

CERTIFICACION DE APORTES PROFESIONALES
<APORTE DEFINITIVO>N° Liquidación: **57000**Fecha de emisión: **12/12/2023**N° Expediente: **56950**Fecha de ingreso: **13/12/2023**

PROFESIONAL/ES

Apellido y Nombres	Título	N° ICIE	Participación
MASNERI MARIANO ANTONIO	INGENIERO MECANICO	2-5170-4	100.00

COMITENTE DEL PROFESIONAL

Propietario: **PRSL S.R.L.**CUIT: **30710438850**Domicilio Fiscal: **LIBERTAD 1170 - BARADERO**Ubicación de la Tarea: **PRUSIA 6876 - ROSARIO**

LIQUIDACIONES

Categoria

INFORME TÉCNICO MECÁNICO

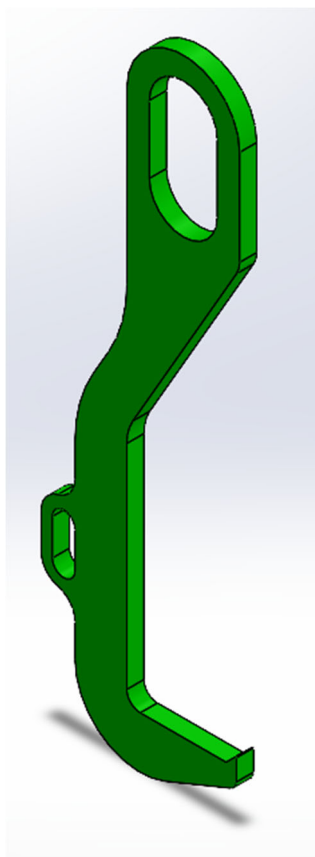
Tarea

VERIFICACIÓN DE DISPOSITIVO TECNOLÓGICO MECÁNICO

Detalle

La veracidad de este documento la podrá constatar aquí





Grampa 2,5 T

Fecha: 12/12/2023

Tipo de análisis: Estático

Tabla de contenidos

Descripción	1
Cargas y sujeciones	2
Resultados del estudio	3
Inspecciones periódicas	4
Dimensiones generales	4

Descripción

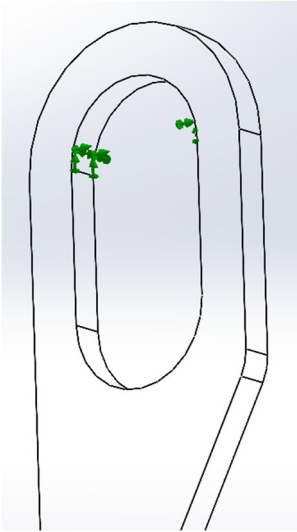
Grampa para flejes de máximo 2,5 T y largo 190 mm, fabricada en una sola pieza de espesor 1 ½" (38,10 mm) y calidad de acero SAE 1045.

Límite elástico de todos los componentes:

- SAE 1045: 350 MPa


MARIANO A. MASNERI
INGENIERO MECÁNICO
Nº. ICIE 2-5170-4

Cargas y sujeciones

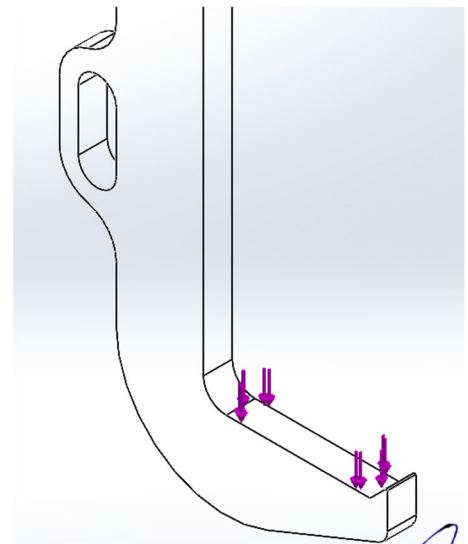


SUJECIONES:

Se toma como punto de izaje el oblongo superior, el cual está preparado para gancho.

