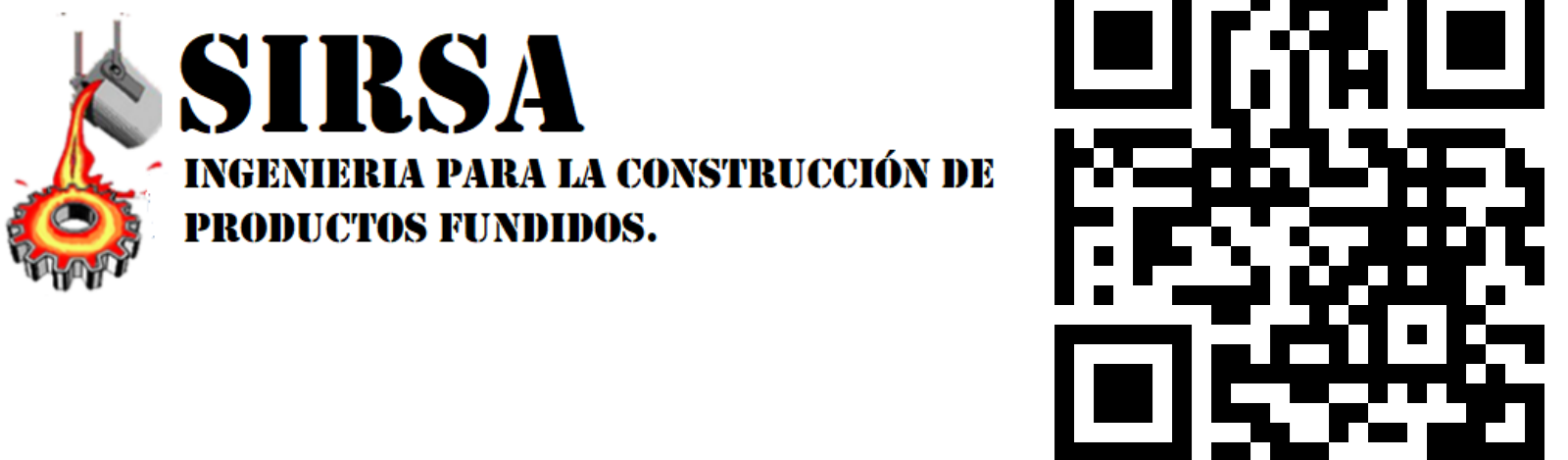




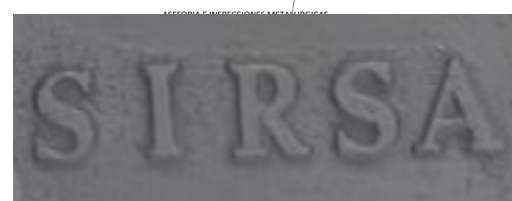
TAPADERA DE 70 cm

Tapadera metálica redonda de 70 cm, 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 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 METALURGICAS (A.I.M.)		ISO		Página 1 de 1									
Empresa:	Ing. Hugo Ramirez	Fecha Ensayo:	16/07/2021	No.:	99-2021										
Descripción de la Muestra:	Hierro fundido	Fecha Emisión:	17/07/2021												
Origen de la Muestra:	Proporcionado por la empresa Ramirez	Patrón de verificación:	BS SU4140												
Tipo de Análisis:	Química emisión óptica OES														
Equipo Utilizado:	Ahl/Model 3460/serie 1067														
Analizado bajo Norma:	ASTM E415														
RESULTADO DE ANÁLISIS QUÍMICO															
Composición Química (%)															
Descripción de la Muestra	C	Si	S	P	Mn	Ni	Cr	Mo	V	Cu	Sn	Ti	Al	Fe	Dureza
1	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							
porcentaje de masa.															
Msc. Ruffy Rene Carías								AIM							
Gerente Técnico Metalúrgico															



¿PORQUE ELEGIR NUESTRO TAPADERA?

