



BROCHURE PRODUCTOS FTTH 2025



www.atkfibraoptica.com

Nuestra Compañía

Somos una compañía líder en fabricación y distribución de productos pasivos para redes FTTH, conectando a más de 10 países y sus hogares.

Contamos con domicilio social en Grecia, Colombia, España, Hong Kong y China, siendo la primera delegación de **Almafiber Group of Companies** establecida desde 2014 en Almansa (Albacete). Hong Kong Group of Companies cuenta con más de 150 trabajadores y con más de 15 años de experiencia en el sector de las telecomunicaciones, garantizando la calidad de todos nuestros productos.

¿QUÉ HACEMOS?

Nuestro principal objetivo es ofrecer soluciones eficaces aportando valor a nuestros clientes por medio de la calidad de cada uno de nuestros productos, haciendo así mucho más profesional sus instalaciones de redes FTTH y otorgando satisfacción.

Valores

- Responsabilidad
- Integridad
- Orientación al cliente
- Transparencia
- Calidad
- Trabajo en equipo



MISIÓN



ATK Fibra Óptica S.L es una empresa nacional e internacional que busca responder a las necesidades del consumidor de una manera rápida y eficaz. Está basada en la responsabilidad, rendimiento, ética y experiencia con un alto estándar de calidad en comercialización de productos de fibra óptica nacional

& VISIÓN

ATK Fibra Óptica S.L buscará la satisfacción continua de nuestros clientes a través de un servicio que exceda sus expectativas, para llegar a ser un grupo líder en servicio y calidad con insistente crecimiento en el mercado nacional e internacional



Grupo Almafiber

Hong Kong Almafiber Technology LDT

Comercializadora de Branding con sede en Hong Kong

Shenzhen Almafiber LDT

Línea de producción de pasivos para fibra óptica localizada en Shenzhen

ATK Fibra Óptica S.L

Importadora y distribuidora de productos FTTH para España

ATK Colombia

Comercializadora y distribuidora de productos pasivos para Colombia, Latinoamérica y USA

ATK Hellas "Grecia"



Almafiber Technology

Nos encontramos en países como: Colombia, España, Hongkong y China .



TMINIRC12



Modelo TMINIRC12

Máx. Capacidad:	12 fibras
Dimensiones:	183mm
Puertos:	1 oval y 8 de salida
Splitter:	Tipo 2*8
Material:	PP
Capacidad SC:	8 adaptadores

T8205N



Modelo T8205N

Máx. Capacidad:	144 fibras (7 cassetes)
Dimensiones:	388mm x 242mm x 128mm
Puertos:	4 de salida y 16 de salida inferior
Cable de diámetro:	14mm
Capacidad:	96 fibras (4 cassetes)
Máx. n°. adaptadores:	o 24 SC

AJS03S144



Modelo AJS03S144

Máx. Capacidad:	48 fibras(2 Cassete)
Dimensiones:	230mm x 450mm
5 entradas y 6 bandejas (12/24 fibras)	
Material:	PC + ABS
Peso:	4,20 kg
Máx. Capacidad:	288 fibras (7 Cassetes)

APJ-M11/RS-144B



Modelo APJ-M11/RS-144B

Máx. Capacidad:	144 fibras
Dimensiones:	330mm x 230mm
Puertos:	1 oval y 10 redondos
Material:	PP
Capacidad de fusiones:	16 fibras
Termo-sellado con carcasa termo-retráctil	

AJS03-M5AX-288



Modelo AJS03-M5AX-288

Máx. Capacidad:	288 fibras
Dimensiones:	450mm x 230mm
5 entradas para fibras reforzadas y 6 bandejas de 24 fusiones	
Material:	MPP
Peso:	3.8~4.20 kg
Admite cable:	8mm 17.5~24

APJ09L7BR240



Modelo APJ09L7BR240

Máx. Capacidad:	288 fibras
Dimensiones:	480mm x 260mm
Puertos:	6 de entrada
Material:	PC + ABS
Peso:	5.5~6.5 kg
Admite cable:	8 hasta 18mm

