



Caja de conexiones con cinco entradas IP68, aislada perimetralmente por una cámara interior rellena de Gel, Fox Box

De INNOVADOR diseño, las nuevas cajas Fox Box presentan una sólida construcción, fabricadas en material plástico auto-extinguible disponen de un espacio interior para conexiones aislado perimetralmente con Gel, provistas con 5 entradas equipadas con prensa-cables para cables de Ø mínimo 6 mm y máximo 18 mm. garantizan una instalación ESTANCA, RÁPIDA Y SEGURA.

Con unas dimensiones exteriores de 210 x 155 x 45 mm, cierre rápido sin tornillos mediante clic, su diseño funcional la convierte en la envolvente ideal para conexiones estancas en instalaciones de seguridad y para la instalación de cámaras de video a la vista.

Su gran robustez y estanqueidad la habilita para ser instalada bajo las condiciones ambientales más duras, en ambientes húmedos o inundados habiendo superado los exigentes ensayos del grado de Protección IP69K, que las protegen especialmente contra el impacto de los chorros de agua a alta presión y a alta temperatura.

Unas condiciones que las hacen idóneas para su instalación en la industria del procesamiento de alimentos, farmacéutica, petroquímica, tratamiento de aguas, embotellado, procesamiento de aguas residuales, etc.



IP68
OFFICIALLY
TESTED | **IMQ**

Características:

- Para instalaciones de hasta 1 kV.
- Gel de elevado poder adherente, UL 94-HB. Sin caducidad, no tóxico y seguro.
- Cumple con EN 50393 (con prueba debajo chorro de agua y agua entre conectores).
- Auto-extinguible y resistente a las altas temperaturas y al fuego: Glow wire test a +960°C s/ EN 60695-2-11.
- Libres de halógenos s/ CEI EN 50267 2-2 y resistentes a los rayos UV.
- Temperatura de funcionamiento Gel: -60°C/+200°C.
- Temperatura de trabajo: <90 °C.
- Grado de protección IP-68 y IP69K

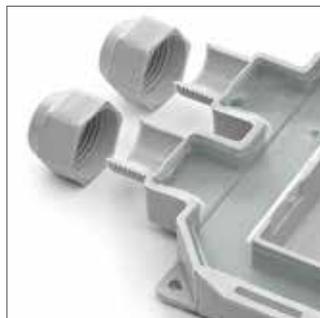
Con prensacables incluidos Reacesibles, no caducan De aplicación inmediata

- Listas para usar en cualquier condición ambiental
- Reacesibles tras largos periodos de trabajo
- Entradas pre-roscadas para prensacables
- Las cajas disponen de 5 entradas con prensa-cables para manguera de Ø 6 a 18 mm y tubo de Ø 16 a 32 mm
- Cierres a presión sin tornillos
- Aptas para uso soterrado o sumergido
- Sistema de fijación mural

Detalles constructivos



Los dos cuerpos de la caja están provistos de una cámara perimetral pre-rellenada de Gel aislante que aísla y protege el compartimento interno para las conexiones. El acceso se realiza a través de las entradas de cables mediante el corte de sus membranas pretroqueladas.



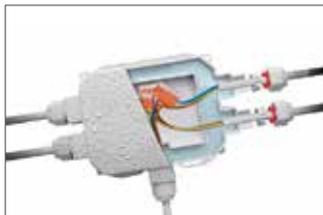
La caja dispone de cinco entradas para cables o tubos provistas de prensacables. La fijación mural se realiza a través de orificios exteriores a la caja garantizando el doble aislamiento de la envolvente.



El cierre de la tapa se realiza sin tornillos de una forma rápida y segura gracias a los cuatro mecanismos de cierre mediante clic.



Incluidos en el suministro estándar un juego de adaptadores de acceso a los prensa-cables que permiten utilizar los diferentes diámetros de cables o tubos.



Innovación

Su innovador diseño mediante la integración de prensaestopas y anillos tóricos para la entrada de cables y tubos, proporcionan a la cajas un IP69K



Estanqueidad

La robustez y especialmente la estanqueidad de la caja permiten sumergir la conexión y soportar duras condiciones de trabajo.



