

BIE FIJA

MODELO: iFront



Características técnicas

Dimensiones 650 x 280 x 610 mm

Boca de incendio Ø25 mm - 20 m

Tipo: Fija

Presión de servicio: 12 bar

Factor K: 42

Diámetro equivalente: 10 mm

Caudal mínimo: 102 l/min

Manguera:

Presión de servicio: 12 bar

Presión de prueba: 15 bar

Presión de rotura: 100 bar



Ficha técnica

Descripción

Boca de incendio fija equipada con manguera semirrígida. Marca GRUINSA. Modelo IFRONT. Dimensiones 650 x 280 x 610 mm.

- Armario fabricado en chapa DC01 (espesor 1mm) con diferentes acabados estándar, pintada en poliéster o en acero inoxidable ANSI 430 (bajo demanda se pueden fabricar en ANSI 304 y ANSI316). Puerta ciega o de cristal al ácido con imán para retención.
- Carrete reversible Ø525 mm. Manguera semirrígida de Ø25 mm y 30 metros de longitud, según UNE-EN 694 modelo SATUR25; vida útil de la manguera de 20 años.
- Válvula de asiento 1" con manómetro.
- Lanza Variomatic de triple efecto (diámetro equivalente 10mm).

Mantenimiento y conservación del equipo

De acuerdo con el Real Decreto 513/2017, de 22 de mayo, los equipos de lucha contra incendios deberán ser mantenidos por personal autorizado por las delegaciones de Industria de las diferentes Comunidades Autónomas y se practicarán las siguientes revisiones, como especifica la Ley.

BIE FIJA

MODELO: iFront



Referencia	Armario	Puerta
IFRONT	Beige	Ciega Beige
IFRONT1215	Beige	Ciega INOX
IFRONT1515	INOX	Ciega INOX
IFRONTGL	Beige	Cristal Ácido
IFRONTGL1515	INOX	Cristal Ácido

Ficha técnica

Componentes

Armario BIE

Fabricado en chapa DC01 (espesor 1 mm) con diferentes acabados estándar, pintada en poliéster o en acero inoxidable ANSI 430 (bajo demanda se pueden fabricar en ANSI 304 y ANSI 316)

Entradas troqueladas para toma de agua.

Puerta de cristal al ácido con imán para retención.

CARRETE

Fabricado en fibra de color rojo RAL 3000, de Ø 525 mm. Interior de poliamida-fibra de vidrio. Conexión a la válvula mediante barral de aluminio con tuerca loca para fácil montaje. Modelo **CAR525**.

MANGUERA

Tipo semirrígida de Ø 25 mm y 20 m de longitud, fabricada según Norma UNE-EN 694 y con marca de producto AENOR. Vida útil de 20 años. Modelo SATUR - 25, **MGS2520RCCM**.

VÁLVULA DE ASIENTO

Válvula tipo asiento, fabricada en latón, Rosca hembra de 1". Modelo **VLE25**.

LANZA

Tipo Variomatic, de 25mm, triple efecto (chorro, pulverización cónica y cierre), roscada interiormente para su conexión a la manguera. Diámetro equivalente de 10mm. Modelo **LZV2510SR**.

