FUNDICIÓN VULCANO, S.A.

HIERRO GRIS Y NODULAR

C/ RIO TAJO, 3 POL. IND. LA TOCA 28947-FUENLABRADA (MADRID)
TELEFONOS: 91 642 27 62 – 91 642 20 59 FAX: 91 642 26 49

INDICE:

I. LA EMPRESA

1.1. PRESENTACIÓN DE FUNDICIÓN VULCANO, S.A.

1.2. CARACTERISTICAS DE LA EMPRESA.

1.3. ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA.

II. PRINCIPALES SECTORES DE ACTUACIÓN

II.1. BOMBAS Y FLUIDOS

II.2. VALVULERIA.

II.3. MAQUINARIA AGRICOLA.

II.4. MAQUINARIA PARA EL SECTOR MINERO.

II.5. CONSTRUCCIÓN.

II.6. SECTOR FERROVIARIO.

II.7. SECTOR INCENDIOS.

III. TABLA DE CALIDADES

IV. CONTACTOS

C/ RIO TAJO, 3 POL. IND. LA TOCA 28947-FUENLABRADA (MADRID)
TELEFONOS: 91 642 27 62 – 91 642 20 59 FAX: 91 642 26 49

I. LA EMPRESA

I.1. PRESENTACIÓN DE FUNDICIÓN VULCANO, S.A.

FUNDICION VULCANO S.A. es una sociedad constituida en 1.950 dedicada a la fundición de hierro gris y nodular.

Nuestra cartera de clientes comprende firmas de importancia nacional en todo tipo de sectores, tales como valvulería industrial, maquinaria agrícola, equipos hidráulicos, material contra incendios, equipos de riego y un largo etcétera de productos realizados en fundición de hierro gris y nodular.

Medio siglo de trabajo con una amplia experiencia en los procesos de Fundición, ha consolidado a **FUNDICIÓN VULCANO, S.A.** dentro del mercado del hierro como un referente de calidad.

En la actualidad **FUNDICION VULCANO S.A.** se encuentra en pleno proceso de expansión y renovación de sus instalaciones habiendo renovado completamente las zonas de producción, con el fin de aumentar tanto la capacidad de producción como la calidad de finalización de las piezas.

FUNDICION VULCANO S.A. se ha puesto como meta alcanzar un nivel adecuado a las exigencias del mercado actual en temas de calidad, encontrándose en la finalización del proceso de obtención de la norma ISO 9001.Por otro lado, contamos con una zona de laboratorio propia, servicio de análisis de material externo con un laboratorio certificado y Departamento de Calidad para el control del acabado final de las piezas.

Todo esto, unido a un Departamento de Producción con una amplia experiencia, hace que nos encontremos en la situación de atender a las demandas, que el actual mercado nos pudiera plantear; y con el pleno compromiso de atención personal a las expectativas de nuestros clientes.

I.2. CARACTERÍSTICAS DE FUNDICIÓN VULCANO, S.A.

Equipo Directivo:

- Director Gerente: Juan José Jaro Pizarroso
- Departamento financiero: Doña Mª Visitación Jaro
- Departamento producción: José Luís Bustos

Datos empresa:

- Fundada 1960
- Superficie total 3900 m2
- Plantilla toral 32 personas

Herramientas de Fusión:

- Horno rotativo de 3 toneladas

Control de calidad:

- Análisis métalo-gráfico
- Ensayos de tracción
- Ensayos de dureza
- Análisis químicos

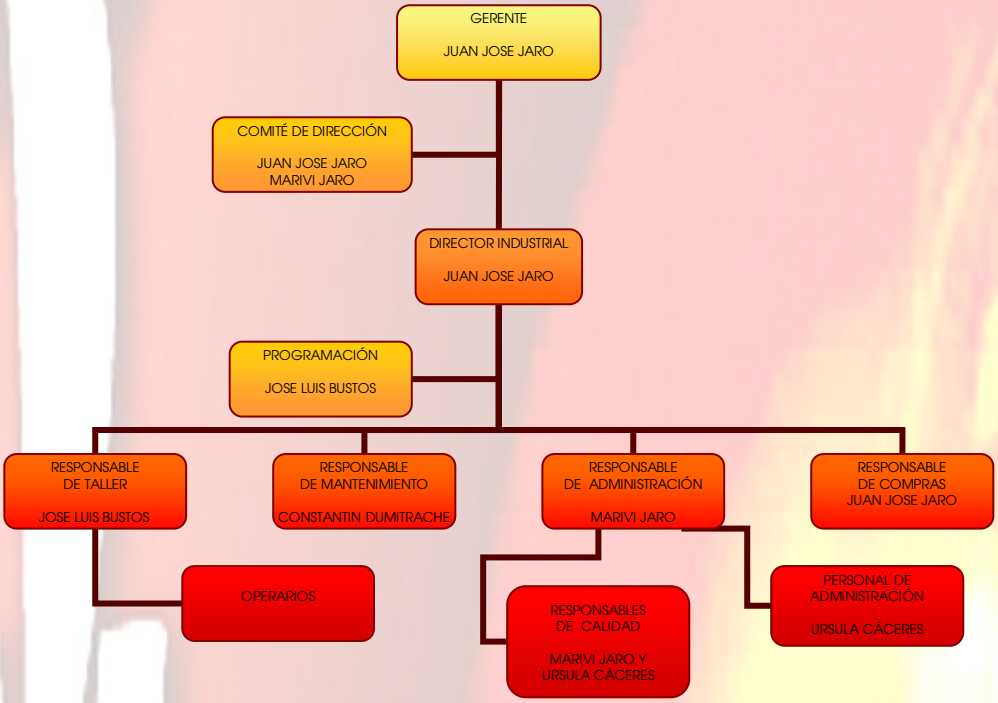
Pesos piezas:

- Moldeo verde: desde 1 a 150 KG
- Moldeo manual (moldeo químico): hasta 1500 KG

Series piezas:

- Cortas
- Medias
- Largas programadas

1.2. ORGANIGRAMA DE LA EMPRESA.



II. PRINCIPALES SECTORES DE ACTUACIÓN

II.1. BOMBAS Y FLUIDOS.

