Portafolio de Productos

SOLUCIONES EFECTIVAS PARA REDES FTTH

G&G

Comunicaciones, Redes y Suministros S.A.S.

NIT: 900.091.708-1

2024

www.gygcomunired.com

G&G
Comunicaciones, Redes
y Suministros S.A.S.

Nuestra Compañía

Somos una empresa especializada en la comercialización de productos y soluciones integrales para el sector de telecomunicaciones, contamos con más de 25 años en el mercado.

Con un enfoque particular en la fibra óptica, redes de comunicación y herramientas de alta tecnología. Fundada con el propósito de impulsar la conectividad y el desarrollo tecnológico.

GYG se ha consolidado como un proveedor confiable y eficiente, ofreciendo una amplia gama de productos de calidad que abarcan desde cables y equipos de fibra óptica hasta herramientas y accesorios esenciales para la instalación y mantenimiento de redes.

Nuestra empresa se distingue por su compromiso con la innovación, la excelencia en el servicio al cliente y la capacidad de adaptarse a las crecientes demandas del mercado.

Atendemos a una diversa clientela que incluye empresas de telecomunicaciones, integradores de redes, contratistas, y más, garantizando soluciones que optimizan sus operaciones y mejoran la conectividad en diversos entornos.

En GYG, creemos en la importancia de estar a la vanguardia de la tecnología, por lo que trabajamos constantemente en expandir nuestro portafolio de productos y en fortalecer nuestras alianzas con los principales fabricantes del sector. Con una visión centrada en el crecimiento sostenible y en la satisfacción de nuestros clientes, nos esforzamos por ser un referente en la industria de las telecomunicaciones y redes."

Nuestra Misión

Proporcionar soluciones de telecomunicaciones de alta calidad mediante la venta de productos de fibra óptica y herramientas especializadas.

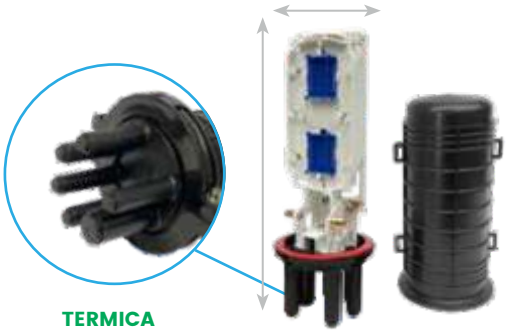
Nos comprometemos a satisfacer las necesidades de nuestros clientes con un enfoque en la innovación, la eficiencia, y la excelencia en el servicio, contribuyendo al crecimiento tecnológico de las comunidades y empresas que atendemos.

Nuestra Visión

Ser la empresa líder en el sector de telecomunicaciones y suministros en la región, reconocida por nuestra capacidad de adaptarnos a las demandas del mercado y por nuestra dedicación a la calidad.

Aspiramos a expandir nuestra presencia y a convertirnos en un referente en la provisión de tecnologías avanzadas de fibra óptica y herramientas, promoviendo la conectividad y el desarrollo sostenible."

CUBIERTAS DOMO



MUFA DOMO MINI 48H

Modelo TMINIDR06

Max. capacidad:	48 fibras
Dimensiones:	10cm x 32cm
Puertos:	5 de salida

MUFA DOMO MINI 48H

Modelo TMINIDR06M

Max. capacidad:	48 fibras
Dimensiones:	10cm x 32mm
Puertos:	4 de salida





MUFA MINI 48 PUERTO OVA

Modelo APJ- 10052-48C

Max. capacidad:	48 fibras
Dimensiones:	32cm x 10cm
Puertos:	1 oval y 4 de salida

MUFA DOMO MINI 96

Modelo APJ09-03M6-96C

Max. capacidad:	96 fibras
Dimensiones:	33cm x 14cm
Puertos:	1 oval y 4 de salida



CUBIERTAS DOMO



MUFA DOMO 96H

Modelo TOPRDR96M

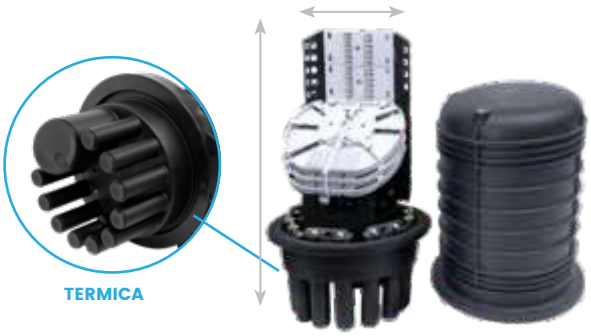
Max. capacidad:	96 fibras
Dimensiones:	44 cm x 13 cm
Puertos:	1 oval y 4 de salida