DB224B-24N Y 144N



Modelo DB224B-24N Y 144N

Puertos: 2 de entrada y 12 de salida
Máx nº. de adaptadores: 24SC

REF.	DIMENSIONES	CAPACIDAD	MÁX. CAPACIDAD
DB224B-24N	296X245X97mm	24 FIBRAS	24 FIBRAS
DB224B-144N	296X245X97mm	144 FIBRAS	144 FIBRAS

ALJ09-8201



Modelo ALJ09-8201

Máx. Capacidad: 60 fibras
Dimensiones: 300mm x 220mm x 100mm
Puertos: 3 de entrada
Peso: 2~2.70 kg
Capacidad: 48 fibras
1 puerto de prueba de 6 mm diámetro y 4 de 2 mm

AJS03M4AXR15C588



Modelo AJS03M4AXR15C588

Máx. Capacidad: 288 fibras
Dimensiones: 480mm x 260mm
Puertos: 6 de entrada
Material: PC + ABS
Peso: 5.5~6.5 kg
Cable: 8 to 18mm

APJ09-9401



Modelo APJ09-9401

Máx. capacidad: 36 fibras
Dimensiones: 260mm x 210mm x 90mm
Puertos: 1 oval y 2 redondos
Peso: 4.2~4.8 kg
Material: Caucho vulcanizado
Diámetro del cable: puerto redondo: 8~17.5mm
puerto ovalado: 10~17.5mm

MINICAU



Modelo APJ09-9401

Máx. Capacidad: 128 fibras
Dimensiones: 390mm x 170mm x 115mm
Bandejas: 8 de fusión
Splitter: No
Material: Policarbonato de alta resistencia
Entrada y salida de 8 cables, máx. 19mm min. 7mm

CAU128



Modelo CAU128

Máx. Capacidad: 128 fibras
Dimensiones: 555mm x 290mm x 106mm
Puertos: 4 de entrada y salida
Bandejas: 8 de 16 fusiones
Material: PC + ABS
Cable de diámetro: 7mm~22mm

ALS-16DCN



Modelo ALS-16DCN

Máx. Capacidad:	2 Cassete Splitter (1x8)
Dimensiones:	172mm x 287mm x 120mm
Puertos:	16 admite hasta 11.8mm
Material:	Plástico ABS

FTTH12C



Modelo FTTH12C

Máx. Capacidad:	12
Dimensiones:	245mm x 210mm x 65mm
Puertos:	2 de entrada y 12 de salida
Material:	Plástico de alto impacto

FTTH12S



Modelo FTTH12S

Máx. Capacidad:	12
Dimensiones:	245mm x 210mm x 65mm
Puertos:	2 de entrada y 12 de salida
Material:	Plástico de alto impacto

FTTH304SPLC



Modelo FTTH304SPLC

Máx. Capacidad:	12
Dimensiones:	306mm x 240mm x 106mm
Adaptadores:	9
Material:	PLC + ABS

FTTH308PLCA



Modelo FTTH308PLCA

Máx. Capacidad:	16
Dimensiones:	306mm x 240mm x 106mm
Admite Cassete Splitter	1x16
Material:	PC + ABS

CTO16-ANONP8



Modelo CTO16-ANONP8

Puertos de salida:	16 conectores SC/APC
Dimensiones:	294mm x 214mm x 129mm
Splitter:	2 (2 de 1x8 o 1 de 1x16)
Cassete:	2 de 24 fusiones
Puertos:	Entrada oval y 2 puertos mecánicos

ALS-16DCT



Modelo ALS-16DCT

Máx. Capacidad:	8
Dimensiones:	172mm x 287mm x 120mm
Material:	PLC + ABS
Adaptadores de tipo circo, de intemperie	

