
CAJAS NAP DE FIBRA ÓPTICA



Descripción

Las cajas ALT-BOXNAP-XXP son soluciones completas para el almacenamiento, fusión y distribución de fibra óptica, fabricadas con materiales de última generación que ofrecen mayor resistencia, practicidad y economía de tiempo de instalación.

Su diseño moderno y sus características constructivas otorgan a las cajas ALT-BOXNAP-XXP mayor capacidad de adaptación a múltiples ambientes de trabajo, tipos de instalación y arquitecturas de redes ópticas para la continuidad y/o segregación de cables ópticos. Pueden ser utilizadas tanto en redes de alimentación como de distribución.

Resistencia, estética moderna y versatilidad son términos que definen esta nueva serie de cajas de Fibramérica. Su estructura plástica de alta resistencia con grado de protección máximo IP68 (protección completa contra polvo y agua, incluso en situaciones de inmersión), sistema de bandejas intercambiables y base con puertos para sangría y derivación, permiten adaptar esta caja al uso requerido por el usuario. Las diferentes variaciones de la caja no alteran la estética externa, manteniendo así una unidad visual en las redes ópticas.

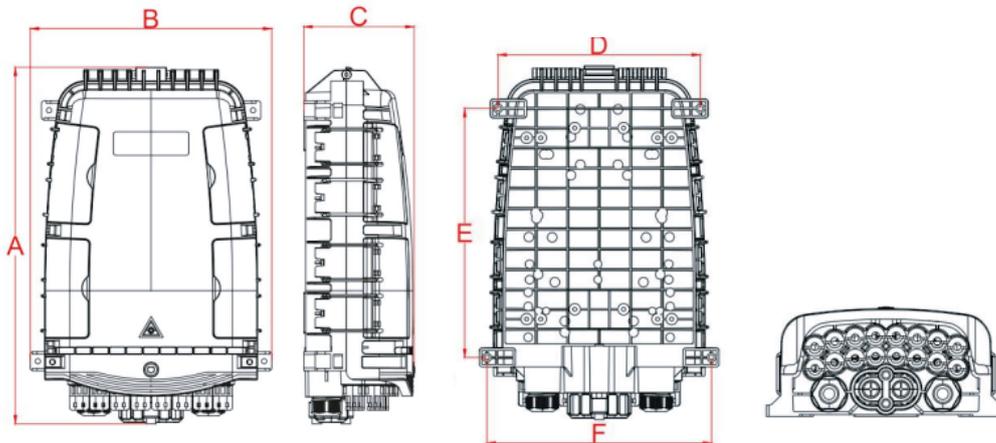
El diseño orgánico de las cajas ALT-BOXNAP-XXP, aliado a sus dimensiones reducidas y leve peso, son un valor agregado a la estética urbana, como también facilita su transporte, instalación, mantenimiento y uso en campo por parte de los técnicos.

Cuenta con una versión completamente preconectorizada, tanto para redes balanceadas como desbalanceadas, con adaptadores externos reforzados de alta calidad para una conexión perfecta. Las cajas ALT-BOXNAP-XXP cuentan con un conjunto de opcionales que permiten la instalación en muro, poste y cable.

Características

- Diseño avanzado, moderno y de fácil operación.
- Material: PP con antienviejecimiento.
- Resistencia UV y resistencia a la corrosión, aislamiento mecánico.
- Nivel de protección IP68.
- 1 puerto oval para sangría, 2 puertos de terminación y 16 salidas de cable drop.
- Permite ser instalado en poste, pared e instalaciones aéreas en cable.

Dimensiones



Especificaciones

<u>Ítem</u>	<u>Especificación</u>	<u>Detalles</u>
Dimensiones externas (mm)	378*255*166 (A*B*C)	El tamaño es variable según el modelo
Capacidad de fusiones por bandeja	8, 12 y 24 fusiones	
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría 2 puertos de derivación 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	
Inflamabilidad	HB (convencional)	Personalizable según requerimiento
Prueba de niebla salina neutra (NSS)	48 h	

Estructura interna

La serie ALT-BOXNAP-XXP cuenta con diferentes cajas de terminación y distribución según su configuración interna y cantidad de puertos disponibles para conexiones. Los modelos de bandejas ofrecen una rápida y segura instalación, acomodación y protección de cables de fibra óptica, splitters, empalmes y acopladores. Estas bandejas son extraíbles y especialmente desarrolladas para atender las diferentes necesidades de campo de acuerdo al tipo de proyecto de infraestructura.