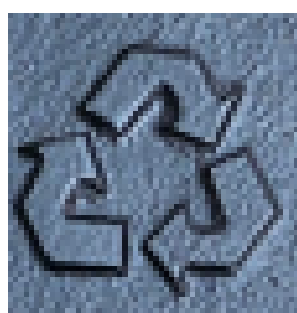
Tanto la tapadera como el brocal han sido rectificado con máquinas herramientas, logrando un ajuste correcto para evitar ruidos innecesarios con el paso vehicular. El brocal en la parte de abajo lleva unas pestañas, las cuales sirven para que penetre el concreto evitando que se levanten en pleno funcionamiento.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

CENTRO DE INVESTIGACIONES DE INGENIERIA		FACULTAD DE INGENIERIA		UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA			
TAPADERA		O.T. No. 41437		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		CARGA (1er. Ruido)		CARGA (Máxima)	
		cm		kg		kg	
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.

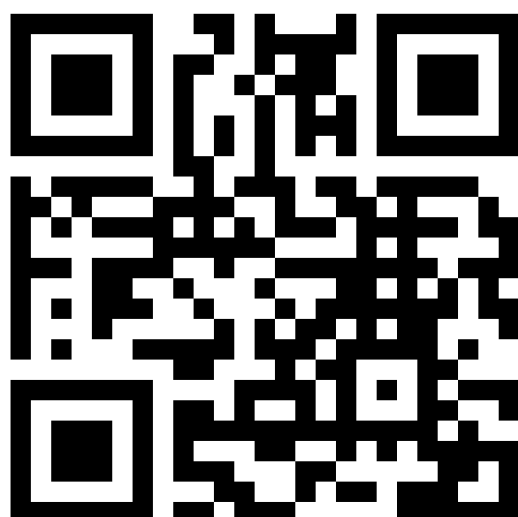
servicioindustrialramirez@yahoo.es

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

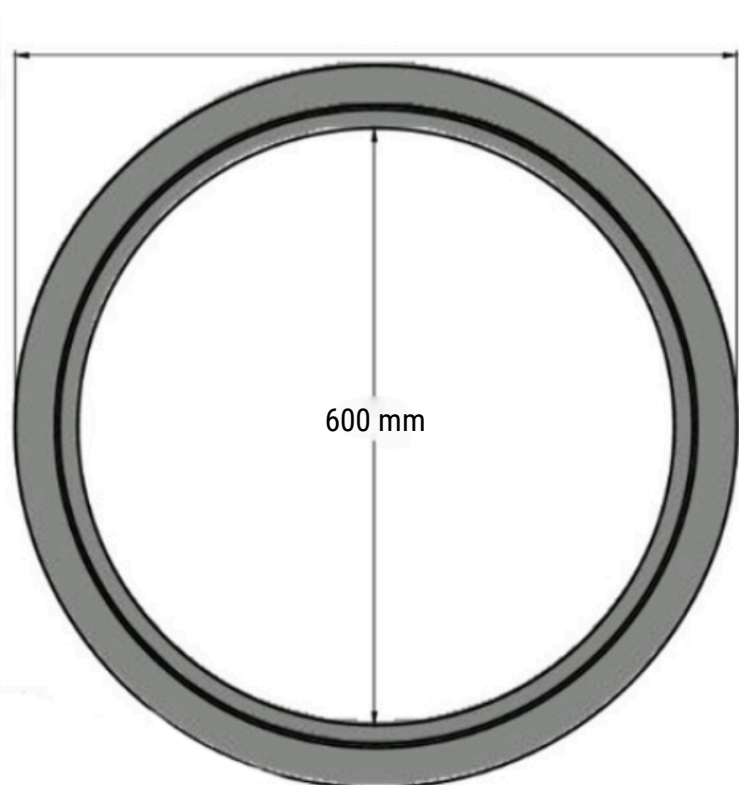


SIRSA

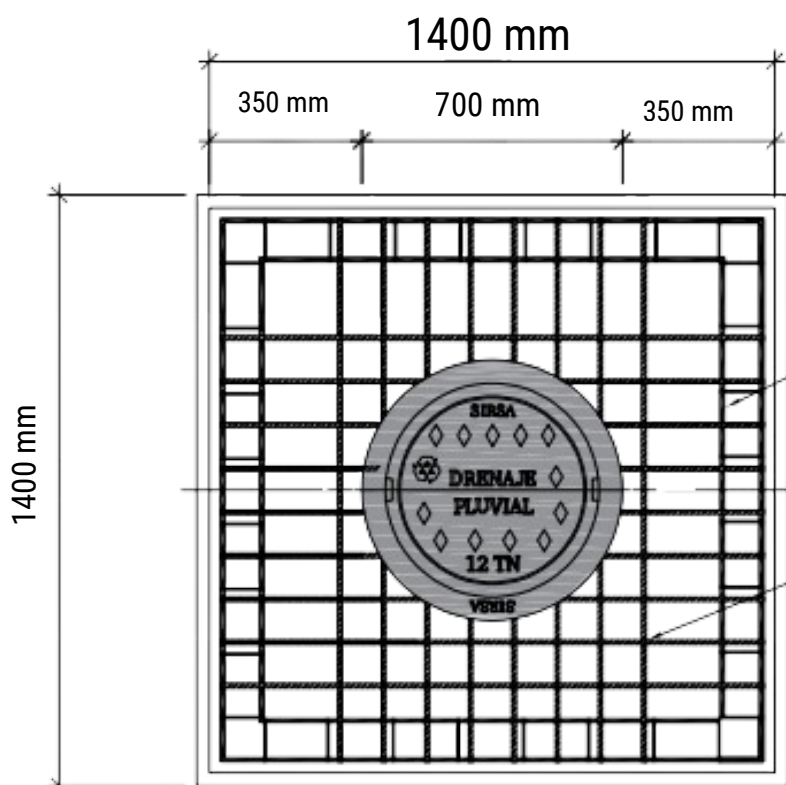
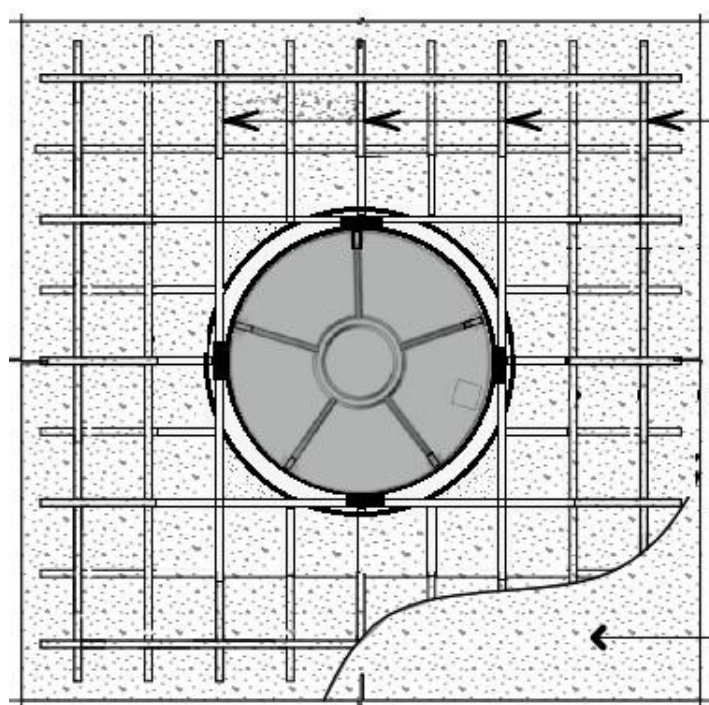
INGENIERIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE
PRODUCTOS FUNDIDOS.



INSTALACIÓN TAPADERA DE 70 cm



Brocal



servicioindustrialramirez@yahoo.es

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