Sonotrodos de acero para mascarillas
Steel Sonotrodes for Face Masks



Sonotrodo rectangular a niveles con 2 ranuras
Rectangular step sonotrode with two slots

El acero es el material preferido para la construcción de sonotrodos, necesarios en la soldadura de mascarillas.

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

Al contrario que el titanio o el aluminio, el acero tiene la ventaja de contar con una mayor dureza base y, además, se puede fácilmente revenir y templar mejor.

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.



Parte frontal de una mascarilla
Face mask, front view



Parte trasera
Rear view

Llevamos décadas desarrollando y construyendo sonotrodos de acero (15 – 40 kHz) y, por supuesto, usamos en dicha construcción la herramienta de análisis estándar FEM.

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

El temple especialmente de los sonotrodos de acero tiene lugar en nuestro propio taller de temple para obtener así los mejores resultados posibles y asegurar entregas rápidas.

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

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