## **TAPA Y ARO 24"**



# SUPER SEGURA CON BISAGRA TRAFICO PESADO



 <u>USO RECOMENDADO</u> Para trafico pesado en calles peatonales, arcenes de carreteras, calles y carreteras.

#### INSTALACION

\*Antes de empezar la manipulación se recomienda que el equipo a utilizarse para la manipulación de las Tapas es el adecuado para este trabajo.

\*Verificar la integridad de la formaleta o encofrado dispuesto para vaciar el concreto. La plantilla del fondo debe estar previamente fundida y el hiero de refuerzo colocado.

\*Colocar la Tapa en el tramo a fundir soportado y asegurado directamente sobre el hierro de refuerzo.

\*Verificar y ajustar antes de vaciar el concreto sobre el aro de la Tapa, garantizando la nivelación y alineación tanto en el sentido longitudinal y transversal de las mismas usando las herramientas adecuadas.

\*Vaciar el concreto en la formaleta.

### PINTURAS O RECUBRIMIENTOS

Pintura negra bituminosa

#### CARGUE DESCARGUE Y TRANSPORTE

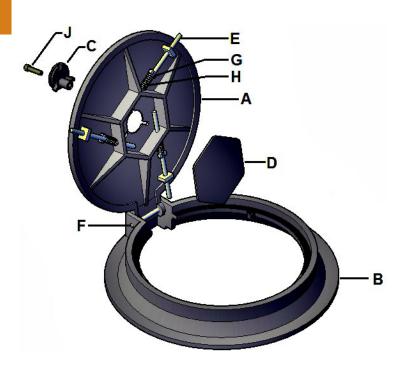
El embalaje de las Tapas se realiza sobre estivas de madera sujetadas con cintas metálicas y protegidas con plástico tipo stretch.

Conservar en el embalaje originar durante su almacenamiento.

En caso de almacenajes en sitio de obra expuestos, no colocar en contacto directo con el suelo y cubrir con un plástico protector.

#### • ENSAYOS

- \*Carga de ensayo 400 KN
- \*Análisis de espectrometría realizado antes de fundir las piezas que garantiza la composición química del material.
- \*Ensayos de tracción que permite verificar las propiedades mecánicas del material fundido.
- \*Ensayo de flexión que permite verificar la resistencia de las tapas con carga estática.



| DIMENSIONES  |                    |  |
|--------------|--------------------|--|
| TAPA         | ARO                |  |
| Ø 600mm      | Ø Ext 715mm        |  |
| ALTURA 20 mm | Ø Paso Libre 570mm |  |

| COMPONENTES |                     |                       |      |
|-------------|---------------------|-----------------------|------|
| ITEM        | DESCRIPCION         | MATERIAL              | CANT |
| Α           | TAPA                | HIERRO DUCTIL         | 1    |
| В           | ARO                 |                       | 1    |
| С           | VENTANILLA SUPERIOR | ASTM A536<br>65-45-12 | 1    |
| D           | TAPA HEXAGONAL      |                       | 1    |
| E           | EJES DE SEGURIDAD   | - ACERO INOXIDABLE    | 3    |
| F           | PASADOR             |                       | 1    |
| G           | ARANDELA PLANA      | ACERO INOXIDABLE      | 3    |
| н           | RESORTE             |                       | 3    |
| J           | TORNILLO CODIFICADO | ACERO                 | 1    |

Para información adicional, consultar al área de ingeniería FUNDELIMA



