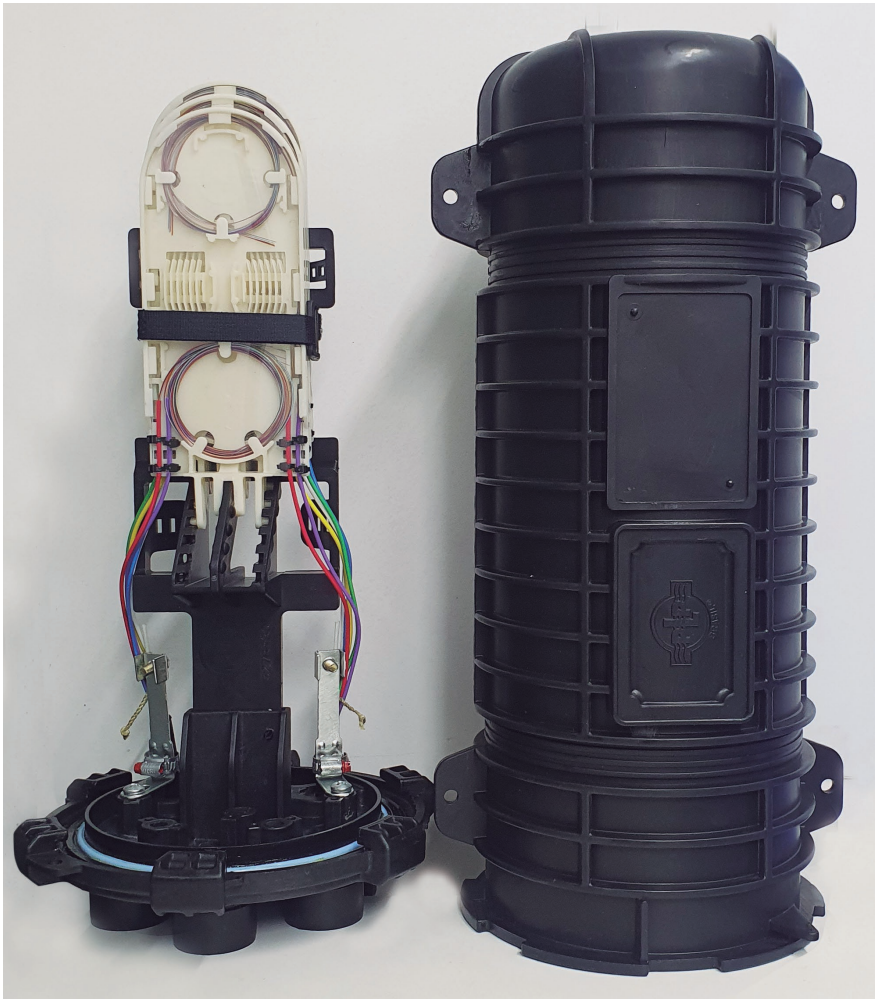
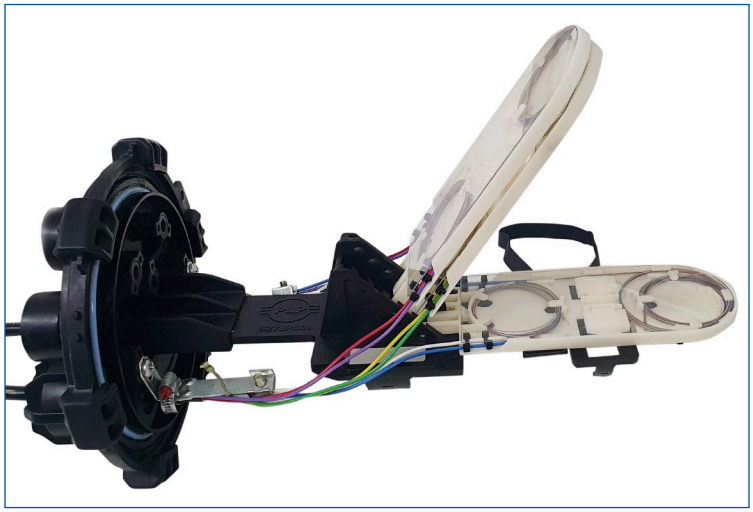
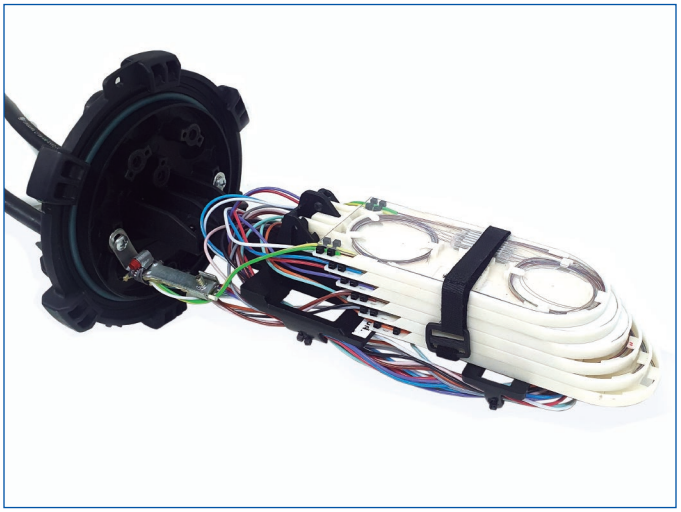