Fabricadas con plástico ABS+PC de alta calidad, las bandejas cuentan con excelentes parámetros de resistencia de uso continuo en trabajos de instalación y mantenimiento de redes.

Según el modelo, las bandejas permiten la fusión de fibras e instalación de acopladores ópticos, bajo sistema de bandejas portafusiones o bandeja de 2 niveles para separar fusiones del área de conexiones, instalación de splitter LGX, y conectorización directa a los puertos externos preconectorizados.

Cantidad de puertos

Uno de sus atributos de la serie ALT-BOXNAP-XXP es su versatilidad. Cuenta con modelos con 8, 16 y 24 puertos para salidas de cable drop o preconectorizados (compatible con las principales soluciones de preconectorizado del mercado y soluciones propias universales). Cada usuario puede solicitar la combinación que mejor se adapte a su proyecto.

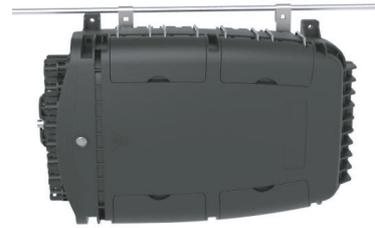
Modos de instalación



Instalación en pared



Instalación en poste



Instalación aérea

ALT-BOXNAP-8A



Ítem

Especificación

Detalles

Dimensiones externas (mm)

280*182*82

Capacidad máxima

12 fusiones

Se pueden combinar

Color

Negro

Personalizable (*consultar MOQ)

Tamaño y cantidad de puertos

1 puerto oval para sangría
8 salidas de cable drop

Diámetro máx. del cable principal

13mm

Diámetro cable de salida

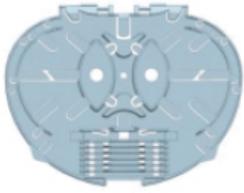
2x3mm ~ 5mm

Grado de protección

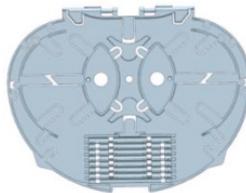
IP68

Splitter PLC

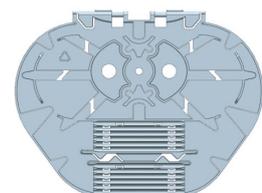
1pc. 1x8

**Bandeja Tipo A**

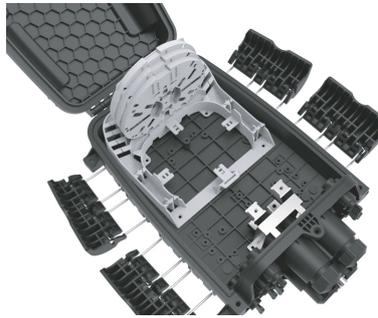
Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC 1x8.

**Bandeja Tipo B**

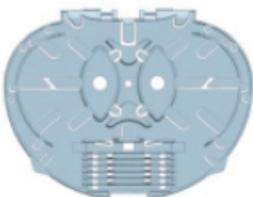
Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones.

**Bandeja Tipo C**

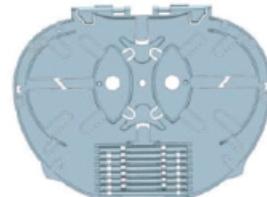
Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones.

ALT-BOXNAP-8PRE**Ítem****Especificación****Detalles**

Dimensiones externas (mm)	378*255*116	
Capacidad máxima	4 bandejas tipo A (48 fusiones) 8 bandejas tipo B (64 fibras) o 5 bandejas combinadas para 96 fusiones (3 bandejas de 24 fusiones + 1 bandeja de 12 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	11 puertos oval para sangría, puertos de derivación y 8 puertos con adaptadores externos preconectorizados	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 5mm	
Grado de protección	IP68	
Cantidad de splitter PLC	1pc. 1x8 SC/APC	