Polivalencia

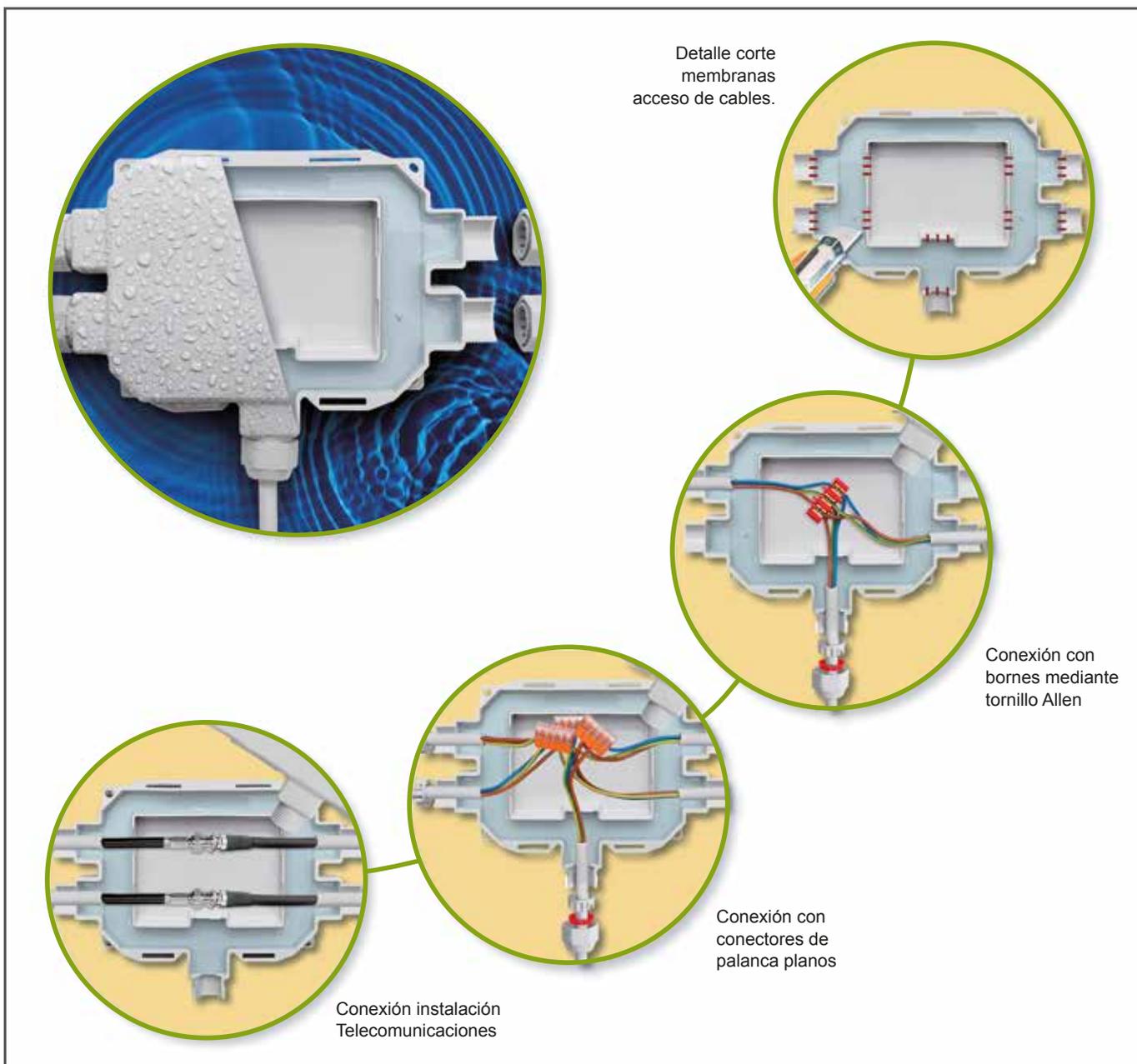
El conjunto de elementos suministrados facilitan la introducción tanto de cables de Ø 6 a 18 mm, como de tubos de Ø 16-20-32 mm.



Seguridad

Su diseño y construcción las habilitan para su instalación al exterior en todo tipo de usos, seguridad, señalización, iluminación, etc.

Posibilidades de utilización



Dimensiones externas (mm)			Dimensiones internas espacio conexiones (mm)			Ø Cable mín-máx. (mm)	Ø Tubos mín-máx. (mm)	Nº de entradas	Color	Referencia	Und. emb.	P.V.P €/u.
Largo (A)	Ancho (B)	Alto (C)	Largo	Ancho	Alto							
210	155	45	120	90	25	16 a 18	16 - 20 - 32	5	Gris	FOX BOX	1	47,50
								5	Negro	FOX BOX-N	1	47,50