



## GUIVISA, S.L.

Avda. Cervantes, 47 - 48970 Basauri **BIZKAIA** SPAIN  
Teléfono (+34) 944 26 11 44 Fax (+34) 944 26 14 02  
Email [export@guivisa.com](mailto:export@guivisa.com) [www.guivisa.com](http://www.guivisa.com)



### ● ESP

#### PRODUCCIÓN POR MATERIAL (t/año)

Acero al carbono : 1.500  
Aceros aleados: 2.500

#### SECTORES CLIENTES

Ferrocarril: 20%  
Naval: 20%  
Automóvil y vehículo pesado: 20%  
Oil & gas: 10%  
Energías renovables: 10%  
Otros: 20%

#### MEDIOS DE PRODUCCIÓN

Fusión  
- 1 Horno eléctrico de arco 8 t.  
- 2 Hornos eléctricos de arco 2 t.

Moldeo  
Cajas / Motas / Fosos / Placas (mm):  
- Moldeo manual: 4.000 x 3.000.  
- Moldeo mecánico: 700 x 700 x 200.  
700 x 700 x 300.

Otros servicios: Fabricación de modelos, tratamientos térmicos, mecanización, inspección, soldadura, pintura.

#### MEDIOS DE CONTROL DE CALIDAD

Espectrómetro de emisión, Análisis químico por vía húmeda, Magnaflex, Magnatest, Ultrasonidos, Líquidos penetrantes, Máquina ensayos tracción, Máquina ensayos resiliencia, Laboratorio de arenas, Microscopios, Durómetros.

#### GAMA DE PESOS (Kg.)

Moldeo manual: 10 - 8.000 kg  
Moldeo mecánico: 2 - 100 kg

#### GAMA DE SERIES (u/mes)

Moldeo manual: 1 - 50  
Moldeo mecánico: 50 - 5.000

### ● ENG

#### PRODUCTION MATERIALS (t/year)

Carbon steel: 1,500  
Alloy steel: 2,500

#### CUSTOMER SECTORS

Railways: 20%  
Shipbuilding: 20%  
Automobile and heavy vehicle: 20%  
Oil & gas: 10%  
Renewable energy: 10%  
Others: 20%

#### PRODUCTION FACILITIES

Melting  
- 1 Electric arc furnace of 8 t.  
- 2 Electric arc furnaces of 2 t.

Moulding  
Flasks / Flaskless / Pits / Plates (mm):  
- Hand moulding: 4,000 x 3,000.  
- Machine moulding: 700 x 700 x 200.  
700 x 700 x 300.

Other services: Manufacture of patterns, heat treatments, machining, inspection, welding, painting.

#### TESTING EQUIPMENT

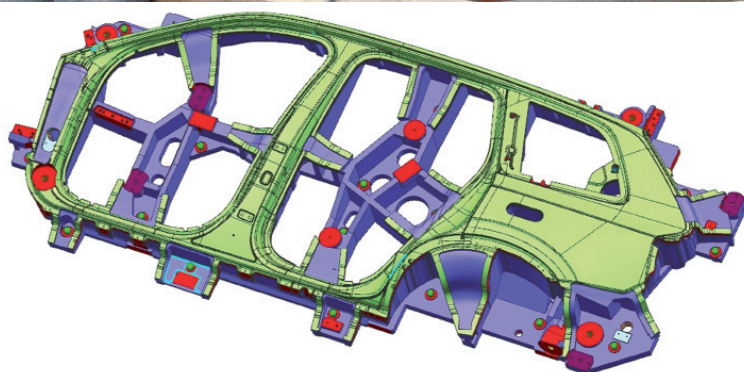
Emission spectrometer, Wet chemical analysis, Magnaflex, Magnatest, Ultrasound, Penetrant liquids, Tensile test machine, Resilience test machine, Sand laboratory, Microscopes, Durometers.

#### WEIGHT RANGE (Kg.)

Hand moulding: 10 - 8,000 kg  
Machine moulding: 2 - 100 kg

#### SERIES RANGE (u/month)

Hand moulding: 1 - 50  
Machine moulding: 50 - 5,000



FRA

**PRODUCTION PAR MATIÈRE (t/an)**

Acier au carbone: 1.500  
Aciers alliés: 2.500

**SECTEURS CLIENTS**

Ferroviaire: 20%  
Construction navale: 20%  
Automobile et poids lourds: 20%  
Oil & Gas: 10%  
Énergies renouvelables: 10%  
Autres: 20%

**MOYENS DE PRODUCTION**

Fusion  
- 1 Four électrique à arc de 8 t.  
- 2 Fours électriques à arc de 2 t.

Moulage  
Châssis / Caisson / Fosses /  
Plaques (mm):  
- Moulage à main: 4.000 x 3.000.  
- Moulage mécanique:  
700 x 700 x 200.  
700 x 700 x 300.

Autres services: Fabrication  
d'outillage, traitements  
thermiques, usinage, inspection,  
soudure, peinture.

**MOYENS DE CONTRÔLE DE QUALITÉ**

Spectromètre d'émission,  
Analyses chimiques par voie  
humide, Magnaflux, Magnatest,  
Ultrasons, Liquides pénétrants,  
Machine essais traction,  
Machine essais résilience,  
Laboratoire sables, Microscopes,  
Duromètres.

**GAMME DE POIDS (Kg.)**

Moulage à main:  
10 - 8.000 kg

Moulage mécanique:  
2 - 100 kg

**GAMME DE SERIES (u/mois)**

Moulage à main:  
1 - 50

Moulage mécanique:  
50 - 5.000

DEU

**PRODUKTION PRO MATERIAL (in T/Jahr)**

Kohlenstoffstahl: 1.500  
Legierte Stahlguss: 2.500

**KUNDENKREIS**

Eisenbahn: 20%  
Schiffbau: 20%  
Automobil und schwere  
Fahrzeuge: 20%  
Oil & gas: 10%  
Erneubare Energien: 10%  
Andere: 20%

**FERTIGUNGSEINRICHTUNGEN**

Schmelze  
- 1 elektrischer Lichtbogenofen  
8 t.  
- 2 elektrische Lichtbogenöfen 2 t.

Formanlage  
Kästen / Formblöcke / Gruben /  
Formplatten (mm):  
- Handformen: 4.000 x 3.000.  
- Maschinenformen:  
700 x 700 x 200.  
700 x 700 x 300.

Weitere Leistungen:  
Modellanfertigung,  
Wärmenbehandlungen,  
Bearbeitung, Abnahmen,  
Schweißen, Lackierung.

**EINRICHTUNGEN QUALITÄTSWESEN**

Emissionsspektrometer,  
Chemische  
Feuchtanalysen, Magnaflux,  
Magnatest, Ultraschall,  
Flüssigkeitsrissproben,  
Zugprobenmaschine,  
Kerbschlagprüfmaschine,  
Sandlabor, Mikroskope,  
Härtemessgeräte.

**GEWICHTE (Kg.)**

Handformen:  
10 - 8.000 kg

Maschinenformen:  
2 - 100 kg

**SERIEN-ARTEN (St/Monat)**

Handformen:  
1 - 50

Maschinenformen:  
50 - 5.000

