



## CANAleta 43

Ideal para el cubrimiento de grandes luces sin apoyos intermedios, especialmente para bajas pendientes, pero puede también utilizarse en pendiente mayores y en cubrimiento de fachadas.

La capacidad portante de la canaleta 43 (200 kg en el centro de la luz), se traduce en tranquilidad ante fenómenos naturales como fuertes lluvias, y sobrepeso ocasionados por cargas de granizo.

El cálculo de estructura sobre la cual se instalarán las canaletas deben cumplir los requisitos del reglamento colombiano de construcción sismorresistente NSR 10 y son responsabilidad del calculista.

Para mayor información, así como para especificaciones diferentes, consulte nuestro departamento de servicio al cliente.

### Componentes:

Cemento: 60%-70%

Carbonato de Calcio: 15%-25%

Crisotilo: 7%-10%

Celulosa: 0.5%-3%

Peso promedio por unidad de superficie: 24.79 kg/m<sup>2</sup>

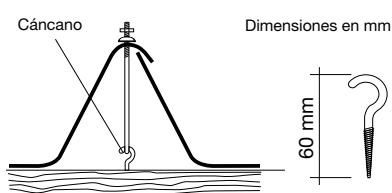
Espesor mínimo: 7 mm

Tolerancia en el ancho: 5 mm

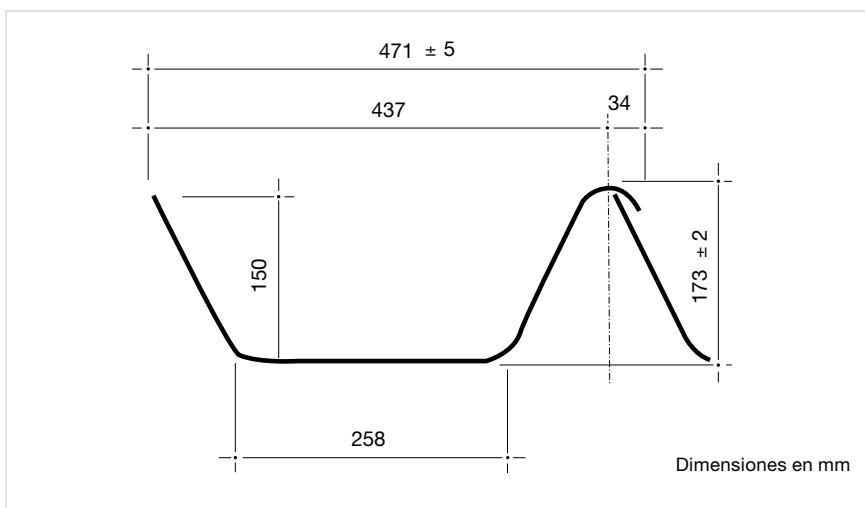
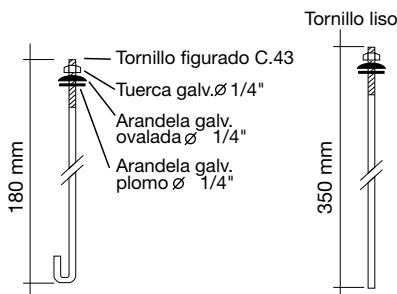
Tolerancia en el largo: 20 mm

**Nota:** Los pesos pueden variar ±10% dependiendo de la humedad del producto.

La canaleta 43 no requiere despuente.