FTB104C



Modelo FTB104C

Máx. Capacidad:	4 adaptadores tipo SC
Dimensiones:	210mm x 140mm x 40mm
Diám. de la fibra (mm):	7/10

ICT-C08



Modelo ICT-C08

Puertos de salida:	8 tipo SC
Dimensiones:	130mm x 199mm x 28.5mm
Diám. de la fibra:	15mm
Material:	PC + ABS
Incluye bandeja para 12 fusiones	

ICT-R24



Modelo ICT-R24

Máx. Capacidad:	24 tipo SC
Dimensiones:	193mm x 246.5mm x 53.2mm
Puertos:	2 para cable de 15mm
Módulos:	2 diferentes y 1 intercambiable para 24 fusiones

AFS-6A



Modelo AFS-6A

Máx. Capacidad:	6
Dimensiones:	150mm x 120mm x 37mm
Material:	PLC + ABS
Adaptadores:	No

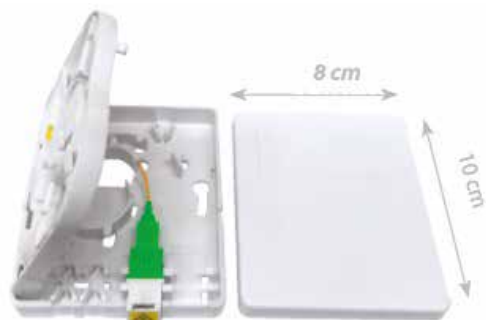
CAJAS METÁLICAS FTB



CAJAS METÁLICAS FTB

FTB104:	142x105x29mm. Máx. 4 tipo SC
FTB108:	200x169x35mm. Máx. 8 tipo SC
FTB116:	242x200x42mm. Máx. 16 tipo SC

ROSETS



Modelo ROSETAS

Soporta almacenamiento interno

Incluye pigtail SC/APC 0.9mm G657A2 1 M

Material: ABS

Adaptadores: SC/LC (Contiene SC/APC)

Puede incorporar cables ONT

Compuesta de base, bandeja y tapa de acceso

	ADAPTADOR	PIGTAILS G657A2	PIGTAIL G652D	Nº PUERTOS
RCA01	SI	NO	NO	2
RCA02	NO	NO	NO	2
RCA03	SI	NO	SI	2
RCA04	SI	SI	NO	2



FPLI16



Modelo FPLI16

Máx. Capacidad: 16

Dimensiones: 220mm x 140mm x 50mm

Material: PLC + ABS

Divisores: 2 de 1x8 y 1 de 1x16



CAJAS EMPALME



AFB-MINI

CON ADAPTADOR SC/APC
Y 1 FIBRA



AFB-MINISP

PARA FUSIÓN



PFB-6MINI

PARA 6 FIBRAS

SPLITTER CASSETE 1X8/1X16 CON PIGTAIL



SPLITTER CASSETE 1X8/1X16



SPLITTER ABS

1x8



SPLITTER PLC

1x2/1x4/1x8/1x16/1x32



SPLITTER FUSION

1x2/1x4/1x8/1x16



Pigtails con fibra G657A2 y LSZH



PIGTAIL SC-APC



PIGTAIL SC-UPC



MULTI PIG. SC-APC-UPC



PIGTAIL LC-UPC



PIGTAIL LC-APC



MULTI PIG. LC-APC-UPC

Patch Cord con fibra G657A2 y LSZH



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 RÁPIDOS Y ADAPTADORES



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



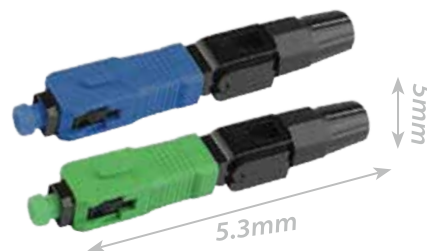
SC-APC DUPLEX



EMPALME MECÁNICO



SMOUV 40 -60mm



FAST CONECTOR
CAIMAN



ODF 12 HILOS SIMPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC12AF

Máx. 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

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



ODF 48 HILOS SC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC24DXCA

Máx. Capacidad:	48 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC Duplex
Prepulido:	SC Duplex
Color:	Negro

