Sonotrodos de Aço para Máscaras Faciais
Steel Sonotrodes for Face Masks



Sonotrodo de formato retangular com duas ranhuras
Rectangular step sonotrode with two slots

Os Sonotrodos para produção de máscaras faciais de tecido são feitos, principalmente, de aço.

O aço tem uma base de dureza mais alta do que o titanium ou o alumínio e pode, também, ser facilmente arrefecido e temperado, melhorando tanto a força como a dureza do material.

Sonotrodes for the production of fabric face masks are primarily made from steel.

Steel has a higher base hardness than titanium or aluminium, and can also be easily quenched and tempered, improving both the strengths and toughness of the material.



Máscara facial, vista frontal
Face mask, front view



Vista traseira
Rear view

Desenvolvemos e fabricamos sonotrodos de aço (15 – 40 kHz) há mais de 40 anos. Para garantir a qualidade do nosso trabalho, usamos a ferramenta de análise FEM para o design e desenvolvimento.

O tratamento de calor dos nossos sonotrodos é feito em fornos locais, assegurando não só uma elevada qualidade como também tempos de entrega rápidos

We have been developing and manufacturing steel sonotrodes (15 – 40 kHz) for over 40 years. To ensure the quality of our work, we use the analysis tool FEM for design and development

Heat treatment of our sonotrodes takes place on or own on-site furnaces, ensuring a high-quality product as well as quick delivery times.

FEINTECHNIK
R.Rittmeyer GmbH
Höltenweg 103
48 155 Münster
Germany

Telefon: +49 . (0)251.96115–0
Telefax: +49 . (0)251.624 525
E-mail: info@rittmeyer-beri.de
Web: www.rittmeyer-beri.de