MUFA DOMO 96H

Modelo APJ-DR09A-96C

Max. capacidad:	96 fibras
Dimensiones:	38 cm x 12 cm
Puertos:	1 oval y 4 de salida





MUFA DOMO 48H

Bandeja pequeña

Modelo APJ-M11/RS-48B

Max. capacidad:	48 fibras
Dimensiones:	33 cm x 23 mm
Puertos:	1 oval y 10 de salida

MUFA DOMO 144H

Bandeja pequeña

Modelo APJ-M11/RS-144B

Max. capacidad:	144 fibras
Dimensiones:	330mm x 230mm
Puertos:	1 oval y 10 de salida



CUBIERTAS DOMO



MUFA DOMO 144H

Modelo AJS03S144 IP68 UV

Max. capacidad:	144 fibras
Dimensiones:	54 cm x 21cm
Puertos:	1 oval y 4 de salida

MUFA DOMO 144H

Modelo APJ-GPJ09-144C IP68 UV

Max. capacidad:	144 fibras
Dimensiones:	51 cm x 19cm
Puertos:	1 oval y 4 de salida





MUFA DOMO 288H

Bandeja Larga

Modelo AJSM7RSA288 IP68 UV

Max. capacidad:	288 fibras
Dimensiones:	54 cm x 21 cm
Puertos:	1 oval y 6 de salida

CUBIERTAS DOMO



MUFA DOMO 288H

Bandeja pequeña

Modelo APJ-M7RS-288B

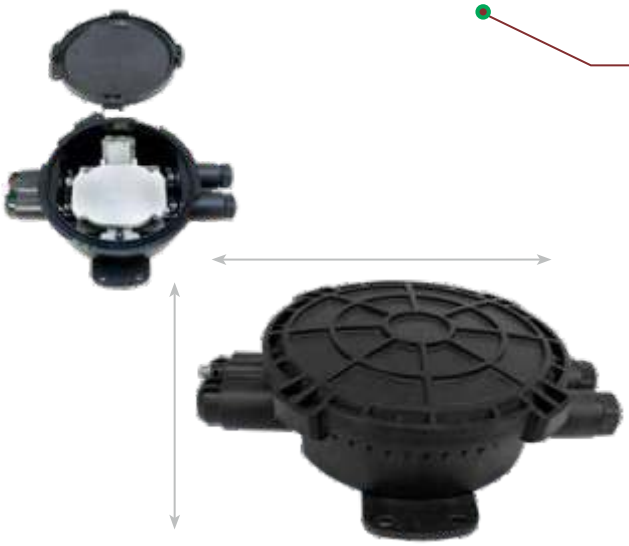
Max. capacidad:	288 fibras
Dimensiones:	44 cm x 23 cm
Puertos:	1 oval y 6 de salida



MUFA DOMO 576H

Modelo APJ-03-M4AX-576

Max. capacidad:	576 fibras
Dimensiones:	52 cm x 23 cm
Puertos:	1 oval y 16 de salida



CAJA SUBTERRÁNEA 36H

Modelo APJ09-9401

Max. capacidad:	36 fibras
Dimensiones:	26 cm x 21 cm x 9 cm
Puertos:	1 entrada y 2 de salida

CAJA FTTH



CAJA TIPO MEDUSA 12H

Modelo TMINIRC12

Max. capacidad:	12 fibras
Dimensiones:	18 cm x 18 cm
Puertos:	1 oval y 8 de salida

CAJA NAP PRECONECTORIZADA

8 PUERTOS DE SALIDA

Modelo ALS-16DCTFULL8BL

Max. capacidad:	96 fibras
Dimensiones:	32,5cm x 21cmx 12cm
Puertos:	1 oval 8 puertos de salida





CAJA NAP PRECONECTORIZADA

16 PUERTOS DE SALIDA

Modelo ALS-16DCTFULL8BL

Max. capacidad:	16 fibras
Dimensiones:	24cm x16cmx 14cm
Puertos:	1 oval 16 puertos de salida a cliente