ODF 48 HILOS SC SIMPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC48SCAFU

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





ODF 12 FIBERS LC/UPC

LC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-LC12UF

Máx. Capacidad:	12 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC Simplex
Prepulido:	UPC
Color:	Negro

ODF 24 FIBERS LC/UPC

LC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-LC12CUFU

Máx. Capacidad:	24 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC Simplex
Prepulido :	UPC
Color:	Negro



¡NUEVO!

ODF 48 FIBERS LC/UPC

LC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-LC24LCUFU

Máx. Capacidad:	48 fibras
Dimensiones:	1 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC
Prepulido:	SC-APC / UPC
Color:	Negro



ODF 96 FIBERS

LC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-LC96LCUFU

Máx. Capacidad:	96 fibras
Dimensiones:	2 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC / UPC
Color:	Negro



ODF 96 HILOS SC SIMPLEX

Modelo ODF-RS96AFU

Máx. Capacidad:	96 fibras
Dimensiones:	3 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC / LC / ST
Prepulido:	SC-APC / UPC
Color	Gris



ODF 144 HILOS SC SIMPLEX

Modelo ODF-RS144AFU

Máx. Capacidad:	144 fibras
Dimensiones:	4 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC / LC / ST
Prepulido:	SC-APC / UPC
Color:	Gris

ODF 288 HILOS SC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC288DXAFU

Máx. Capacidad:	288 fibras
Dimensiones:	5 RU 19"
Tipo de adaptadores:	SC
Prepulido: :	APC / UPC
Color:	Negro



ODF 288 HILOS LC DUPLEX

Modelo OPZ/JJ-SC288DXAFU

Máx. Capacidad:	288 fibras
Dimensiones:	5 RU 19"
Tipo de adaptadores:	LC
Prepulido:	UPC
Color:	Negro

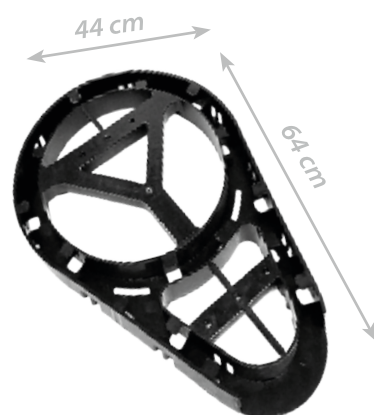
TENSOR METALICO



TENSOR PLASTICO



RAQUETA DE RESERVA



ZUNCHADORA



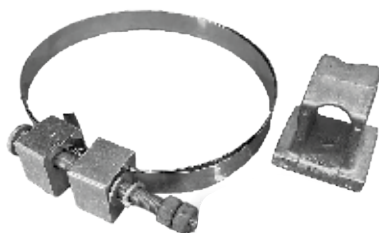
CINTA BANDI 1/2-5/8



HEBILLAS 1/2-5/8



**FLEJE CON
TROMPOPLATINA**



TROMPOPLATINA



HELICOIDAL



6-8mm
9-10mm
10-11mm

PINZA DE TRAFICO



¡NUEVO!
PRODUCTO

LOCALIZADOR DE FALLOS 30MW



LÁPIZ DE LIMPIEZA



¡NUEVO!
PRODUCTO

PELADOR LONGITUDINAL



¡NUEVO!
PRODUCTO

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 SKL- 6C



KIT DE HERRAMIENTAS



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



¡NUEVO!
PRODUCTO

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-15550-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

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 y peso:	136 mm x 141 mm x 136 mm - 1.5 kg (1.8 con batería)