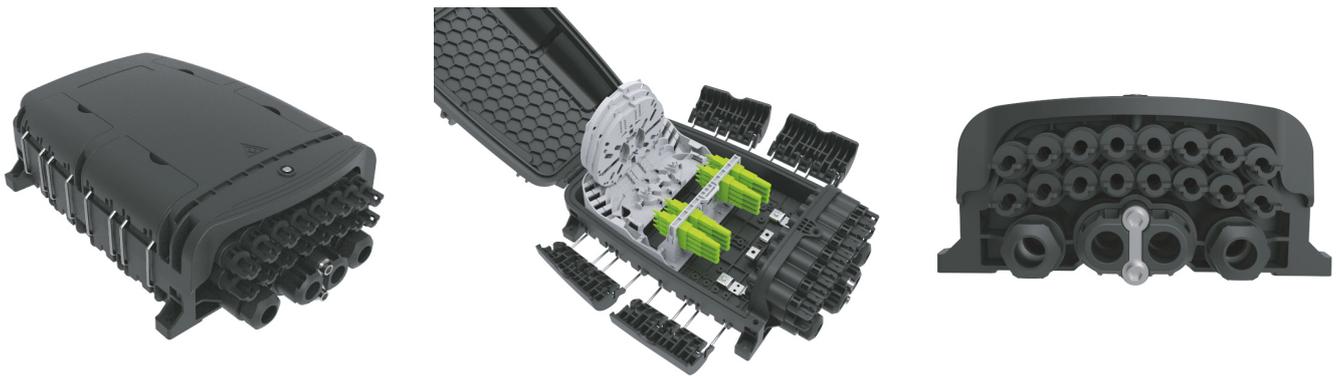
**Bandeja Tipo A**

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones + 1 slot para splitter PLC.

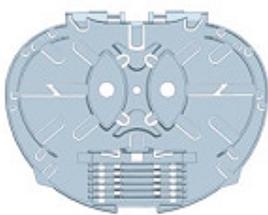
**Bandeja Tipo B**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones.

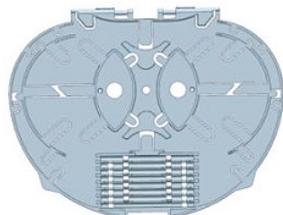
ALT-BOXNAP-16A

ÍtemEspecificaciónDetalles

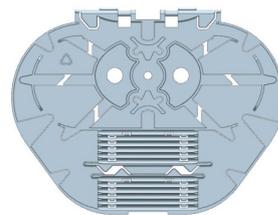
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	3 bandejas tipo A (36 fusiones) o 6 bandejas tipo B (48 fibras), 6 bandejas tipo C (72 fusiones) o 4 bandejas tipo D (96 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	

**Bandeja Tipo A**

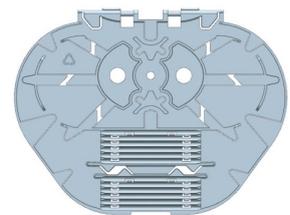
Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

**Bandeja Tipo B**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones.

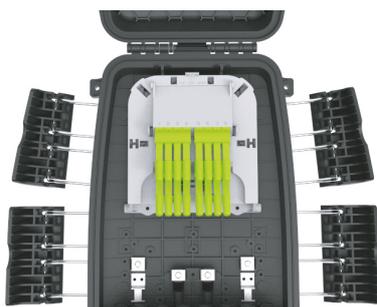
**Bandeja Tipo C**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones.

**Bandeja Tipo D**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

ALT-BOXNAP-16B

ÍtemEspecificaciónDetalles

Dimensiones externas (mm)

378*255*166

Capacidad máxima

16 puertos

Se pueden combinar

Color

Negro

Personalizable (*consultar MOQ)

Tamaño y cantidad de puertos

1 puerto oval para sangría
2 puertos de derivación
16 salidas de cable drop

Diámetro máx. del cable principal

15mm

Diámetro máx. de cables de derivación

12mm

Diámetro cable de salida

2x3mm ~ 7mm

Grado de protección

IP68

ALT-BOXNAP-16C

ÍtemEspecificaciónDetalles

Dimensiones externas (mm)

378*255*166

Capacidad máxima

16 puertos (2 splitter LGX 1x8 SC/APC)

