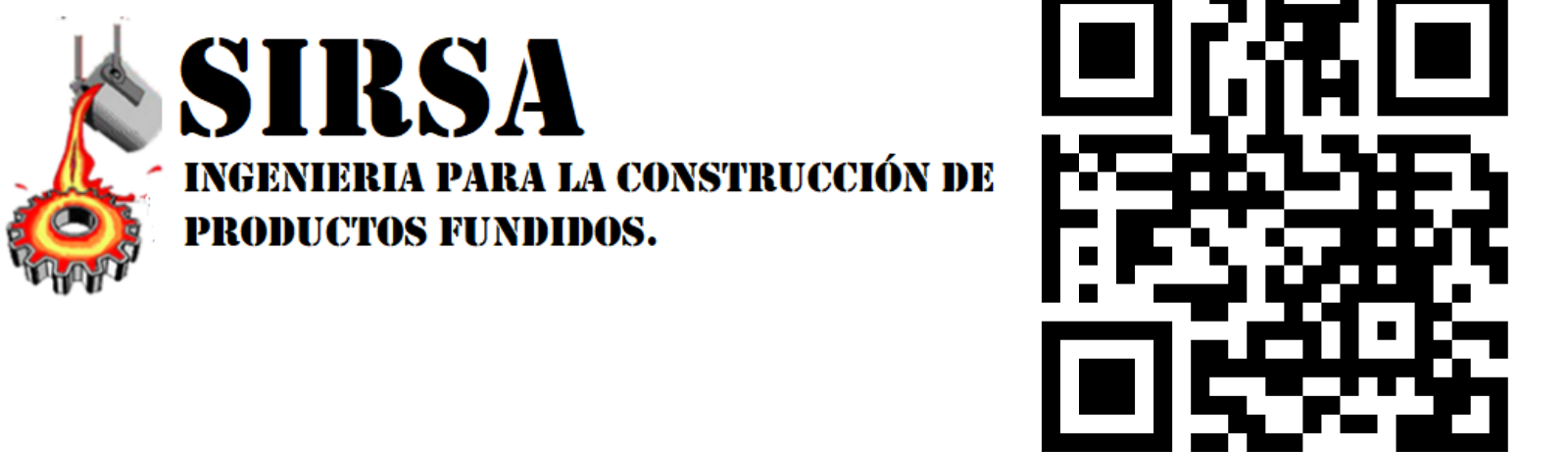




TAPADERAS DE REGISTRO

Tapadera metálica de 100 cm de diámetro mayor, utilizado para registrar aguas pluviales, drenaje sanitario, planta de tratamiento de aguas residuales PTAR, trampas de grasa, aguas hervidas y otros. Fabricadas para 1,12, 20 y 40 y toneladas.

MATERIAL Y GARANTIA

Hierro colado ASTM A48. Con estrictos controles de composición química. Las tapaderas llevan la marca SIRSA como un distintivo de garantía y calidad.

INFORME DE ANÁLISIS QUÍMICO
ASESORIAS E INSPECCIONES METALÚRGICAS (A.I.M.)

Empresa: Ing. Hugo Ramirez
Descripción de la Muestra: Hierro fundido
Origen de la Muestra: Proporcionado por la empresa Ramirez
Tipo de Análisis: Química emisión óptica OES
Equipo Utilizado: ARL/Model 3400/serie 1067
Analizado bajo Norma: ASTM E415

Fecha Ensayo: 16/07/2021
Fecha Emisión: 17/07/2021
No.: 99-2021
Patrón de verificación: RS SU4140

RESULTADO DE ANÁLISIS QUÍMICO
Composición Química (%)

	C	Si	S	P	Mn	Ni	Cr	Mo	V	Cu	Sn	Ti	Al	Fe	Dureza
Descripción de la Muestra t	5.65	1.85	0.12	0.03	0.42	0.07	0.15	0.03	0.01	0.26	0.21	0.01	0.00	90.73	

EVALUACIÓN SEGÚN AISI:
Por los resultados obtenidos en los análisis químicos por OES, en fundición Gris

Msc. Ruffy Rene Carías
Gerente Técnico Metalúrgico

SIRSA

¿PORQUE ELEGIR NUESTRO TAPADERA?

Tanto la tapadera como el brocal han sido rectificado con máquinas herramientas, logrando un ajuste correcto para evitar ruidos innecesarios con el paso vehicular. El brocal en la parte de abajo lleva unas trancas, las cuales sirven para que penetre el concreto evitando que se levanten en pleno funcionamiento. Recubiertas con pintura de poliuretano.



CONTROL DE CALIDAD

La tapadera está fabricada con los más estrictos controles de calidad, garantizando que donde se instale tendrá la resistencia mecánica a la cual será sometida.