FIBREGUARD® LC 6,5”

CAJA DE EMPALME ÓPTICO

SEGURIDAD | PRACTICIDAD | INNOVACIÓN





FIBREGUARD® LC 6,5”

La Caja de Empalme FibreGuard LC 6.5” cuenta con un sistema de gestión de fibras ópticas, con capacidad para hasta 144 fibras distribuidas en bandejas de 24 fibras superpuestas (modelo FBGLCBAND04). Está fabricada en material polimérico resistente a la intemperie y es totalmente mecánica. Permite instalación en redes aéreas, subterráneas o enterradas.

VENTAJAS

- Proyectada para cubrir las solicitaciones más exigentes del mercado.
- Colores exclusivos para clientes.
- Exclusivo sistema de cierre manual del cabezal.
- Exclusivo sistema manual de cierre de las tapas.
- Reentrada sin utilización de materiales adicionales.
- Compatible con cables ADSS.

MÁXIMA SEGURIDAD

No necesita de herramientas especiales, mechero o pistola de aire caliente.

GRAN FACILIDAD DE INSTALACIÓN, OPERACIÓN Y MANTENIMIENTO

- Acepta una extensa gama de diámetros de cables.
- Amplos puertos expres para entrada de cables.
- Rápido acceso (media 10 seg.).
- Fácil instalación de derivaciones futuras.
- Multiderivación por una puerta.
- Amplio espacio interno para alojamiento de tubo loose.
- Bandeja tipo basculante con traba para facilitar el acceso.
- Radio de curvatura de 38 mm de la fibra en la bandeja.
- Permite retirar los empalmes y la sustitución de los cables por la abertura existente entre los puertos expres.

