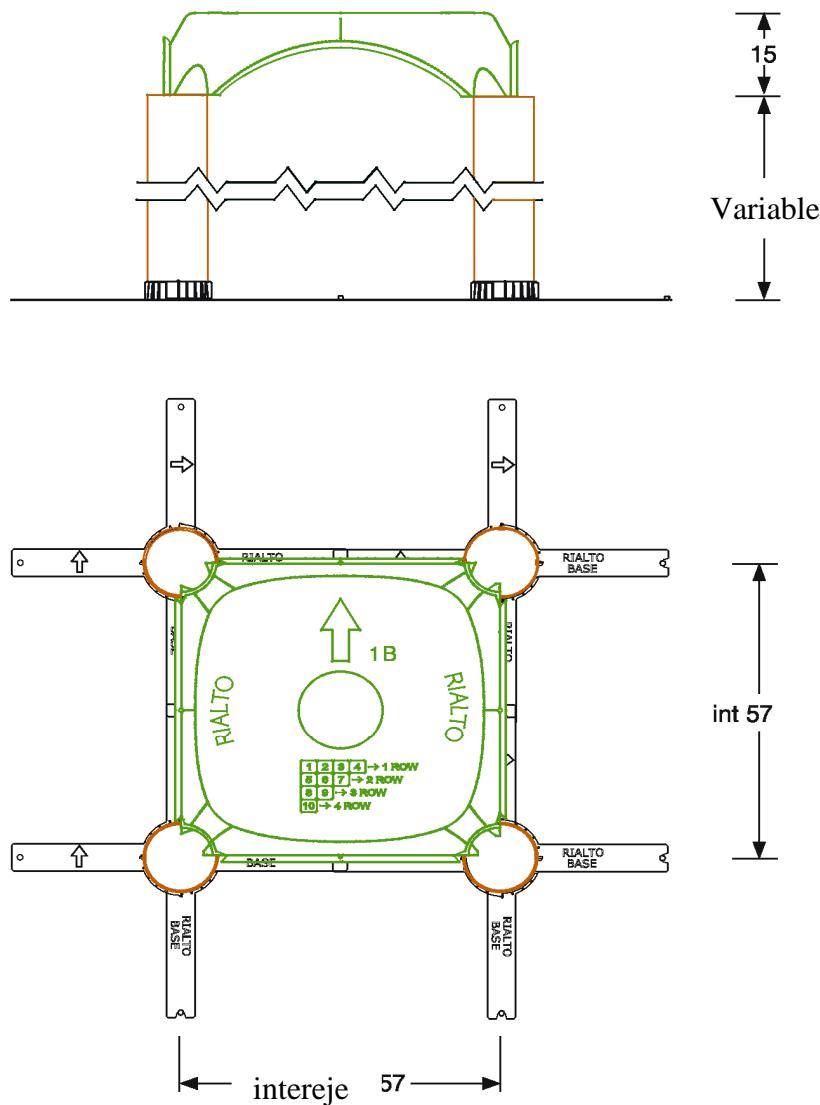


FICHA TÉCNICA CUPOLEX RIALTO

Sistema constituido por cúpulas, tubos y bases para la construcción de soleras con cámara de altura variable.

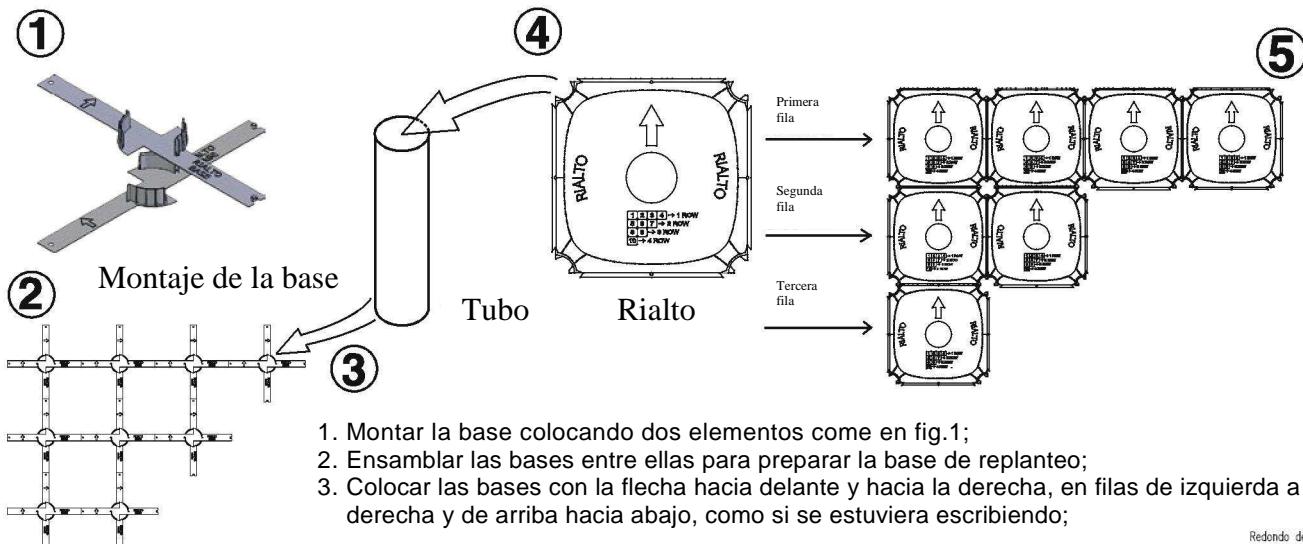
Los elementos, una vez que se han ensamblado, forman una estructura autoportante adecuada para recibir el vertido de hormigón.



