MARCO y TAPA

para conexiones domiciliarias de agua potable de ½ y ¾ (con/sin visor)

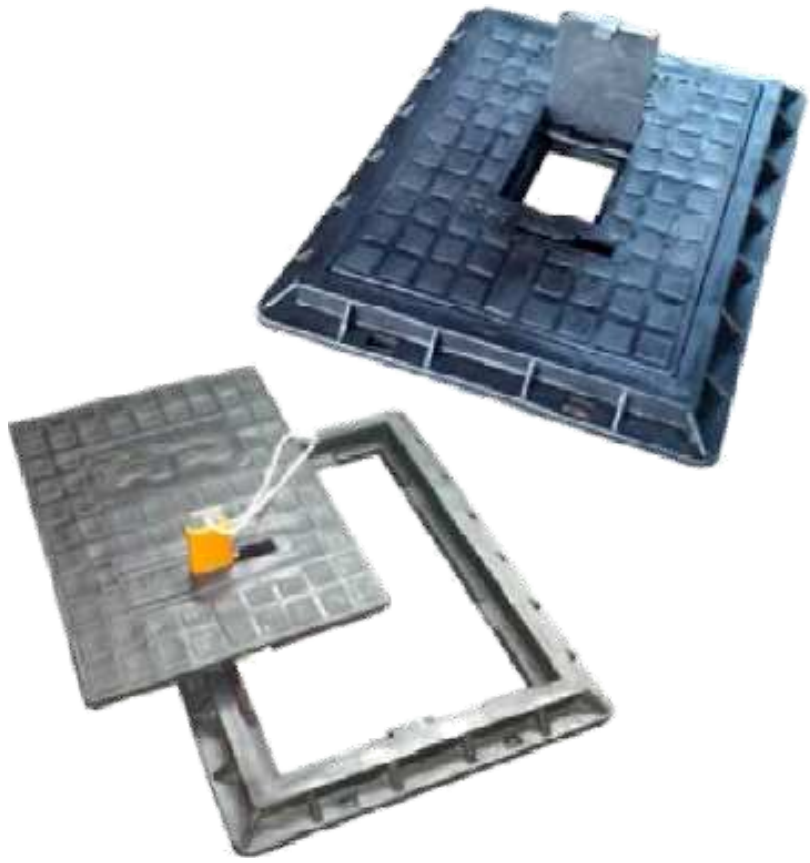
MT 1 / MT3

Morfología del producto:

Fabricado en material termoplástico PP-R. Diseñado para ser instalada sobre cajas de concreto y termoplásticas.
La Tapa presenta en la superficie externa, relieves antideslizantes. En la parte central y superior, en forma rectangular estará moldeado el logotipo de la EPS correspondiente o el nombre/logotipo de la Entidad que lo requiera. En la cara interior de la tapa figurará el mes y el año de producción.

El Sistema visor esta constituido por una tapita rebatible con un seguro de enclave mecánico que permite su apertura usando un desarmador plano o similar. Facilitando la lectura del medidor sin necesidad de abrir toda la Tapa.

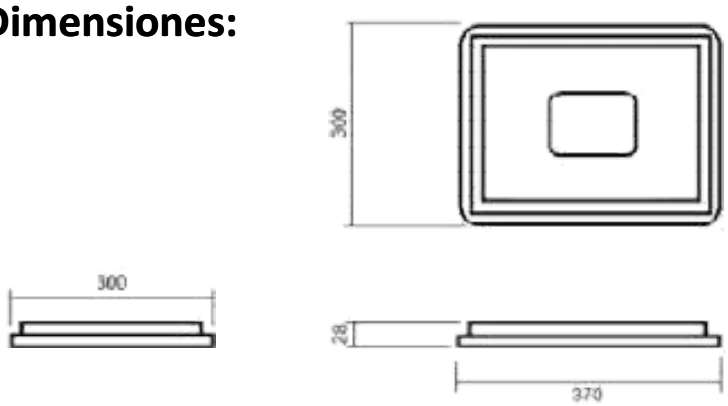
La llave magnética destraba el cerrojo y permite que la Tapa se mantenga cerrada una vez retirada la llave; también puede ser usada como manija para retirar la tapa completamente del marco, esto permite que el operario tenga trescientos sesenta grados de área libre para trabajar en el montaje ó reparación de la batería, aumentando los rendimientos de trabajo.