CORTADORA DE FIBRA COMWAY C108

Modelo C108

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



FUSIONADORA COMWAY C10S



STRIPPER ELÉCTRICO



CORTADORA PRECISION



COMWAY
TECHNOLOGY

MINI OTDR 110D



COMWAY
TECHNOLOGY

OTDR MAX 600M1

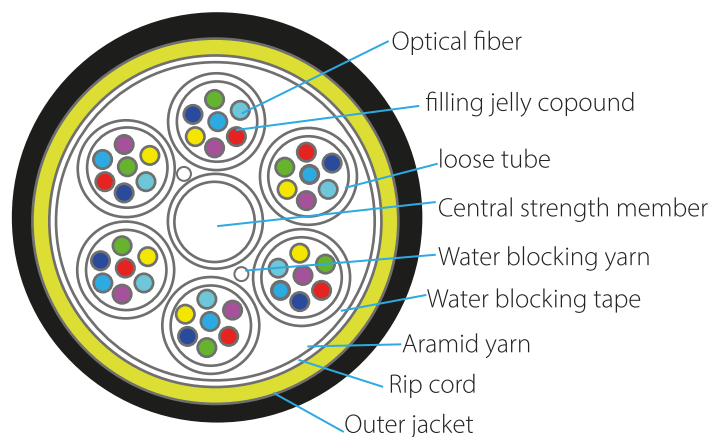


COMWAY
TECHNOLOGY

OTDR MAX 600M2

LINEA ACTIVA

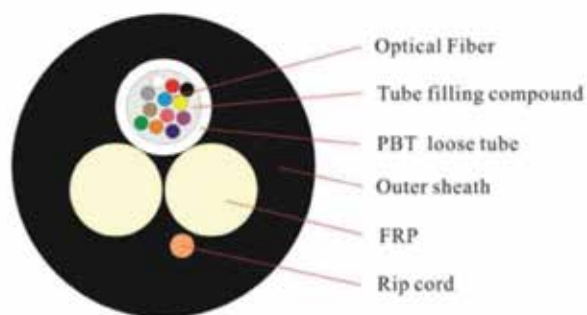
FIBRA ADSS



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

Ref.	Tipo de fibra
12 ADSS	Cable ADSS 12 Fibras Monotubo SPAN100 5KM
24 ADSS	Cable ADSS 24 Fibras (2x12) SPAN100 5KM
48 ADSS	Cable ADSS 48 Fibras (4x12) SPAN100 5KM
96 ADSS	Cable ADSS 96 Fibras (8x12) SPAN100 5KM

FIBRA ASU

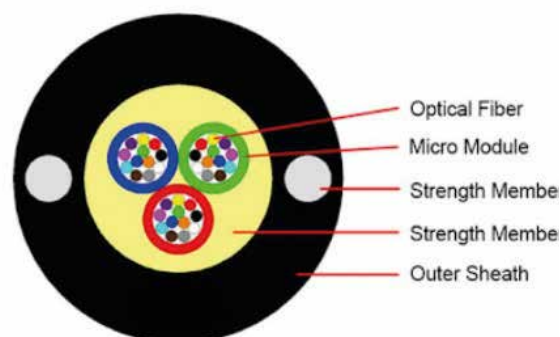
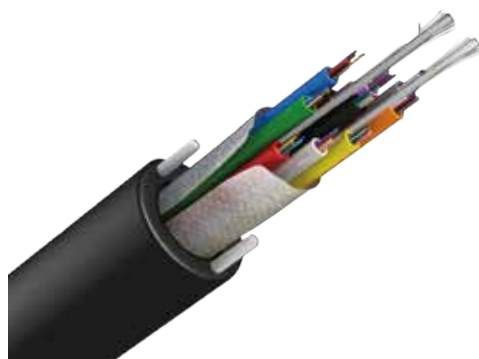


SPAN 100 - 120

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
24 ASU	Cable ASU 24 Fibras Monotubo