CAJA FTTH



CAJA NAP 8H

Modelo FTTH-8BBL

Max. capacidad:	8 fibras
Dimensiones:	18 cm x 22 cm x4.8 cm
Puertos:	2 ingresos y 8 de salida



CAJA NAP MINI 8H

Modelo FTTH08BN

Max. capacidad:	8 fibras
Dimensiones:	19 cm x 13 cm x 5.2 cm
Puertos:	2 ingresos y 8 de salida



CAJA NAP 16H

PARA 24 EMPALMES

Modelo ALS-16FD2

Max. capacidad:	16 fibras
Dimensiones:	17cm x 28cm x12cm
Puertos:	2 ingresos y 16 de salida



CAJA NAP 16H

Modelo FAT-16A2P16

Max. capacidad:	16 fibras
Dimensiones:	24cm x 31cmX12mm
Puertos:	2 ingresos y 16 de salida

CAJA FTTH



CAJA NAP 16H AZUL

SPLITTER DE CASSETTE

Modelo ALS-16DCN

Max. capacidad:	16 fibras
Dimensiones:	172mm x 287mm x120mm
Puertos:	2 ingresos y 16 de salida
Splitter:	Tipo casette 1x8 y 1x 16
Índice de protección:	IP 65



CAJA NAP 16H NEGRA

SPLITTER DE CASSETTE

Modelo ALS-16DCN

Max. capacidad:	16 fibras
Dimensiones:	172mm x 287mm x120mm
Puertos:	2 ingresos y 16 de salida
Splitter:	Tipo casette 1x8 y 1x 16
Índice de protección:	IP 65



CAJA NAP 16H GRIS

SPLITTER DE CASSETTE

Modelo ALS-16DCN

Max. capacidad:	16 fibras
Dimensiones:	172mm x 287mm x120mm
Puertos:	2 ingresos y 16 de salida
Splitter:	Tipo casette 1x8 y 1x 16
Índice de protección:	IP 65

CAJA FTTH



CAJA /MUFLA 24 EMPALMES

Modelo ALJ09-75C

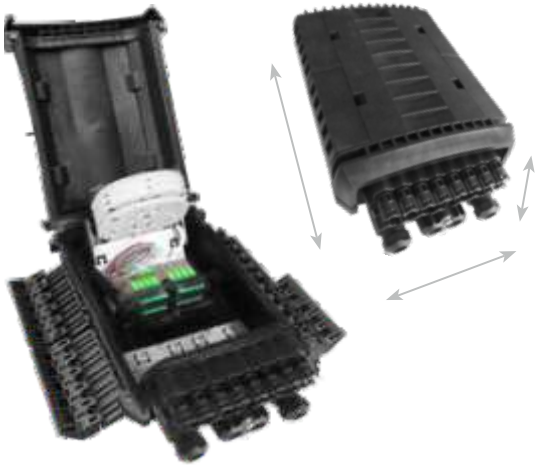
Max. capacidad:	24 fibras
Dimensiones:	11cm x 29cm x 18cm
Puertos:	3 entrada y 16 de salida
Splitter:	Tipo casette y PLC

CAJA /MUFLA TRONCAL

24 PUERTOS DE SALIDA

Modelo T8205N24

Max. capacidad:	96 fibras
Dimensiones:	38cm x 24cm x12cm
Puertos:	4 ingresos y 24 de salida
Splitter:	Tipo PLC





CAJA OB 6H

6 PUERTOS

Modelo FTB106C

Max. capacidad:	6 fibras
Dimensiones:	19cm x 11cm x 4cm
Puertos:	1 ingresos y 6 de salida

DISPONIBLE EN NEGRO Y GRIS

CAJA TERMINALES

CAJA TERMINAL
8 PUERTOS



Modelo FPLI8

Max. capacidad:	8 fibras
Dimensiones:	19cm x 13cm x 4,8cm
Puertos:	2 ingresos y 8 de salida
Índice de protección:	IP 55