C/ RIO TAJO, 3 POL. IND. LA TOCA 28947-FUENLABRADA (MADRID)
TELEFONOS: 91 642 27 62 – 91 642 20 59 FAX: 91 642 26 49

II.2. VALVULERIA.

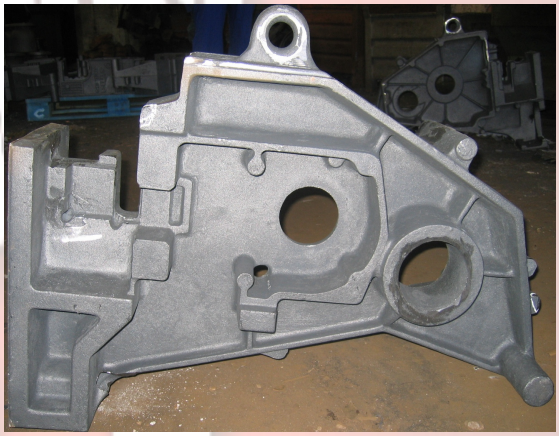
C/ RIO TAJO, 3 POL. IND. LA TOCA 28947-FUENLABRADA (MADRID)
TELEFONOS: 91 642 27 62 – 91 642 20 59 FAX: 91 642 26 49

II.3. MAQUINARIA AGRICOLA.

II.4. MAQUINARIA PARA EL SECTOR MINERIA.

C/ RIO TAJO, 3 POL. IND. LA TOCA 28947-FUENLABRADA (MADRID)
TELEFONOS: 91 642 27 62 – 91 642 20 59 FAX: 91 642 26 49

II.5. CONSTRUCCIÓN.



C/ RIO TAJO, 3 POL. IND. LA TOCA 28947-FUENLABRADA (MADRID)
TELEFONOS: 91 642 27 62 – 91 642 20 59 FAX: 91 642 26 49

III. TABLA DE CALIDADES

HIERRO NODULAR

NORMA UNE EN 1563	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MÍNIMAS						
	RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		LÍMITE ELASTICO		ALARG. MIN. %	DUREZA HB	COMPONENTE ESTRUCTURAL PREDOMONANTE
	Kg/mm2	N/mm2	Kg/mm2	N/mm2			
GJS-400	**40**	**400**	**28**	**275**	**15**	**150-200**	**FERRITA**
GJS-500	**50**	**490**	**35**	**345**	**7**	**170-240**	**FERRITA PERLITA**
GJS-600	**60**	**590**	**40**	**390**	**3**	**210-280**	**PERLITA FERRITA**
GJS-700	**70**	**690**	**45**	**440**	**2**	**230-300**	**PERLITA**

SERIES MEDIAS, CORTAS Y LARGAS PROGRAMADAS

GAMA DE PESOS : DESDE 1 KG. A 1.500 KG

- CIRCUITO DE MOLDEO EN MAQUINA (PIEZAS HASTA 150 KG) .
- SECCION DE MOLDEO QUÍMICO, PIEZAS HASTA 1.500 KG

HIERRO GRIS

NORMA UNE EN 1561	TIPO SEGÚN NORMA DIN 1691	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS MÍNIMAS				DUREZA HB	COMPONENTE ESTRUCTURAL PREDOMINANTE
		RESISTENCIA A LA TRACCIÓN		RESISTENCIA A LA FLEXIÓN	PROBETA (mm)		
		Kg/mm2	N/mm2	Kg./mm2			
GJL-150	**GG-15**	**15**	**146**	**28 Kg./mm2**	**30**	**140-180**	GRAFITO BASTO PERLITA ABIERTA
GJL-200	**GG-20**	**20**	**195**	**34 Kg./mm2**	**30**	**160-200**	GRAFITO NORMAL PERLITA ABIERTA
GJL-250	**GG-25**	**25**	**244**	**44 Kg./mm2**	**30**	**180-220**	GRAFITO NORMAL PERLITA NORMAL
GJL-300	**GG-30**	**30**	**292**	**48 Kg./mm2**	**30**	**200-240**	GRAFITO NORMAL PERLITA FINA

C/ RIO TAJO, 3 POL. IND. LA TOCA 28947-FUENLABRADA (MADRID)
TELEFONOS: 91 642 27 62 – 91 642 20 59 FAX: 91 642 26 49

IV. CONTACTOS

- Web: www.fundicionvulcano.com
- Dirección general y comercial: juanjo.jaro@fundicionvulcano.com
- Departamento administrativo: fundicionvulcano@fundicionvulcano.com

C/ RIO TAJO, 3 POL. IND. LA TOCA 28947-FUENLABRADA (MADRID)
TELEFONOS: 91 642 27 62 – 91 642 20 59 FAX: 91 642 26 49