Se pueden combinar

Color

Negro

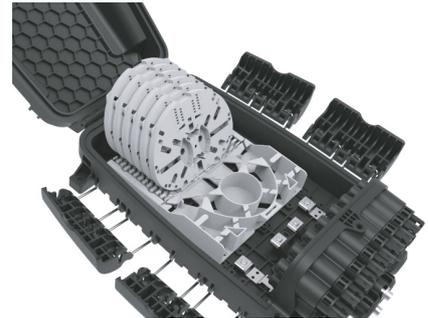
Personalizable (*consultar MOQ)

Tamaño y cantidad de puertos

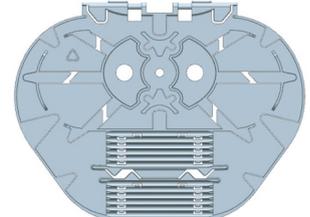
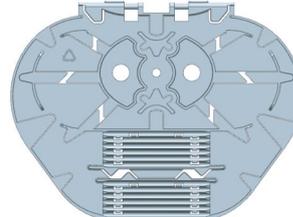
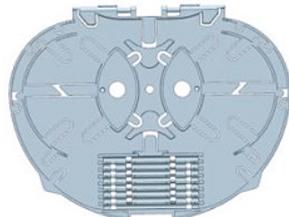
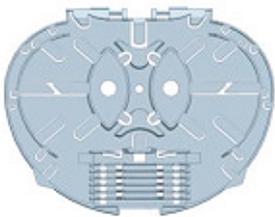
1 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 16 salidas de cable drop

<u>Ítem</u>	<u>Especificación</u>	<u>Detalles</u>
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	

ALT-BOXNAP-16D



<u>Ítem</u>	<u>Especificación</u>	<u>Detalles</u>
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	6 bandejas tipo A (72 fusiones) 12 bandejas tipo B (96 fibras) 12 bandejas tipo C (144 fusiones) o 12 bandejas tipo D (288 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría, 2 puertos de derivación y 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	



Bandeja Tipo A

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

Bandeja Tipo B

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones.

Bandeja Tipo C

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones.

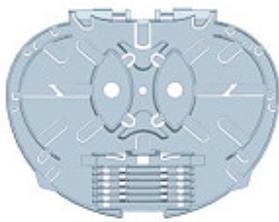
Bandeja Tipo D

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

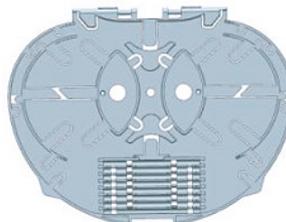
ALT-BOXNAP-16E

ÍtemEspecificaciónDetalles

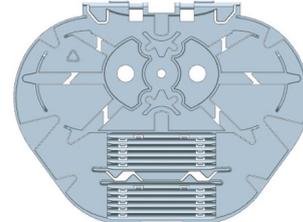
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	5 bandejas tipo A (60 fusiones) 9 bandejas tipo B (72 fibras) 12 bandejas tipo C (108 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría 2 puertos de derivación 16 salidas de cable drop	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Diámetro cable de salida	2x3mm ~ 7mm	
Grado de protección	IP68	

**Bandeja Tipo A**

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

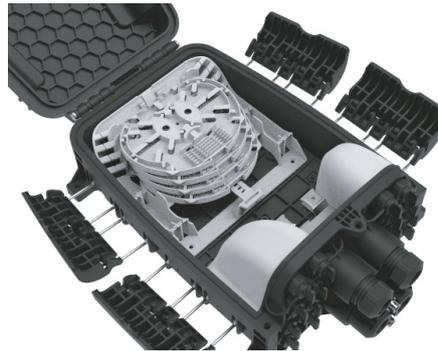
**Bandeja Tipo B**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones.

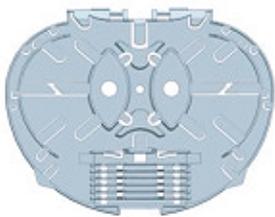
**Bandeja Tipo C**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones.

