textiles y otros muchos materiales. Sus componentes de alta calidad y perfectamente configurados aseguran un corte preciso y una larguísima vida útil de la máquina. Trotec ha desarrollado un concepto único de mesa multifuncional; Según las necesidades de cada aplicación, se puede acoplar fácil y rápidamente la mesa más adecuada (de grabado, de corte de acrílico, corte de piezas grandes...). Las superficies de trabajo de las cortadoras láser SP ofrecen suficiente espacio para todos los tamaños de plancha más habituales – desde 1.245 x 710 mm de la SP500 hasta 2.210 x 3.210 mm de la SP3000. De esta forma pueden aprovecharse las láminas de acrílico, papel, cartón o madera de forma más eficiente y sin necesidad de cortes a medida, ahorrando así tiempo y dinero. La serie SP ha sido 100% desarrollada y fabricada en Austria.



Corte perfecto y bordes lisos sin pulido posterior. Corte hasta 40 mm de acrílico.



Packaging, mobiliario, elementos decorativos, cartelería y señalética, prototipos...
Del diseño a la realidad en cuestión de segundos.



Corte formas complejas y pequeños detalles con el mejor resultado.

→ Más calidad y más productividad

Fabrique vitrinas, expositores cortados con láser o materiales P.O.P. hechos de acrílico, cartón o madera, así como carteles, señales, mobiliario para ferias, prototipos y maquetas... Cortando elementos de acrílico con resultados perfectos a la primera y sin procesamiento posterior, puede ahorrar hasta un 88%

de los costes de producción. El sistema de cámara integrada al cabezal del láser le permite "recortar" materiales pre-impresos (tarjetas de visita, de felicitación, acrílico impreso...) con la mejor calidad. Déjese sorprender por su increíble grado de detalle, precisión y calidad. ¡Amplíe su portafolio de productos y servicios y gane más dinero con su láser de Trotec!

→ SpeedMarker. Láseres de marcado galvanométricos

Marcado con láser de alta velocidad para aplicaciones industriales



La serie SpeedMarker ha sido desarrollada para el marcado con láser de metales y plásticos a nivel industrial. Ofrecen la combinación perfecta de software inteligente y hardware de máxima calidad. Los sistemas están disponibles en tamaños diferentes y con distintas configuraciones para responder a cualquier necesidad específica. Además se pueden configurar para adaptarlos a necesidades específicas. El software de marcado SpeedMark ofrece módulos de programas para estandarización de procesos de marcado. Desde la simple introducción directa de datos hasta flujos de trabajo totalmente automatizados: todo es posible, y sin necesidad de conocimientos de programación. Gracias a su inteligente y robusto diseño, las máquinas láser garantizan una fiabilidad y una precisión absolutas. El cabezal láser prácticamente no necesita mantenimiento. La serie SpeedMarker está 100% diseñada y fabricada en Austria y Alemania.



Rotulación industrial para máquinas y piezas



Marcado de códigos en ubicaciones difíciles



Marcas duraderas para toda la vida útil de la pieza

→ Duradero. Rápido. Versátil.

Los marcados con láser son resistentes al calor, a la abrasión e incluso a los ácidos: marcados perfectamente legibles con una máxima durabilidad. La rápida configuración del programa, la facilidad con la que se manipulan las piezas en el láser y la velocidad de marcado, hacen de este sistema uno

de los más rápidos y sencillos de usar. El marcado con láser ofrece máxima flexibilidad en elección de material, diseños y procesamiento de contenidos dinámicos (por ejemplo, texto, números de serie, logos, imágenes o códigos).



El material ideal para cada aplicación

→ Materiales Trotec para grabado láser y mecánico

Plásticos bicapa, acrílicos, madera o metales para obtener grabados perfectos

- Grabados más rápidos, en menos pasadas
- Detalles grabados de alta calidad y contraste
- Materiales de gran durabilidad y resistencia
- Minimización de los residuos durante el grabado
- No quedan bordes pegajosos después del corte con láser
- Materiales aptos para interiores y exteriores



trotec[®]
laser. marking cutting engraving

Visítenos en:

 www.trotec-materials.com

 trotec@troteclaser.com

 +43 7242 239-7777

Listado de precios

Consúltenos. Estaremos encantados de enviarle más información y nuestro listado de precios.

Trotec Laser GmbH
Freilinger Straße 99, 4614 Marchtrenk, Austria
Tel. +43 (0) 7242 239-7777, Fax +43 (0) 7242 239-7380
trotec@troteclaser.com

Cualquier diferencia de color entre las imágenes mostradas en el catálogo y los artículos reales se debe a la impresión del mismo o a la configuración de los colores de cada pantalla o programa, y no es susceptible de ser considerado como error.



Trotec Laser GmbH
Freilinger Straße 99, 4614 Marchtrenk, Austria
Tel. +43 (0) 7242 239-7777, Fax +43 (0) 7242 239-7380
trotec@troteclaser.com



www.trotec-materials.com