



TAPA Y ARO DE 24"
FERRO / CONCRETO C-250 SB



DESCRIPCION:

Para tráfico liviano en las calles peatonales, arcenes de carreteras calles y carreteras.

- \* Tapa de larga duración.
\* Diseños modernos.
\* Rotulado con logotipos personalizado.
\* No producen ruido al paso de vehículos.
\* Cualquier otro requerimiento comunicarse con el departamento de ingeniería FUNDELIMA.

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 hierro 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.

RECOMENDACIONES PARA CARGUE, DESCARGUE Y TRANSPORTE:

El embalaje de las Tapas se realiza sobre estibas de madera sujetadas con cintas metálicas y protegidas con plástico tipo pelex. Conservar en el embalaje original 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 250 KN Según UNE-EN124

- \* Análisis de espectrometría.
\* Ensayos de tracción.
\* Ensayo de flexión.
\* Parámetros establecidos por la Resolución 501 de 2017.

ROTULADO:

Nombre del fabricante, Dn, rango de trabajo, presión, material, uso, norma, país de origen, fecha de fabricación/lote (año /mes /día).

PINTURAS O RECUBRIMIENTOS:

- \* Pintura negra bituminosa.

VIDA UTIL:

- \* 30 AÑOS.





**FUNDELIMA**

**TAPA Y ARO DE 24"**  
**FERRO / CONCRETO C-250 SB**

COMPONENTES			
ITEM	DESCRIPCION	MATERIAL	CANT
A	TAPA	HIERRO DUCTIL ASTMA538 GRADO 65-45-12	1
B	ARO		1
C	REFUERZOS	VARILLA EN ACERO A 36 DE 3/8" CORRUGADA	4
D	CONCRETO		-



DIMENSIONES	
TAPA	ARO
Ø SUPERIOR 595mm	Ø SUPERIOR 715mm
ALTURA 70 mm	ALTURA 60 mm
-	PASO LIBRE 565mm



Barranquilla / Atlántico Vía 40 N°73-290 Of.516 Centro Empresarial Mix TEL (57 5) 3195799  
Bucaramanga / Santander – TEL (57) 3162920921  
Bogotá – TEL (57) 3135741376

**Versión 7 / SEPT-2021**