©2024 PLP Brasil F-TL-ES-0003-3

INFORMACIONES DE LA CAJA DE EMPALME FIBREGUARD®

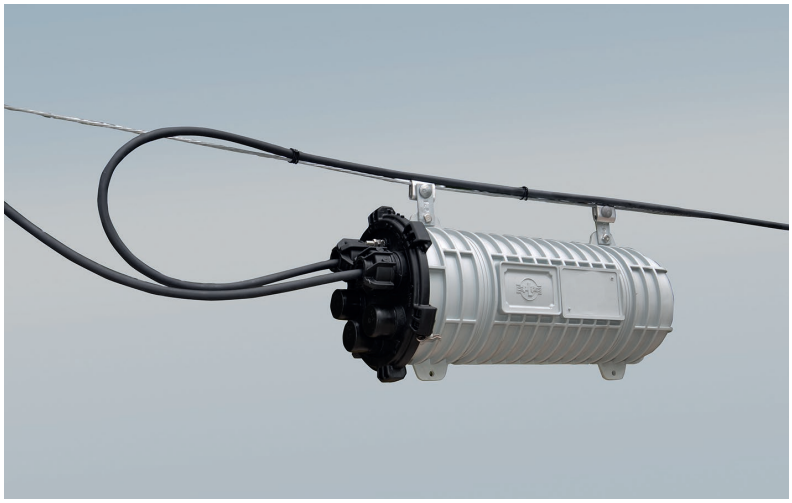
Descripción	FibreGuard LC 6,5"
Número de entrada principal x diámetro del puerto express	2 x 2/25 mm
Número de derivación x diámetro del puerto de derivación	3 x 2/25 mm
Número de puertos de derivación	3
Longitud de la caja (mm)	530
Diámetro de la caja (mm)	165
Cantidad máxima de bandeja	6
Peso aproximado de la caja (FBG65LC24A)	3,40 kg

Capacidad de Empalmes	
144 fibras	6 bandejas de 24 fibras

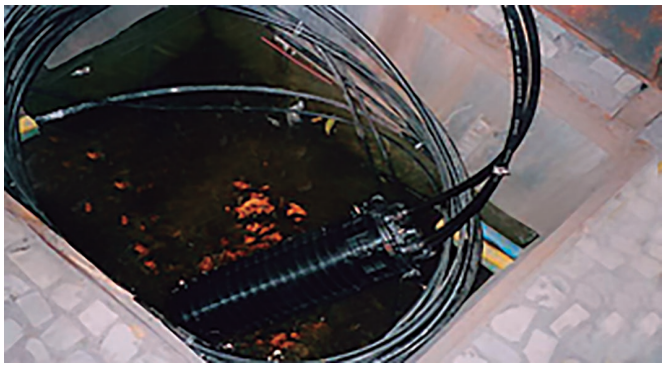
Bandeja con Capacidad para acomodar Splitters.



Poste o Pared



Aéreo



Subterránea

©2024 PLP Brasil F-TL-ES-0003-3

DERIVACIONES

Capacidad de los Cables x Número de Puertos de Derivacióno	
Cantidad de Cables	Rango de Aplicación Diámetro (mm)
24	3,2 a 6,4
12	3,0 a 7,0
06	7,0 a 12,0
03	8,0 a 25

COMBINACIÓN DE LOS PUERTOS DE DERIVACIÓN DEL GROMMET

Designación del Grommet	Diámetro del Cable (mm)	Número de Entradas
A	10 a 15	1
B	15 a 21	1
C	21 a 25	1
D	8 a 13	1
2H	7 a 12	2
4H	3 a 7	4
8H	3,2 a 6,4	8



BRASIL
AV. TENENTE MARQUES, 1112
E. M. CAJAMAR (POLVILHO)
0790-260 - CAJAMAR - SP

+55 11 4448 8000
TELECOM@PLP.COM
PLP.COM.BR

ARGENTINA
PARQUE INDUSTRIAL DEL OESTE
RUTA 25 CRUCE CON RUTA 24 MORENO (1744)
PROVÍNCIA DE BUENOS AIRES

+54 (237) 483-6975 / 6976
INFO@PLPARGENTINA.COM.AR
PLPARGENTINA.COM.AR

COLOMBIA
KM 37 AUTOPISTA MEDELLÍN BOGOTÁ
PARQUE INDUSTRIAL FABRICATO RIONEGRO
(ANTIOQUIA) - MEDELLÍN

+57 (4) 418-6743
MLOPERA@PLPCOLOMBIA.COM
PLPCOLOMBIA.COM

F-TL-ES-0003-3
12.24