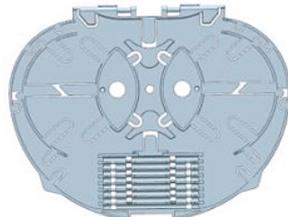
ALT-BOXNAP-16PRE

ÍtemEspecificaciónDetalles

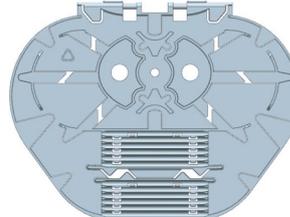
Dimensiones externas (mm)	378*255*136	
Capacidad máxima	4 bandejas tipo A (48 fusiones) 8 bandejas tipo B (64 fibras) 8 bandejas tipo C (96 fusiones) o 4 bandejas tipo D (96 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría 2 puertos de derivación 16 puertos preconectorizados	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Grado de protección	IP68	

**Bandeja Tipo A**

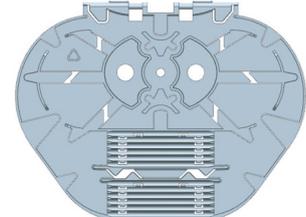
Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

**Bandeja Tipo B**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones.

**Bandeja Tipo C**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones.

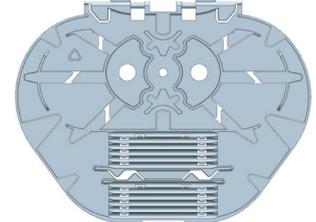
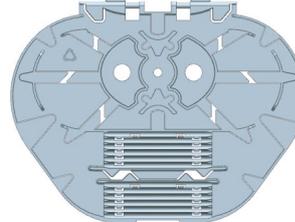
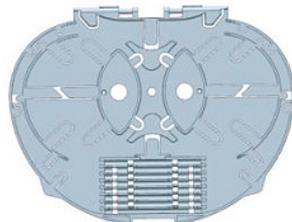
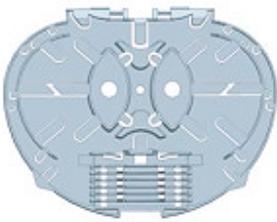
**Bandeja Tipo D**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones
+ 1 splot para splitter PLC.

ALT-BOXNAP-16PREB

ÍtemEspecificaciónDetalles

Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	4 bandejas tipo A (48 fusiones) 8 bandejas tipo B (64 fibras) 8 bandejas tipo C (96 fusiones) o 4 bandejas tipo D (96 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría 16 puertos preconectorizados	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Número de puertos preconectorizados	16 puertos preconectorizados	
Grado de protección	IP68	

**Bandeja Tipo A**

Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

Bandeja Tipo B

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones.

Bandeja Tipo C

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones.

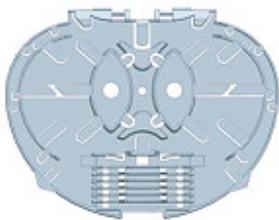
Bandeja Tipo D

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

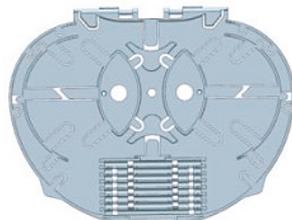
ALT-BOXNAP-16PREB

ÍtemEspecificaciónDetalles

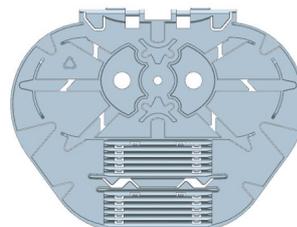
Dimensiones externas (mm)	378*255*166	
Capacidad máxima	3 bandejas tipo A (36 fusiones) 6 bandejas tipo B (48 fibras) 6 bandejas tipo C (72 fusiones) o 3 bandejas tipo D (72 fusiones)	Se pueden combinar
Color	Negro	Personalizable (*consultar MOQ)
Tamaño y cantidad de puertos	1 puerto oval para sangría 16 puertos preconectorizados	
Diámetro máx. del cable principal	15mm	
Diámetro máx. de cables de derivación	12mm	
Número de puertos preconectorizados	16 puertos preconectorizados	
Grado de protección	IP68	

**Bandeja Tipo A**

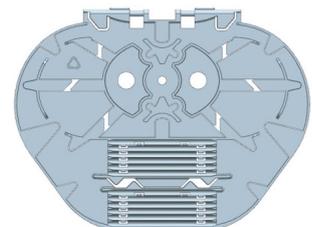
Tamaño: 134*104*8
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.

**Bandeja Tipo B**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 8 fusiones.

**Bandeja Tipo C**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 12 fusiones.

**Bandeja Tipo D**

Tamaño: 134*104*4
Material: PC+ABS
Capacidad: 24 fusiones
+ 1 slot para splitter PLC.