CAJA TERMINAL
16 PUERTOS

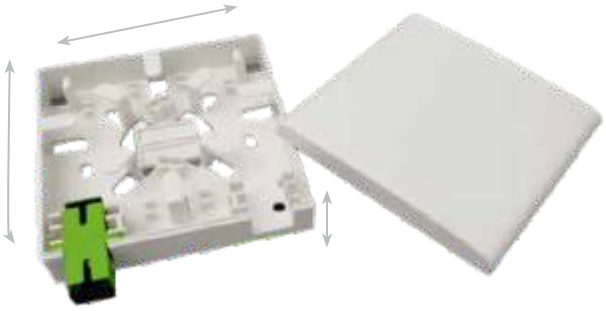
Modelo FPL16

Max. capacidad:	16 fibras
Dimensiones:	22cm x 14c m x 5cm
Puertos:	1 ingresos y 16 de salida
Índice de protección:	IP 55

ROSETA OPTICA 2H
CON ENFRENTADOR

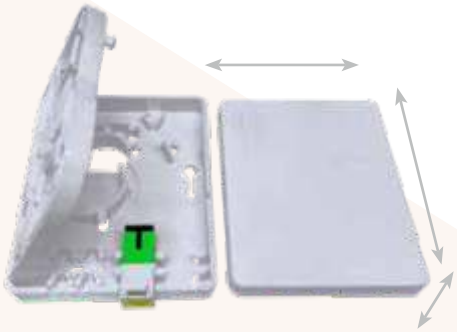
Modelo ALT-1426

Max. capacidad:	2 fibras
Dimensiones:	8,6cm x 8,6cm x 2,5cm
Tipo de adaptador:	SC /LC
Índice de protección:	IP 55





ROSETAS FTTH



ROSETA OPTICA 2H

CON ENFRENTADOR

Modelo RCA01

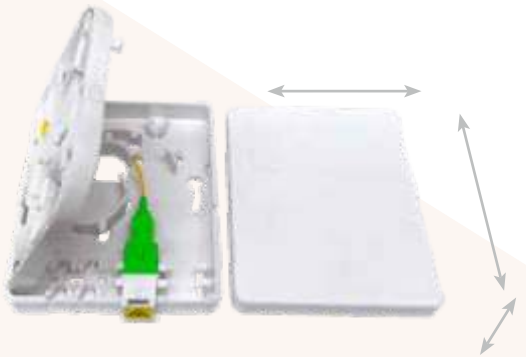
Max. capacidad:	1 fibras
Dimensiones:	10cm x 8cm x 2,3cm
Tipo de adaptador:	SC /LC
Índice de protección:	IP 55

ROSETA OPTICA 2H

CON PIGTAILS Y ENFRENTADOR

Modelo RCA05

Max. capacidad:	1 fibras
Dimensiones:	10cm x 8cm x 2,3cm
Tipo de adaptador:	SC /LC
Índice de protección:	IP 55





PROTECTOR DE EMPALME

1 HILO CON ENFRENTADOR

Modelo PFB_MINI

Max. capacidad:	1 fibras
Dimensiones:	17cm x 4,5cm x1,5cm
Tipo de adaptador:	SC /LC
Índice de protección:	IP 65

PROTECTOR DE EMPALME

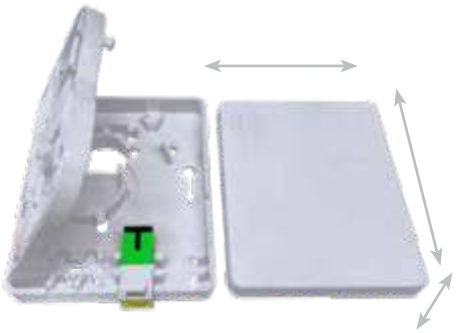
6 FUSIONES

Modelo PFB-6MINI

Max. capacidad:	6 fibras
Dimensiones:	19cm x 9cm x 2cm
Índice de protección:	IP 65



ROSETAS FTTH



ROSETA OPTICA 2H

CON ENFRENTADOR

Modelo RCA01

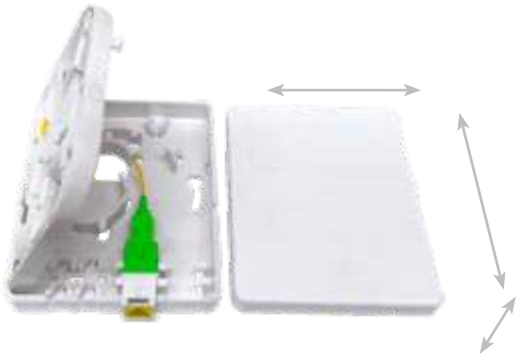
Max. capacidad:	1 fibras
Dimensiones:	10cm x 8cm x 2,3cm
Tipo de adaptador:	SC /LC
Índice de protección:	IP 55