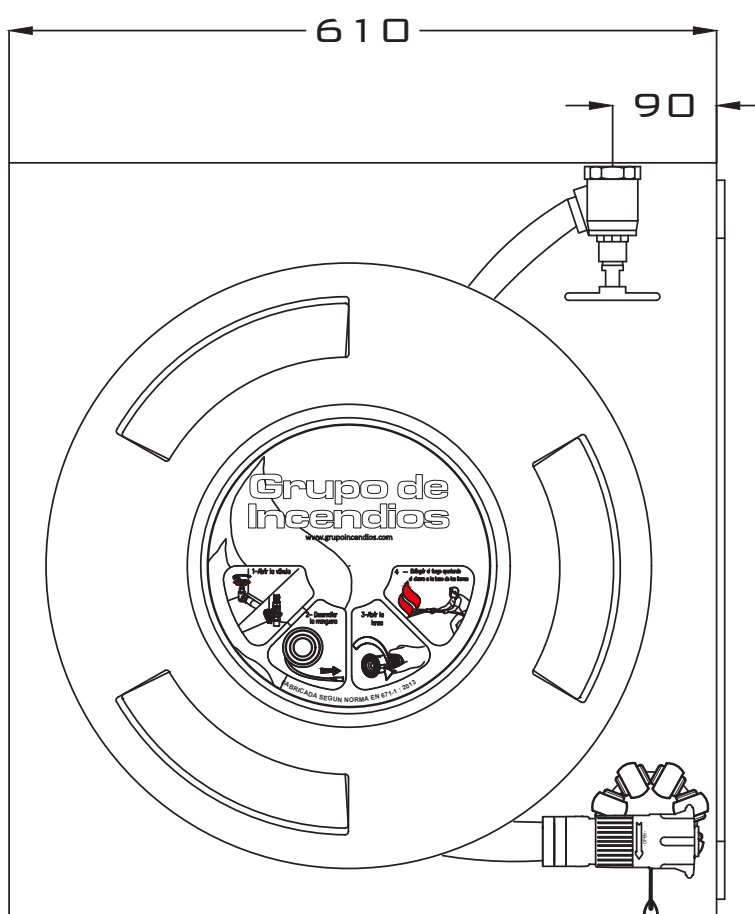
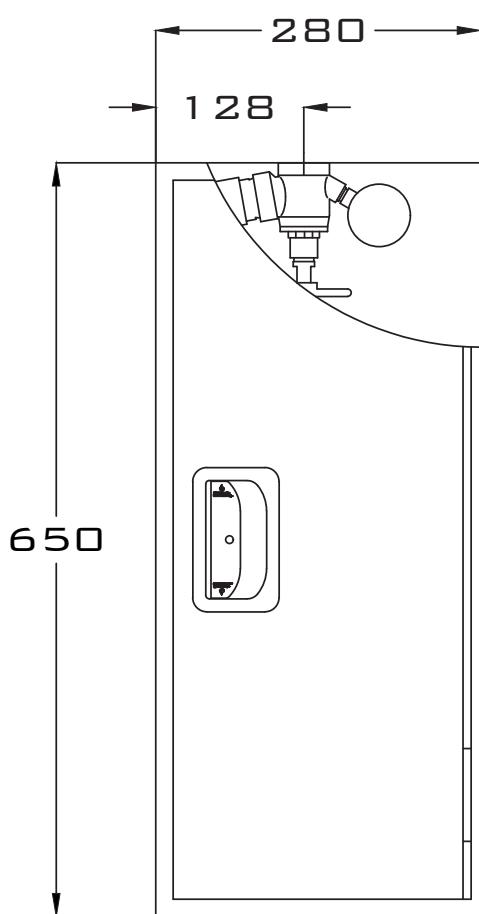
DISPOSITIVO ORIENTADOR

Para fácil despliegue de la manguera y mejor maniobrabilidad de la misma.

www.grupodeincendios.com

BIE FIJA

MODELO: iFront



Ficha técnica

Planos

Planos de dimensionamiento general de BIE fija modelo iFront.

BIE FIJA

MODELO: iFront



MODO DE INSTALACIÓN DE BIE FIJA MODELO iFront

Ficha técnica

MODO DE INSTALACIÓN

La boca de incendio es reversible, simplemente se saca el carrete, se gira 180° y se introduce de nuevo, colocándolo en los tetones inferiores del soporte.

Este armario se fijará a la pared, con cuatro tornillos, colocados en los agujeros que ya vienen dispuestos en el mismo.

En su parte inferior y superior se ha facilitado un troquelado para la entrada del tubo de 1" donde se roscará la válvula, en la posición que se indica en la figura.

(Para mejor instalación, debe sacarse el carrete del armario y posteriormente, repitiendo la operación en sentido contrario, volver a colocarlo).

Posteriormente se introducirá en la tuerca loca de la barra de aluminio la junta plana que viene en el KIT y se roscará a la válvula de forma manual (la utilización de herramientas puede dañar el equipo y originar fugas).

Roscaremos el manómetro (esta pieza se suministra en el KIT).

Importante: No girar el plato o embellecedor, si se desenrosca puede acarrear problemas de fugas. (Si la pegatina del plato no queda en la posición deseada despegar y colocar correctamente).

Finalmente se desenrosca la lanza de la manguera se introduce a través del dispositivo orientador y se vuelve a roscar.

La prueba de presión de este equipo es de 15Kg/cm².