

This website uses cookies to improve the user's experience during working with our network and to provide users with dedicated services and functions. By further use you agree with that.OKDetails

Endereço	Workshop of Photonics Mokslininku st. 6A 08412 Vilnius
----------	---

PRODUTOS / MÁQUINAS

Laser Cutting (Dicing) of Sapphire Glass

Laser cutting (scribing) process is optimized for each type of tempered glass that is used. Processing window is quite wide and can be set up easily.

Laser cutting of tempered glass features:
Straight and round cut trajectories
Thickness of tempered glass from 0,3 mm to 1,3 mm
DOL of tempered glass from 10 µm to 42 µm
Cutting speed from 200 mm/s
Cut surface roughness Ra<1 µm
Easy to break after processing
Smooth edges: minimal or no post-processing needed
No visible cracks or collateral damage near cut line

Different processing parameters might be developed for specific inquiries.

Company Profile of **Workshop of Photonics**

A service of glasssglobal.com, an affiliate of glasssglobal group.

O material impresso endereço que você é autor e pertence à empresa ou ao seu terceiro Marketing Agency, e todos os direitos reservados. Qualquer usuário que acessa esse material poderá fazê-lo apenas para seu próprio uso pessoal, bem como a utilização desse material é de risco exclusivo do Utilizador. A redistribuição ou exploração comercial de material, tais endereço é expressamente proibida. Sempre que tal material endereço é fornecido por um terceiro, cada utilizador concorda em observar e estar vinculado aos termos específicos de utilização aplicáveis a material notícia. Glass Global não representa nem endossa a precisão ou confiabilidade de qualquer informação contida em qualquer endereço ou sites externos referidos no presente impresso. www.glasssglobal.com - O Portal Internacional para a Indústria do Vidro - Ogis GmbH