

INGENIERIA PARA LA CONSTRUCCIÓN DE PRODUCTOS FUNDIDOS.



Tapadera metálica de 90 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.

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

SIRSA

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.



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



INFORME NO. 85-M-24

INTERESADO: SIRA

PROYECTO: SOLICITUD PARA QUEBRAR TAPADERA

ASUNTO: ENSAYO DE COMPRESION A TAPADERA DE REGISTRO DE HIERRO FUNDIDO

FECHA: GUATEMALA, 18 DE JULIO DE 2024

No. 14693

O.T. No. 41437

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 negro de 9 7/8"X 11 13/16" de 88.82 libras de peso.

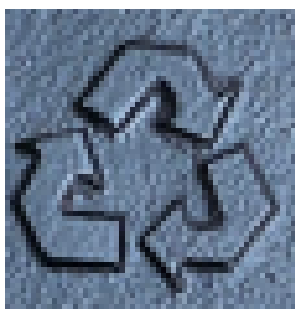
RESULTADO

IDENTIFICACION	Diámetro	CARGA (1er. Ruido)	CARGA (Máxima)
	cm	kg	lb
Tapadera diámetro 60 cm	60	20000	44092
		40000	88184





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



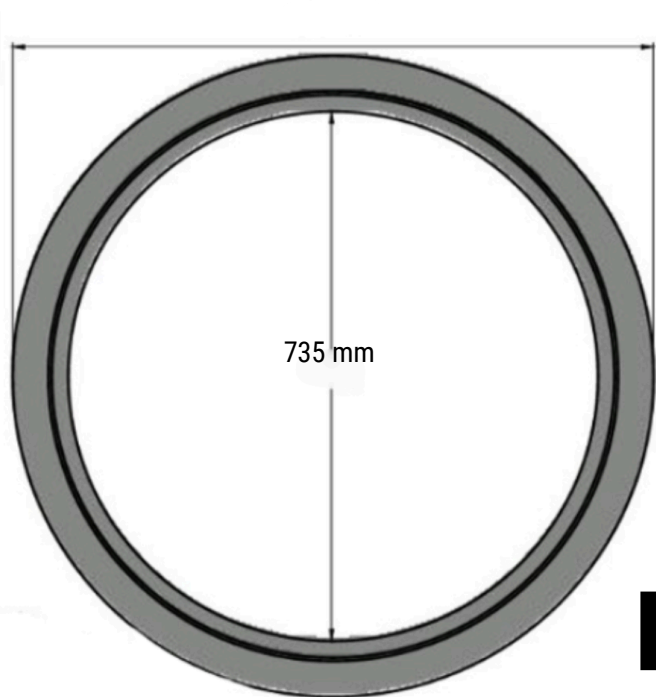
COMPROMETIDOS CON EL MEDIO AMBIENTE LAS TAPADERAS DE REGISTRO ESTAN FABRICADAS CON MATERIAL RECICLADO Y LLEVAN EL SIMBOLO DE RECICLAJE.

servicioindustrialramirez@yahoo.es

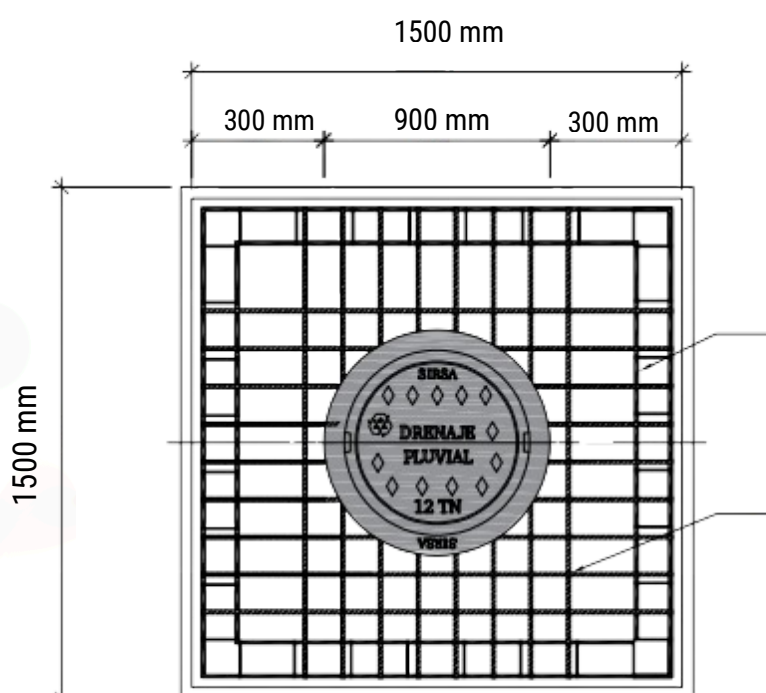
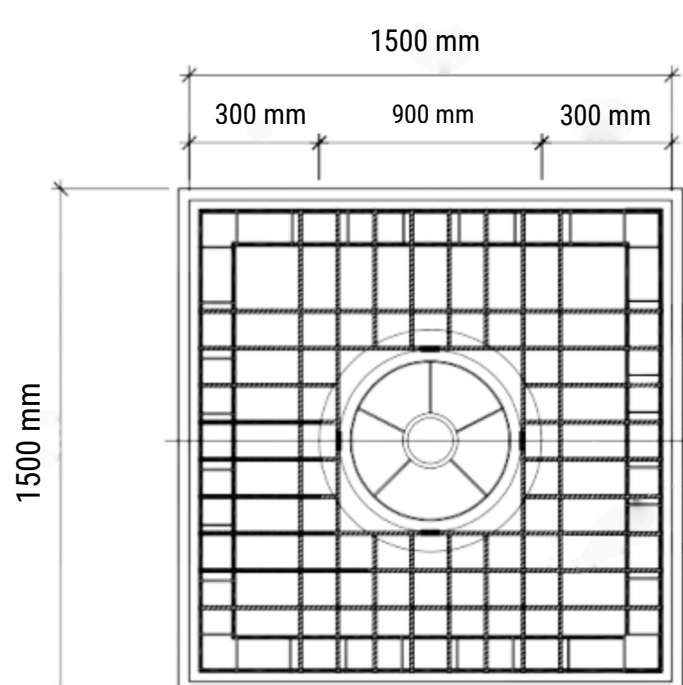
Tel: 2254-2870, 5730-6153 WhatsApp 3775-6914



INSTALACIÓN TAPADERA DE 90 cm



Brocal



servicioindustrialramirez@yahoo.es

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