Pruebas de resistencia:

- Resistencia al Impacto : 4 Kg
- Resistencia al Transito : 2000 Kg
- Resistencia a Agentes Químicos : ISO 175
- Resistencia a la Abrasión : ASTMD 1242
- Resistencia a la Energía Radiante : Weather -o- Meter

Dimensiones:



Conjunto ensamblado
(medidas en milimetros)

Resumen de Características:

Descripción	Detalles
Marco termoplástico	PPR
Refuerzo de pestillo en el marco	Acero Inox.
Arandela de tope	Acero Inox.
Pin jalador del imán	ANTINIT - 350
Soporte en "U"	"Bronce"
Tapa termoplástico de ½"- ¾" con/sin visor	PPR
Refuerzo de tope en la tapa	Acero Inox.
Resorte de compresión	Acero Inox.
Tapita en forma de herradura	PPR
Tornillo autorroscante	Acero Inox.
Resistencia al alto transito	2000 Kg.
Resistencia al Impacto	4 Kg. M

Normas y Certificados:

NTP 399.169:2013 | NTP 399.164:2005

PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATÓLICA DEL PERÚ | Inassa | PROTOCOLO SEDAPAL

Calle 6, Mz. B, Lt. 13, Urb. Industrial La Grimanesa / Telf. 572-1615 Anexo 20
e-mail: ventas@aislamientoinka.com/ web: www.aislamientoinka.com

01/11/14 Ver. 10

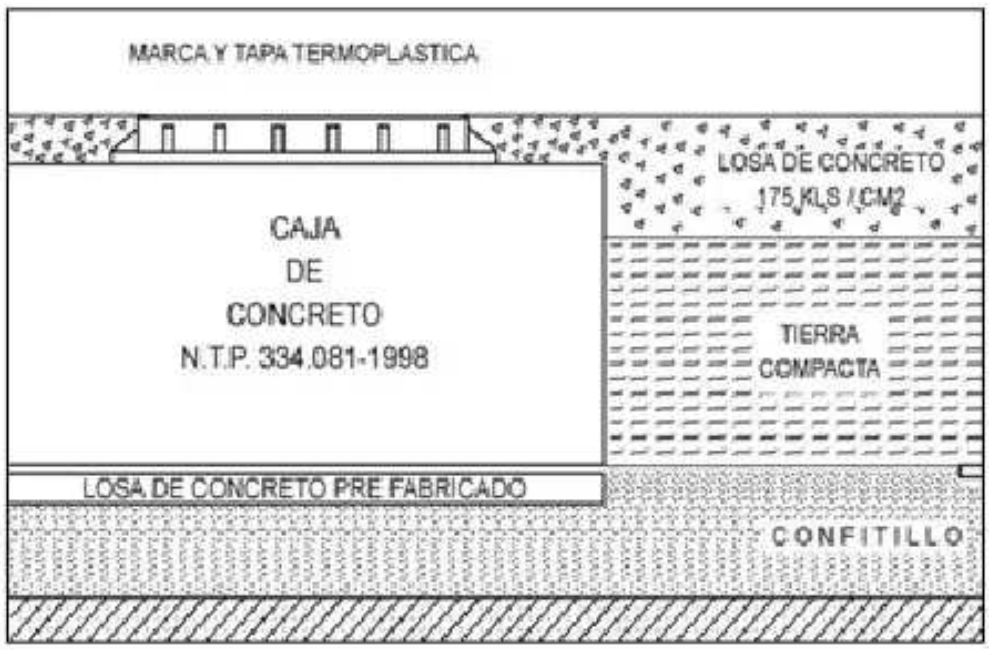
MARCO y TAPA

para conexiones domiciliarias de agua potable de ½ y ¾ (con/sin visor)

RECOMENDACIONES DE INSTALACION

Estas recomendaciones aplican para las instalaciones de Marco y Tapa termoplástico sobre caja de concreto.

1. Tener en cuenta que la superficie de la caja de concreto sobre la cual se colocara el Marco y Tapa termoplástico debe ser liso, plano y sin grietas.
2. La altura que se deja entre la cara superior de la caja de concreto y el ras de la vereda es la misa altura o espesor de la tapa termoplástico.
3. Colocar el Marco sobre la caja de concreto manteniendo centrados los bordes internos del marco con los de la caja de concreto. La superficie superior del Marco debe quedar a nivel con la vereda.
4. El área perimetral entre la caja y las paredes de la zanja se deben rellenar con tierra cernida o selecta y compactar con un pizón en forma homogénea hasta la base de la loza cortada de la vereda.
5. Sobre la tierra compactada, se llenará el mismo espesor de la vereda con concreto, concluyendo con el pulido y bruñado perimetral de la nueva losa o vereda.
6. Limpiar el Marco de modo que quede libre de residuos que obstaculicen la colocación de la Tapa (alojamiento del enclave de la tapa, alojamiento de seguro magnético).
7. Insertar la Tapa en el Marco y realizar pruebas de apertura con la llave magnética.



Calle 6, Mz. B, Lt. 13, Urb. Industrial La Grimanesa / Telf. 572-1615 Anexo 20
e-mail: ventas@aislamientoinka.com / web: www.aislamientoinka.com