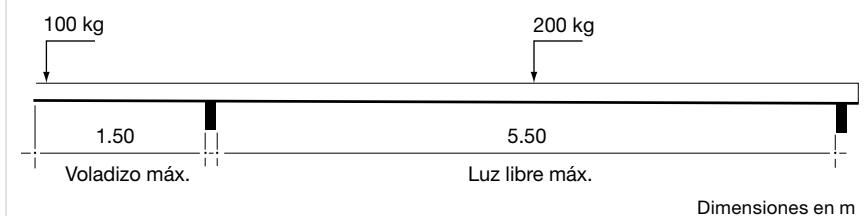
### Tornillo de fijación



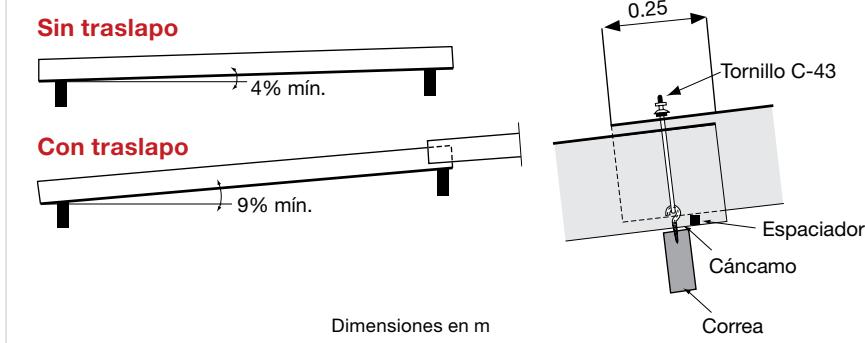
Longitud m		Ancho m		Superficie m <sup>2</sup>		Traslapo m		Peso Kg
Total	Útil	Total	Útil	Total	Útil	Long.	Lateral	
3.00	2.75	0.47	0.437	1.41	1.20	0.25	0.034	34.95
3.50	3.25	0.47	0.437	1.64	1.42	0.25	0.034	40.79
4.00	3.75	0.47	0.437	1.88	1.64	0.25	0.034	46.61
4.50	4.25	0.47	0.437	2.12	1.86	0.25	0.034	52.43
5.00	4.75	0.47	0.437	2.35	2.08	0.25	0.034	58.26
5.50	5.25	0.47	0.437	2.58	2.29	0.25	0.034	64.09
6.00	5.75	0.47	0.437	2.82	2.51	0.25	0.034	69.91
6.50	6.25	0.47	0.437	3.05	2.73	0.25	0.034	75.74

Los procesos de elaboración de los productos ETERNIT están certificados bajo las normas ISO 9001 Sistema de gestión de la calidad, ISO 14001 Sistema de gestión ambiental, OHSAS 18001 Sistema de gestión en Seguridad y Salud Ocupacional; además de ello la compañía cuenta con certificación BASC Sistema de Gestión en Control y Seguridad.

### Distancia entre correas, voladizo y cargas puntuales máximas

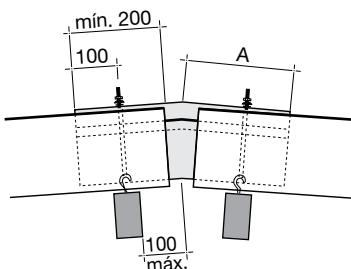


### Inclinación de la cubierta y traslapo longitudinal





### Caballete fijo



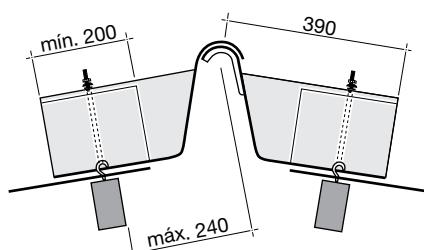
Dimensiones en mm



Ángulo	Ancho m		Traslapo m		Distancia m	Peso Kg
	Total	Útil	Long.	Lateral	A	
4%	0.465	0.420	0.20	0.045	0.232	3.07

En cada uno de los traslapos aplicar un cordón de sellante.

### Caballete articulado



Dimensiones en mm

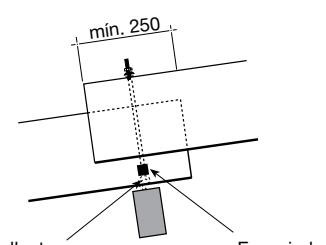
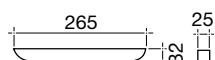


	Ancho m		Traslapo m		Peso Kg
	Total	Útil	Long.	Lateral	
Superior	0.54	0.437	0.20	0.103	2.5
Inferior	0.54	0.437	0.20	0.103	2.8

En cada uno de los traslapos coloque un cordón de sellante.