ROSETA OPTICA 2H

CON PIGTAILS Y ENFRENTADOR

Modelo RCA05

Max. capacidad:	1 fibras
Dimensiones:	10cm x 8cm x 2,3cm
Tipo de adaptador:	SC /LC
Índice de protección:	IP 55





PROTECTOR DE EMPALME

1 HILO CON ENFRENTADOR

Modelo PFB-MINI

IP65 UV

Max. capacidad:	1 fibras
Dimensiones:	17cm x 4,5cm x1,5cm
Tipo de adaptador:	SC /LC
Índice de protección:	IP 65

PROTECTOR DE EMPALME

6 FUSIONES

Modelo PFB-6MINI

IP65 UV

Max. capacidad:	6 fibras
Dimensiones:	19cm x 9cm x 2cm
Índice de protección:	IP 65



BANDEJAS ODFS



ODF 12 HILOS

SIMPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC12AF

Max. capacidad:	12 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC / LC / ST
Prepulido:	SC-APC /UPC
Color:	Negro

ODF 24 HILOS

SC SIMPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC24SCAFU

Max. capacidad:	24 fibras
Dimensiones:	1RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC / LC / ST
Prepulido:	SC-APC /UPC
Color:	Negro





ODF 48 HILOS SC

DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC24DXCA

Max. capacidad:	48 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC Duplex
Prepulido:	SC-APC /UPC
Color:	Negro

ODF 48 HILOS

SC SIMPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC24SCAFU

Max. capacidad:	24 fibras
Tamaño:	2 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC / LC / ST
Prepulido:	SC-APC /UPC
Color:	Negro



BANDEJAS ODFS



ODF 12 HILOS LC/UPC

LC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-LC12UF	
Max. capacidad:	12 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC Simplex
Prepulido:	UPC
Color:	Negro

ODF 12 HILOS LC/UPC

LC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-LC12UF	
Max. capacidad:	12 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC Simplex
Prepulido:	UPC
Color:	Negro





ODF 48 HILOS LC/UPC

LC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-LC24LCU	
Max. capacidad:	48 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC
Prepulido:	SC-APC /UPC
Color:	Negro

BANDEJAS ODFS

ODF 96 HILOS
LC DUPLEX

Modelo ODF-RS96AFU

Max. capacidad:	96 fibras
Tamaño:	2 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC/UPC
Color:	Negro





ODF 96 HILOS
SC SIMPLEX

Modelo ODF-RS96AFU

Max. capacidad:	96 fibras
Tamaño:	3 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC / LC / ST
Prepulido:	SC- APC/UPC
Color:	Gris

ODF 144 HILOS
SC SIMPLEX

Modelo ODF-RS144AFU

Max. capacidad:	144 fibras
Tamaño:	4 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC / LC / ST
Prepulido:	SC- APC/UPC
Color:	Gris