MATERIAL NECESARIO PARA 1 m² DE SOLERA CON CÁMARA

- 3 bases producidas con polipropileno reciclado
- 3 tubos de PVC ø 125 mm
- 3 Cúpulas Rialto producidos con polipropileno reciclado
- 0,035 m³ de hormigón por cada metro de altura del tubo
- 0,022 m³ de hormigón para cubrir las cúpulas
- Mallazo establecido según cálculo
- 0,01 m³/m² de hormigón por cada cm de capa de compresión

Sistema de colocación



1. Montar la base colocando dos elementos como en fig.1;
2. Ensamblar las bases entre ellas para preparar la base de replanteo;
3. Colocar las bases con la flecha hacia delante y hacia la derecha, en filas de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo, como si se estuviera escribiendo;

4. Colocar los tubos en la base hasta que estén perfectamente encajados;
5. Colocar los elementos Cúpolex Rialto sobre los tubos, procediendo en filas horizontales de izquierda a derecha y de arriba hacia abajo, como si se estuviera escribiendo;
6. Las cúpulas perimetrales deben estar cortadas de manera que se puedan apoyar en un elemento de apoyo clavado al muro (ver detalle). Comprobar que las piezas apoyen correctamente;
7. Armar, en caso de que fuera necesario, la parte de solera en voladizo con redondos colocados en la parte superior de la solera;
8. Prestar atención cuando se camina durante la fase de ejecución, especialmente en las zonas de borde;

9. ASEGURARSE DE QUE LOS TUBOS QUEDAN PERFECTAMENTE LLENOS DE HORMIGÓN Y DE QUE NO SE FORMAN BURBUJAS DE AIRE EN SU INTERIOR.

Embalado

BASES: En cajas de cartón sobre pallet de madera y plástico retractilado.

Medidas pallet	Número cajas	Bases por caja	Peso pallet (Kg)
120 x 120 x H 220	16	45	150

ELEMENTOS CÚPOLEX RIALTO: Sobre pallets de madera y plástico retractilado.

Medidas pallet	Número elementos	Cantidad en m2	Peso pallet (Kg)
120 x 120 x H 215	300	100	330

Nota: las dimensiones y cantidades anteriores deben considerarse indicativas y pueden variar en función de las necesidades de obra.

Instrucciones de uso

- Manipular con atención usando guantes protectivos. Evitar los impactos;
- Prestar especial atención en el caso de que se emplee a temperaturas inferiores a 0° C o superiores a 35° C;
- En caso de que se generen residuos el Cupolex Rialto es totalmente reciclable.

Tabla con las cargas y dimensionados más frecuentes

Los valores de la tabla indican la carga admisible uniformemente distribuida y el armado, en función del espesor de la capa de compresión, suponiendo un terreno con Kw = 0,02 N/mm³, 10 cm de hormigón de limpieza y una capa de compresión con hormigón de clase C 25/30. No se consideran:

- ✓ Las carga concentradas o la alternancia de cargas y descargas (sobrecargas de uso);
- ✓ Las variaciones de rigidez del terreno en la zona objeto de estudio;
- ✓ Los puntos singulares geométricos u otras zonas de excepción.

USO	CARGA PERMANENTE (KG/M ²)	CARGA DE USO (KG/M ²)	CAPA DE COMPRESIÓN (CM)	MALLAZO
Edificación	200	200	4	5/20x20
Oficinas	200	300	5	5/20x20
Garajes	300	700	5	6/20x20
Industria	300	1200	6	8/20x20
Industria	300	1600	7	8/15x15