

TUBO DE TAMIZ METÁLICO

FICHA TÉCNICA

Manguito de malla hecho con una malla de acero galvanizado



Composición

El TUBO DE TAMIZ METÁLICO está hecho con una malla de acero galvanizado con microagujeros y de 1 metro de longitud.

Presentación

- Cajas de 100 unidades de 1 metro de longitud para el diámetro de 16 mm
- Cajas de 25 unidades de 1 metro de longitud para el diámetro de 22 mm

Uso

El TUBO DE TAMIZ METÁLICO es adecuado para la instalación de los conectores de fibra de vidrio FASSA GLASS CONNECTOR L-E y de las barras de acero (con adherencia mejorada o roscadas) en paredes dobles de mampostería o formadas por bloques huecos como parte de obras de refuerzo. La instalación requiere el uso del anclaje químico en cartucho FASSA ANCHOR V.

Preparación del fondo

El soporte debe ser estructuralmente sano y adecuado para la instalación del conector/barra utilizando el TUBO DE TAMIZ METÁLICO. Dependiendo del tipo y de la condición de la obra, se evaluarán las operaciones preparatorias.

Instalación

Preparar previamente el TUBO DE TAMIZ METÁLICO según la medida definida en el proyecto, cortándolo a medida con una tijera de albañilería. Si se utilizan para conexiones no pasantes, el extremo interior del manguito deberá cerrarse apretándolo con una pinza.

Posteriormente, realizar un taladro en la pared. El taladro debe tener al menos la misma profundidad que la longitud del manguito y un diámetro 2 mm mayor que el diámetro del mismo manguito (consultar la tabla de «Datos técnicos»).

El procedimiento de instalación del conector/barra difiere entre conexión pasante y no pasante:

- **Conexión no pasante:** introducir el conector FASSA GLASS CONNECTOR L-E o la barra de acero en el taladro después de rellenarlo hasta al menos 3/4 de su volumen inyectando el anclaje químico FASSA ANCHOR V. Después de introducir el conector, rellene el taladro hasta el borde exterior de la pared inyectando más FASSA ANCHOR V.
- **Conexión pasante:** introducir en cada taladro dos conectores FASSA GLASS CONNECTOR L-E, uno de la misma longitud que el espesor de la pared («A») y otro cuya longitud permita que los conectores se superpongan en al menos 15 cm («B»). Fijar el conector «A» inyectando FASSA ANCHOR V sólo en la capa inicial (más externa) del taladro. Posteriormente, inyectar en el lado opuesto de la pared, a lo largo de toda la superposición.

En todos los casos, para rellenar correctamente el manguito y para evitar un consumo excesivo de resina, FASSA ANCHOR V debe extruirse empezando por el punto más interior, retrayendo gradualmente el cartucho. Si fuera necesario, se pueden utilizar extensiones fabricadas con tubo de plástico. Para una aplicación correcta, se recomienda utilizar el TUBO DE TAMIZ METÁLICO para fijaciones que requieran la inyección hasta 20-25 cm del borde de la pared.

Advertencias

- Producto para uso profesional.
- TUBO DE TAMIZ METÁLICO es un artículo que, de acuerdo con la normativa europea vigente (Reg. 1906/2007/CE - REACH), no necesita la emisión de la ficha de datos de seguridad.

Almacenamiento

En lugares cubiertos y secos.

Calidad

TUBO DE TAMIZ METÁLICO es sometido a un control cuidadoso y constante en nuestros laboratorios.

Datos técnicos

	TUBO DE TAMIZ METÁLICO 16x1000	TUBO DE TAMIZ METÁLICO 22x1000
Material	Acero galvanizado	Acero galvanizado
Aspecto	Malla con microagujeros	Malla con microagujeros
Longitud del manguito (mm)	1000	1000
Diámetro del manguito (mm)	14	20
Diámetro del agujero (mm)	16	22
Conectores preformados que se pueden instalar	FASSA GLASS CONNECTOR L-E individual	FASSA GLASS CONNECTOR L-E con superposición
Barras roscadas que se pueden instalar	M12	M16
Barras de adherencia mejorada que se pueden instalar	Ø 12	Ø 16

Los datos indicados se refieren a pruebas de laboratorio; en las aplicaciones a pie de obra los datos pueden variar según las condiciones de aplicación. El usuario debe en todo caso comprobar la idoneidad del producto para la utilización prevista, asumiendo toda la responsabilidad derivada de su uso. La empresa Fassa se reserva el derecho de aportar las modificaciones técnicas necesarias sin previo aviso.

Las especificaciones técnicas sobre el uso de productos Fassa Bortolo en ámbito estructural o de lucha contra incendios serán oficiales solo si son proporcionadas por el "Servicio de Asistencia Técnica" y el Departamento de "Investigación y Desarrollo y Sistema de Calidad" de Fassa Bortolo. Si fuera necesario, contactar con el servicio de Asistencia Técnica de su país de referencia (IT: area. tecnica@fassabortolo.com, ES: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, PT: asistencia.tecnica@fassabortolo.com, FR: bureau.technique@fassabortolo.fr, UK: technical.assistance@fassabortolo.com).

Se recuerda que para los productos antes mencionados se requiere la evaluación del profesional encargado, de acuerdo con la normativa vigente.