FIBRA MICROMODULO 12/24/96/144 HILOS

SPAN 100 - 120



Nº FIBRAS	12	24	48	96
FIBRAS POR TUBO	12	12	12	12
DIÁMETRO (MM)	7,9X8,9	7,9X8,9	9,0	11,0
PESO (KG/KM)	40,6	42,7	57	87
ATENUACIÓN LINEAL	Máx. a 1310nm: 0,35 Db/K / Máx. a 1550 nm: 0,21 / 0,24 dB/km			
DIÁMETRO	7,8mm			
PMD	≤ 0,20 ps/km 1/2			
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN (N)	2000			
RESISTENCIA AL IMPACTO (J)	3			
RESISTENCIA AL APLASTAMIENTO (N/CM)	300			
RANGO TEMPERATUA TRABAJO (°C)	(-30°C / + 70°C)			
PROPAGACIÓN AGUA	1m de longitud, 1m de altura, 24 horas			

CÓDIGO COLORES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
COLOR	AZUL	NARANJA	VERDE	MARRÓN	GRIS	BLANCO	ROJO	NEGRO	AMARILLO	VIOLETA	ROSA	TURQUESA

CÓDIGO COLORES MICROMÓDULO								
Nº FIBRAS	1	2	3	4	5	6	7	8
12	AZUL							
24	AZUL	NARANJA						
48	AZUL	NARANJA	VERDE	MARRÓN				
96	AZUL	NARANJA	VERDE	MARRÓN	GRIS	BLANCO	ROJO	NEGRO

FIBRA DROP 1 HILO SIN GUÍA



Ref. DROP1000NA2FR1

Dia. cable: $(2.0 \pm 0.2) \times (5.0 \pm 0.2)$

Color: Negro

FIBRA DROP 2 HILOS CON GUÍA DE 2KM



Ref. DROP1000CNA2FR1X2KM

Dia. cable: $(2.0 \pm 0.2) \times (5.0 \pm 0.2)$

Color: Negro

FIBRA DROP 1 HILO CON GUÍA ACERO



Ref. DROP1000CNA2FR1

Dia. cable: $(2.0 \pm 0.2) \times (5.0 \pm 0.2)$

Color: Negro

FIBRA DROP 1 HILO CON GUÍA ACERO Y SOPORTE FRP



Ref. DROP1000C7NA2RFP1F

Dia. cable: $(2.0 \pm 0.2) \times (5.0 \pm 0.2)$

Color: Negro

FIBRA DROP 2 HILOS CON GUÍA ACERO

Ref. DRO1000CNA2FR2

Dia. cable: $(2.0 \pm 0.2) \times (5.0 \pm 0.2)$

Color: Negro



FIBRA DROP 4 HILOS CON GUÍA ACERO

Ref. DRO1000CNA2FR24

Dia. cable: $(2.0 \pm 0.2) \times (5.0 \pm 0.2)$

Color: Negro



FIBRA DROP 6 HILOS CON GUÍA ACERO

Ref. DRO1000CNA2FR6

Dia. cable: $(2.0 \pm 0.2) \times (5.0 \pm 0.2)$

Color: Negro

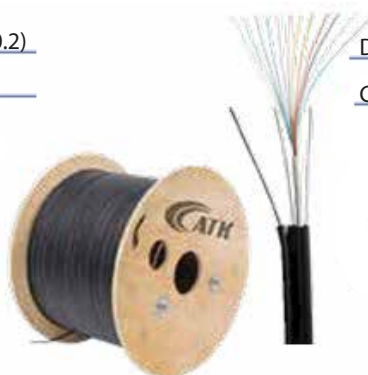


FIBRA DROP 8 HILOS CON GUÍA ACERO

Ref. DRO1000CNA2FR8

Dia. cable: $(2.0 \pm 0.2) \times (5.0 \pm 0.2)$

Color: Negro





Ofrecemos soluciones eficaces aportar valor a nuestros clientes por medio de la calidad de nuestros productos, haciendo así mucho más profesional sus instalaciones de redes FTTH.



www.atkfibraoptica.com



atk@atkfibraoptica.com



(+34) 967 34 35 50