CABLES DE FIBRA

Pigtails con fibra G657A2 y LSZH



PIGTAIL SC-APC



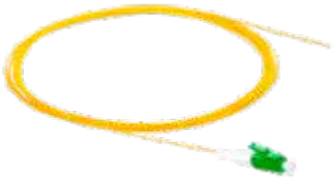
PIGTAIL SC-UPC



MULTI PIG. SC-APC



PIGTAIL LC-UPC



PIGTAIL LC-APC



MULTI PIG. LC-APC

Patch Cordv con fibra G657A2 y



SC-APC / SC-APC



SC-UPC / SC-UPC



SC-UPC / SC-APC



LC-UPC / LC-UPC



SC-APC / LC-UPC



SC-UPC / LC-UPC

Disponibles 1, 2, 3, 4, 5 10, y 15 Metros

CONECTORES DE FIBRA



LC-UPC SIMPLEX



LC-APC SIMPLEX



LC-PC OM2 SIMPLEX



LC-PC OM2 DUPLEX



LC-APC DUPLEX



LC-UPC DUPLEX



SC-APC SIMPLEX



SC-UPC SIMPLEX



SC-PC OM2 DUPLEX



SC-UPC DUPLEX



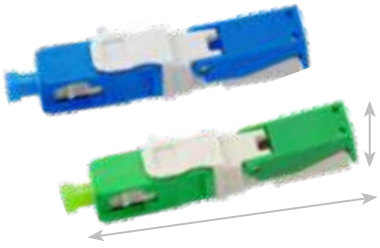
SC-APC DUPLEX



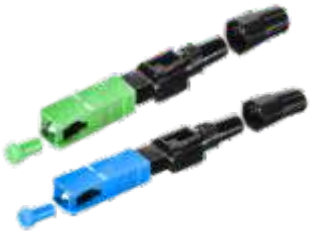
EMPALME MECÁNICO



SMOUV 40 -60mm



FAST CONECTOR FURUKAWA



FAST CONECTOR CAIMAN

CONVERTIDORES/ MININODOS

CONVERSOR DE MEDIOS
1 HILO /20KM



Modelo ALS-GS-20-R

Distancia:	20 km
Puertos:	RJ45 SC
Base :	10/100/1000

CONVERSOR DE MEDIOS
2 HILOS /40KM



Modelo ALS-GS-40-R

Distancia:	40 km
Puertos:	RJ45 SC
Base :	10/100/1000

MICRONODO CATV BLANCO

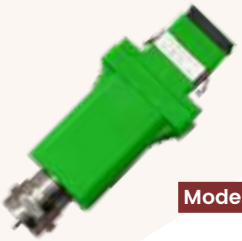


Modelo MININODE-1550-M

Conector:	SC
Protec.de blindaje:	RF

No se requiere energía

MICRONODO CATV SC-APC



Modelo CATVH

Conector:	SC-APC
Protec. de blindaje:	RF

No se requiere energía

MINI NODO WDM



Modelo ROPTACT

Conector:	SC-APC
long. onda:	1250-1620 1540-1563
Perd. retorno:	55 dB

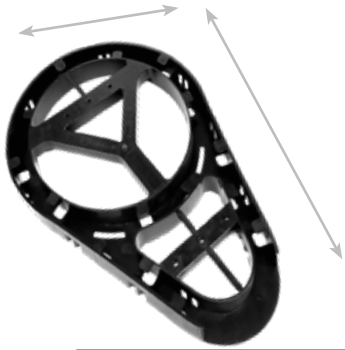
HERRAJES F.O.



TENSOR CLAMP DROP



TENSOR PLASTICO



RAQUETA DE RESERVA



ZUNCHADORA



CINTA BANDI 1/2



HEBILLAS 1/2



FLEJE CON TROMPOPLATINA



TROMPOPLATINA



HELICOIDAL

HERRAMIENTAS

PINZA DE TRAFICO



LOCALIZADOR DE FALLOS



LÁPIZ DE LIMPIEZA



PELADOR LONGITUDINAL



Para cable de 8 a 28.6 mm

SANGRADOR DE BUFFER



Medidas de corte :
-1.5- 3.3 mm 2.0-2.4mm
2.5 -2.9mm 3.0-3.3mm

CORTADORA DE FIBRA



KIT DE HERRAMIENTAS



BOBINA DE LANZAMIENTO
1KM SC/LC-APC/UPC



EMPALMADORA F.O.

FUSIONADORA COMWAY A33





Modelo A33	
Tiempo de fusión:	5 s (modo rápido SM); 12 s (modo SM G652)
Tiempo de contracción:	Ajustable, 15 s (para cartuchos de 40 mm y 60 mm)
Almacenamiento de datos:	máx. 20000 resultados
Pérdidas de retorno:	≥60 dB
Pantalla:	LCD a color táctil de 4.3”
Vida útil de electrodos:	5000 fusiones
Batería:	4000 mAh, capacidad: más de 240 ciclos de fusión y calentamiento
Dimensiones:	136 mm × 141 mm × 136 mm
Peso:	1.5 kg (1.8 kg con batería)

CORTADORA DE FIBRA COMWAY C108

Modelo C108	
Cortes aprox:	48.000
Fibra:	250um o 900um
Hoja giratoria:	24 posiciones
Fibras:	monomodo o multimodo
Diámetro de fibra:	125um
Diámetro del revestimiento:	250um - 900um
Medidas cuchilla:	62 x 60 x 60 mm
Peso:	491 g