**Nota:** Pendiente máxima 30°.

### Espaciador



Dimensiones en mm



Longitud m	Ancho m	Peso Kg
Total	Total	
25	265	300

El espaciador debe quedar con sellante por sus dos caras.



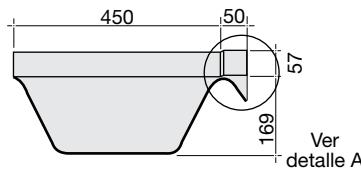
## CANAleta 43



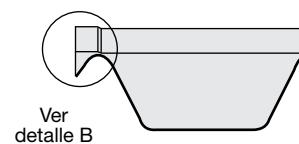
La versatilidad de la Canaleta 43 le permite lograr diseños integrales de cubierta y fachada, enriqueciendo el aspecto técnico y estético de las obras.

### Tapa terminal contra muro

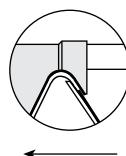
#### Derecha



#### Izquierda

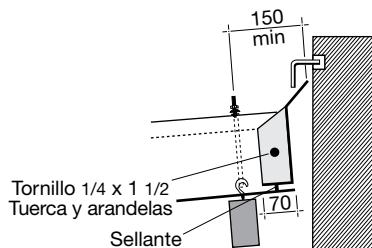
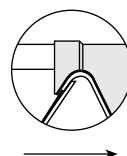


### Colocación según el sentido de cubrimiento



Dimensiones en mm

Cubrimiento de derecha a izquierda



Cubrimiento de izquierda a derecha

Longitud m	Ancho m		Traslapo m		Peso Kg
Total	Total	Útil	Long.	Lateral	
0.07	0.55	0.45	0.07	0.05	1.3

En cada uno de los traslapos aplicar un cordón de sellante.





## MEDIDAS DE SEGURIDAD Y PROTECCIÓN A LA SALUD DURANTE EL CORTE E INSTALACIÓN DE PRODUCTOS DE FIBROCERAMENTO

### Herramientas necesarias para corte y perforación de tejas y accesorios



1. Sierra circular de baja velocidad y disco no abrasivo.



2. Caladora de baja velocidad: Para cortes longitudinales transversales y especiales, como orificios para paso de tuberías, etc.



3. Taladro o berbiquí con broca para metal.



4. Rayador: Para despuntes y cortes longitudinales.



5. Serrucho de punta:  
Para despuntes, verticales, longitudinales y transversales.

### Medidas de seguridad y protección

La instalación de los productos de fibrocemento debe ser realizada por personal técnico que cumpla con los procedimientos indicados en este manual.

Estos productos contienen asbestos crisotilo, la manipulación indebida puede resultar peligrosa para la salud.



Si requiere transformar o cortar productos de fibrocemento, hágalo en una zona abierta y bien ventilada.



Humedezca previamente las áreas de corte para evitar la generación de polvo.



Cuando haga aseo en las zonas donde cortó o transformó los productos, utilice preferiblemente métodos de aspiración, si es necesario barrer, debe humedecer la zona para evitar la generación de polvo.



Se debe cumplir la normatividad vigente para trabajo seguro en alturas.



Para transitar sobre las cubiertas de fibrocemento se deben colocar tablones apoyados sobre tres correas mínimo. No se debe transitar sobre las cubiertas de fibrocemento húmedas. El ancho de los tablones debe apoyarse mínimo sobre dos ondas de la teja.



Mientras esté cortando o perforando el producto, se deben utilizar elementos de protección personal respiratoria aprobados por el Ministerio de la Protección Social o quien haga sus veces. En ausencia de elementos de protección personal respiratoria aprobados por dicho Ministerio, se debe garantizar que éstos, ofrezcan una alta eficiencia de retención, la cual debe ser igual o superior al 99.97% para partículas de 0,3 micrómetros de diámetro y que posean el etiquetado de aprobación NIOSH/MSHA N, R o P 100 o su equivalente.

Evite generar polvo fino al cortar o transformar productos de fibrocemento. La inhalación de polvo en altas concentraciones y durante un tiempo prolongado, puede occasionar enfermedades respiratorias.



Para todo proceso de corte, es obligatorio el uso de gafas de protección.