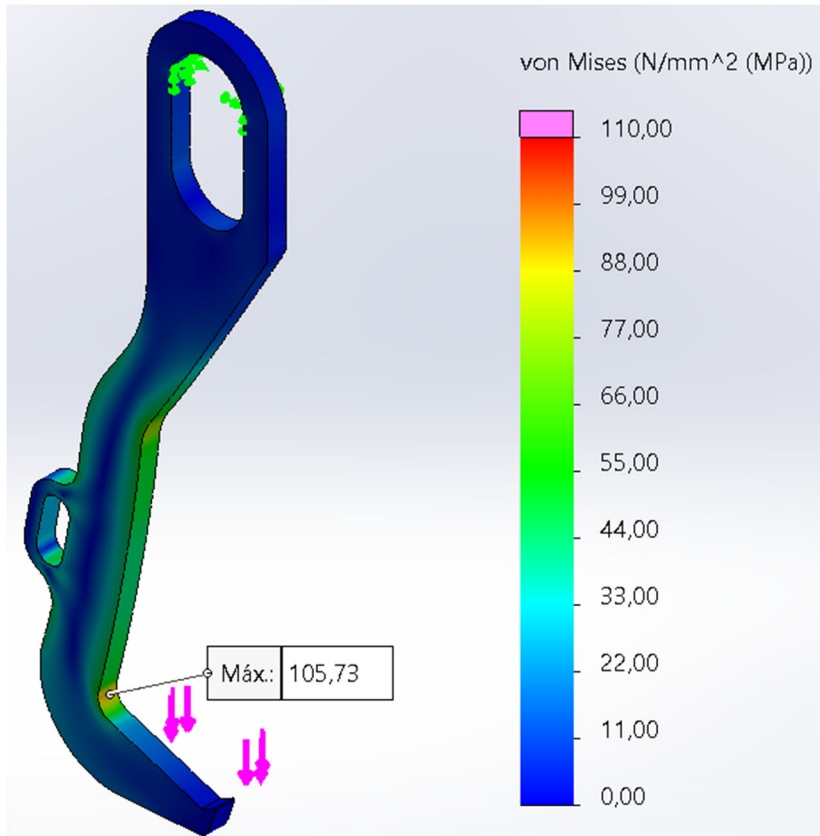
Cargas:

Se aplican 2,5 T en el apoyo inferior.



MARIANO A. MASNERI
INGENIERO MECÁNICO
N°. ICIE 2-5170-4

Resultados del estudio



Teniendo en cuenta las cargas y sujeciones, vemos en la imagen que se genera una tensión máxima de 105,73 Mpa.

Con este análisis afirmamos que superamos ampliamente el factor de seguridad 3:1.

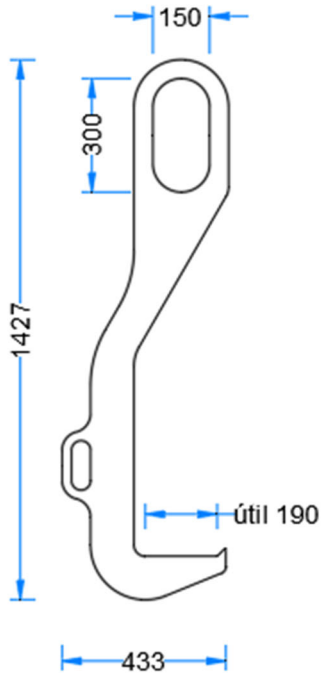
MARIANO A. MASNERI
INGENIERO MECANICO
N°. 1 C I E 2-5170-4

Inspecciones periódicas

Según la ley 19.587 se deberán realizar las inspecciones correspondientes, periódicamente según indica la misma.

La Guindola contará con una placa de identificación dónde figurará su mes y año de fabricación y número de serie. Se recomienda llevar un registro dónde figure la fecha del primer uso, cuando será la próxima inspección, como así también realizar las mismas con personal competente a esta tarea.

Dimensiones generales



Modelo 2,5T
Cant. 2
Esp. 1 1/2"


MARIANO A. MASNERI
INGENIERO MECÁNICO
Nº. ICIE 2-5170-4