

## Presentación de TroWood Color: El primer MDF lacado opaco en colores vibrantes ofrece un rendimiento de grabado de primera calidad para láseres de CO<sub>2</sub> y de diodo.

**Marchtrenk, 16 de octubre de 2025** - Trotec Laser presenta TroWood Color, un MDF precoloreado de primera calidad diseñado específicamente para profesionales creativos y empresas láser que buscan alternativas estéticas y táctiles al plástico y los acrílicos. Diseñado para láseres de CO<sub>2</sub> y de diodo, TroWood Color ofrece un grabado impecable, un corte suave y una facilidad de uso sin precedentes, lo que lo convierte en la solución ideal para aplicaciones de personalización de productos, señalización y decoración.

### **MDF innovador apto para láser con colores vibrantes para una máxima versatilidad estética y libertad creativa**

TroWood Color se distingue en el mercado por combinar un núcleo de MDF perfectamente plano y de alta calidad con una capa de laca opaca con contraste por ambas caras. Esta nueva combinación garantiza un corte preciso, un grabado limpio y una intensidad de color uniforme. La laca del material está formulada para resistir el desconchado, consiguiendo bordes suaves y profesionales y detalles nítidos.

Disponible en seis colores vibrantes y modernos, TroWood Color ofrece a los diseñadores una mayor flexibilidad creativa que el MDF lacado tradicional, que a menudo se limita al blanco y es propenso a dañarse. A diferencia de la madera contrachapada coloreada, la superficie de TroWood Color ofrece un aspecto plano y estable inigualable, así como un color intenso y uniforme.

### **Rendimiento en todos los tipos de láser, incluyendo los láseres de diodo**

Mientras que los láseres de diodo suelen tener dificultades para cortar la mayoría de los colores acrílicos, TroWood Color está diseñado con un núcleo a base de madera que permite un corte fácil y eficaz con un láser de diodo.

Se ha probado rigurosamente para producir resultados de grabado limpios y de alto contraste tanto en sistemas de CO<sub>2</sub> como de diodo. Esto abre nuevas posibilidades creativas para los usuarios que antes evitaban los acrílicos de colores debido a su escasa compatibilidad con el láser. Su acabado lacado preaplicado elimina la necesidad de pintar, secar o enmascarar,

agilizando los flujos de trabajo y ahorrando un valioso tiempo de producción. El revestimiento liso y duradero también evita que los residuos del grabado se incrusten en la superficie, por lo que el polvo se limpia en segundos. Combinado con un núcleo de MDF de primera calidad que resiste el desconchado y garantiza unos bordes limpios y precisos, TroWood Color ofrece tanto un rendimiento excepcional como un acabado impecable directamente del láser.

A medida que aumenta la demanda de materiales cálidos y de aspecto natural que estén listos para usar directamente del proveedor, TroWood Color ofrece la combinación perfecta entre el tacto agradable de la madera y la eficiencia de una superficie preacabada. Trotec se enorgullece de ser el primero en introducir MDF lacado opaco en colores vibrantes, meticulosamente probado y comprobado para un rendimiento excepcional tanto en sistemas láser de CO<sub>2</sub> como de diodo. Gracias a sus exigentes estándares de calidad, su superficie impecable y su aspecto y tacto de primera calidad, TroWood Color establece un nuevo referente en materiales aptos para el láser.

## Acerca de Trotec

Trotec Laser, con sede en Marchtrenk (Austria), es líder mundial en tecnología láser. Como parte del TroGroup, el líder europeo en innovación desarrolla, produce y comercializa máquinas láser de alta gama para el marcado, corte y grabado precisos de diversos materiales, estableciendo continuamente nuevos estándares.

Apoyándose en más de 25 años de experiencia, Trotec es sinónimo de soluciones láser completas e innovadoras: máquinas láser, sistemas de extracción, software potentes y materiales de alta calidad. 14 filiales y un total de unos 600 empleados se ocupan de las más de 40 000 máquinas instaladas hasta la fecha en 90 países. Las exportaciones representan el 98 % de las ventas, y las ventas actuales en 2024 son de 129 millones de euros.

Para más información: [www.troteclaser.com](http://www.troteclaser.com).

## Imágenes

Vista previa del material de imagen imprimible:

	<p>Logotipo de Trotec Laser GmbH (Fuente: Trotec)</p>
	<p>Expositor de mesa TroWood Color grabado con láser con menú en un código QR.  (Fuente: Trotec)</p>

Contacto para obtener más información:

Nadine Schall

Marketing

Correo electrónico: [Nadine.schall@troteclaser.com](mailto:Nadine.schall@troteclaser.com)

Tel.: +43 664 78702124