CABLES FIBRA DROP

FIBRA DROP 1 HILO
SIN GUIA



Ref DROP1000NA2FR1

Dia. cable: (2.0+-0.2)
x (5.0+-0.2)
Color: Negro

FIBRA DROP 1 HILO
CON GUIA ACERO



Ref DROP1000NA2FR

Dia. cable: (2.0+-0.2)
x (5.0+-0.2)
Color: Negro

FIBRA DROP 1 HILO
CON GUIA ACERO Y SOPORTE RFP



Ref DROP1000NA2RFP1F

Dia. cable: (2.0+-0.2)
x (5.0+-0.2)
Color: Negro

FIBRA DROP 2 HILOS
CON GUIA ACERO



Ref DRO1000CNA2FR2

Diametro cable: (2.0+-0.2)
x (5.0+-0.2)
Color: Negro

FIBRA DROP 4 HILOS
CON GUIA ACERO



Ref DRO1000CNA2FR4

Diametro cable: (2.0+-0.2)
x (5.0+-0.2)
Color: Negro

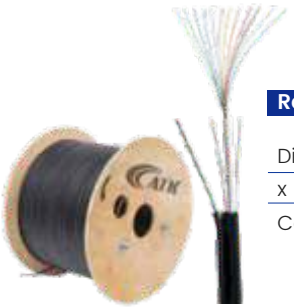
FIBRA DROP 6 HILOS
CON GUIA ACERO



Ref DRO1000CNA2FR6

Diametro cable: (2.0+-0.2)
x (5.0+-0.2)
Color: Negro

FIBRA DROP 8 HILOS
CON GUIA ACERO

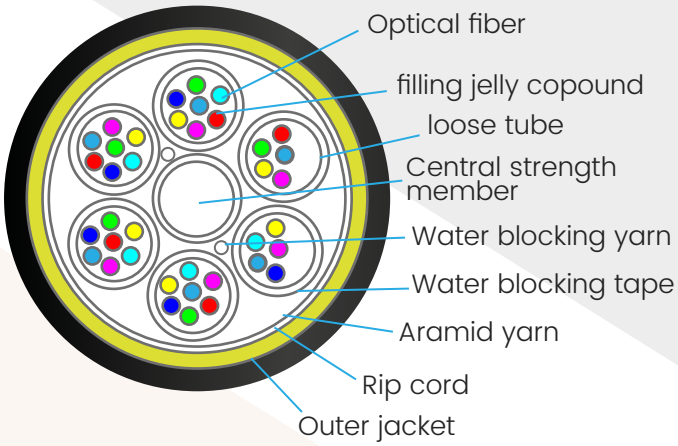


Ref DRO1000CNA2FR8

Diametro cable: (2.0+-0.2)
x (5.0+-0.2)
Color: Negro

CABLES DE FIBRA

FIBRA ADSS



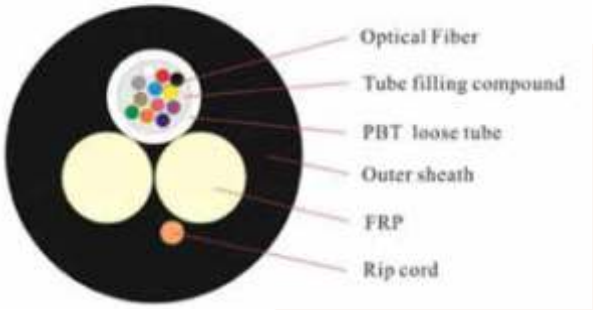


SPAN 80 - 100 - 120 - 200
300 - 400 - 500

Ref.	Tipo de fibra
12 ADSS	Cable ADSS 12 Fibras Monotubo SPAM 100 5km
24 ADSS	Cable ADSS 24 Fibras (2x12) SPAN 100 5km
48 ADSS	Cable ADSS 48 Fibras (4x12) SPAN 100 5km

FIBRA ASU





Ref.	Tipo de fibra
6 ASU	Cable ASU 6 Fibras Monotubo
8 ASU	Cable ASU 8 Fibras Monotubo
12 ASU	Cable ASU 12 Fibras Monotubo

G&G

Comunicaciones, Redes y Suministros S.A.S.

NIT: 900.091.708-1

Carrera 9 No. 20-58
C.C. Tundama Of. 603

310 803 1550
310 859 2717

www.gygcomunired.com