

# Spray de Marcação a Laser



**Melhora o contraste | altamente versátil | adequado para vários tipos de lasers**

O Spray de Marcação a Laser foi especialmente desenvolvido para gravações a laser de alta qualidade, permanentes e precisas. O spray é versátil na sua utilização e melhora o contraste, a legibilidade e a qualidade das marcações a laser numa vasta gama de materiais. Pode ser utilizado em aço, aço inoxidável, cobre, latão, alumínio, vidro e cerâmica.

Quando aplicado na superfície a marcar, o spray cria uma camada fina e altamente resistente. Durante a marcação a laser, o material liga-se à superfície para criar uma marcação preta profunda e de elevado contraste que cumpre os mais elevados padrões. Graças à sua fórmula inovadora, o spray produz uma camada de marcação extremamente resistente aos riscos, aos produtos químicos e aos raios UV.

O Spray de Marcação a Laser é adequado para vários tipos de laser, como lasers de CO<sub>2</sub>, lasers de fibra e lasers de diodo. É utilizado em aplicações industriais, bem como na personalização e decoração individual. O spray resiste a temperaturas extremas que vão de -200 °C a +450 °C, com resistência temporária até +500 °C.

Em comparação com outros métodos de marcação, a entrada de calor é significativamente reduzida, o que evita qualquer deformação do material.

O Spray de Marcação a Laser pode ser utilizado na indústria para marcar peças - facilitando a rastreabilidade e a identificação. O Spray de Marcação a Laser pode ser utilizado para aplicar códigos de barras, números de série, etiquetas de tipo e códigos QR em vários materiais. É utilizado para a personalização de artigos promocionais, ferramentas, equipamentos e objectos em metal, vidro e cerâmica. O spray permite que os logótipos e os desenhos decorativos sejam marcados a laser em várias superfícies.

## Dados Técnicos

Odor	solvente
Livre de silicone	sim
Secar o pó após	2-3 min.
Prazo de validade mínimo	à temperatura ambiente
Resistência à temperatura	24 meses -200 °C até +450 °C, temporariamente até +500 °C

## Aplicação

Assegure boa ventilação durante a utilização. Agitar bem a lata antes de a utilizar até que a esfera misturadora seja claramente audível. Aplique o spray a uma distância de aproximadamente 20 cm. O spray seca ao toque após 2 a 3 minutos. Após a marcação a laser, aplique o Spray de Limpeza S num pano que não largue pêlos e limpe simplesmente qualquer resíduo de spray em excesso.

## Armazenamento

Embalagem pressurizado. Proteger da luz solar direta e de temperaturas superiores a +50 °C.

## Instruções de utilização

Durante o processamento dos produtos WEICON, devem ser observados os dados e regulamentos físicos, de segurança, toxicológicos e ecológicos nas nossas fichas de dados de segurança CE ([www.weicon.com](http://www.weicon.com)).

## Embalagens disponíveis

10105130 Spray de Marcação a Laser, 400 ml

## Tabela de conversão

(°C x 1,8) + 32 = °F	Nm x 8,851 = lb·in
mm/25,4 = inch	Nm x 0,738 = lb·ft
µm/25,4 = mil	Nm x 141,62 = oz·in
N x 0,225 = lb	mPa·s = cP
N/mm <sup>2</sup> x 145 = psi	N/cm x 0,571 = lb/in
MPa x 145 = psi	kV/mm x 25,4 = V/mil

Clique aqui para ver a página ao pormenor do produto:



## Nota

As especificações e recomendações apresentadas nesta ficha técnica não devem ser consideradas como características garantidas do produto. Eles são baseados nos nossos testes de laboratório e na experiência prática. Uma vez que as condições individuais de aplicação estão além do nosso conhecimento, controle e responsabilidade, esta informação é fornecida sem qualquer obrigação. Nós garantimos a alta qualidade contínua dos nossos produtos. No entanto, são recomendados laboratórios próprios adequados e testes práticos para saber se o produto em questão corresponde às propriedades solicitadas. Esta exclui uma reclamação baseada nisto. O utilizador é o único responsável por qualquer utilização ou aplicação incorreta do produto.

WEICON Middle East L.L.C.  
United Arab Emirates  
phone +971 4 880 25 05  
[info@weicon.ae](mailto:info@weicon.ae)

WEICON Inc.  
Canada  
phone +1 877 620 8889  
[info@weicon.ca](mailto:info@weicon.ca)

WEICON Czech Republic s.r.o.  
Czech Republic  
phone +42 (0) 417 533 013  
[info@weicon.cz](mailto:info@weicon.cz)

WEICON Iberica S.L.  
Spain  
phone +34 (0) 914 7997 34  
[info@weicon.es](mailto:info@weicon.es)

WEICON GmbH & Co. KG  
(Headquarters) Germany  
phone +49 (0) 251 9322 0  
[info@weicon.de](mailto:info@weicon.de)

WEICON Italia S.r.l.  
Italy  
phone +39 (0) 010 2924 871  
[info@weicon.it](mailto:info@weicon.it)

WEICON Romania SRL  
Romania  
phone +40 (0) 3 65 730 763  
[office@weicon.com](mailto:office@weicon.com)

WEICON SA (Pty) Ltd  
South Africa  
phone +27 (0) 21 709 0088  
[info@weicon.co.za](mailto:info@weicon.co.za)

WEICON South East Asia Pte Ltd  
Singapore  
Phone +65 6710 7671  
[info@weicon.com.sg](mailto:info@weicon.com.sg)

WEICON Kimya Sanayi Tic. Ltd. Şti.  
Türkiye  
phone +90 (0) 212 465 33 65  
[info@weicon.com.tr](mailto:info@weicon.com.tr)