TAPADERA
No. 14593

INFORME No. 85-M-24
INTERESADO: SIRSA
PROYECTO: SOLICITUD PARA QUEBRAR TAPADERA
ASUNTO: ENSAYO DE COMPRESION A TAPADERA DE REGISTRO DE HIERRO FUNDIDO
FECHA: GUATEMALA, 18 DE JULIO DE 2024

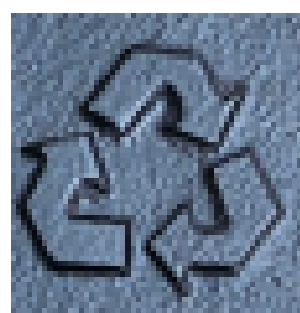
ANTECEDENTE
El interesado refirió a este centro de investigaciones de Ingeniería 01 tapadera de registro de hierro fundido de 60 cm de diámetro incluyendo el brocal, con el objeto de realizarle ensayo de flexo compresión hasta la falla, utilizando un patin metálico rectangular de 9 7/8"X 11 13/16" de 88.82 libras de peso.

RESULTADO

IDENTIFICACION	Diámetro cm	CARGA (1er. Ruido)		CARGA (Máxima)	
		kg	Lb	kg	Lb
Tapadera diámetro 60 cm	60	20000	44092	40000	88194

Observaciones: -Por ser los resultados datos de carga última, se recomienda utilizar el factor de seguridad que recomienda el fabricante.

CUIDADO DEL MEDIO AMBIENTE

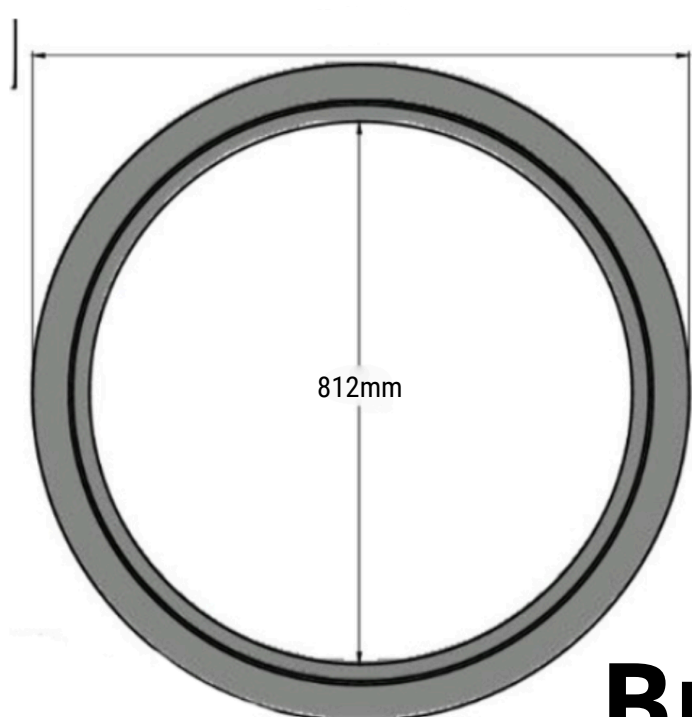
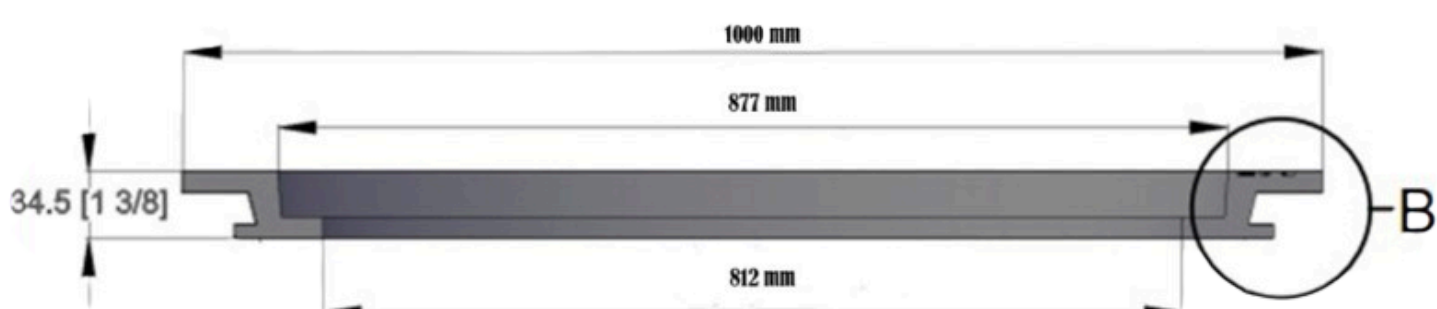


COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE LAS TAPADERAS DE REGISTRO ESTAN FABRICADAS CON MATERIAL RECICLADO Y LLEVAN EL SIMBOLO DE RECICLAJE.

servicioindustrialramirez@yahoo.es

Tel: 2254-2870, 5730-6153 WhatsApp 3775-6914

INSTALACIÓN TAPADERA DE 100 cm



Brocal

