

# HOJA TÉCNICA

KIT DE HERRAMIENTAS PARA CONECTORES PREPULIDOS www.f4c.com.mx 442 199 7945 ventas@f4c.com.mx

El KIT de Herramientas con Medidor de potencia para conectores prepulidos Modelo: F4MEHEKIT, cuenta con todo lo necesario, para la construcción, despliegue y mantenimiento de cables conectados, o empalmes de fibra óptica.



KIT INCLUYE		
DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS
MEDIDOR DE POTENCIA, INCLUYE: FUENTE DE LUZ, VFL	1 PIEZA	Pruebas con hasta 7 longitudes de onda, entrada SC, ST y FC
CORTADORA DE PRECISIÓN	1 PIEZA	Precisión en corte automático
REGLETA DE CORTADORA	1 PIEZA	Corte de fibra entre 5-40 mm, en cables 10 a 30 mm
PINZA DESFORRADORA	1 PIEZA	Desforre de los cables interiores
PINZA CORTADORA	1 PIEZA	Desforre exterior de los cables (Cable Drop)
BOLSA DE CORTADORA	1 PIEZA	Medida ideal para proteger la cortadora
BOLSA PARA EL KIT	1 PIEZA	Medida especial para transportar los accesorios
TIJERA PARA CORTAR KEVLAR	1 PIEZA	De acero inoxidable para cortar Kevlar
LÁPIZ LIMPIADOR DE FÉRULAS SC,FC,ST	1 PIEZA	Lápiz limpiador más de 800 limpiezas



KIT DE HERRAMIENTAS PARA CONECTORES PREPULIDOS. www. f4c.com.mx 442 199 7945





### CORTADORA DE PRECISIÓN

Cortadora de fácil operación en 2 pasos: colocación de la fibra y cierre/ deslizado de la cuchilla de corte, permite el ajuste de la cuchilla en rotación y altura, tiempo de vida útil 36,000 cortes (12 posiciones x 3000 usos en cada posición)

Tipo de Fibra	Monomodo, Multimodo
Posiciones	12 posiciones
Tamaño	63x76x63mm
Diámetro de la Fibra	125 um
Diámetro de la cubierta	250-900 um



MEDIDOR DE POTENCIA		
Longitud de Onda	800-1625	
Rango de medición	Normalmente < 1 (núcleo único) - 70 + 3 dB	
Margen de error	+/- 0.2 (5%)	
Longitud de Onda Calibrada	850, 980, 1300, 1310, 1490, 1550, 1625	
Conector Óptico	Adaptador Universal 2.5mm (SC7FC/ST)	
Temperatura de Operación	-25 +70C	
Dimensión en (mm)	190 x 100 x 48	
Incertidumbre	+ - 5%	
Pantalla lineal	0.10%	
Tiempo de apagado automático	10 minutos	
Batería VFL Localizador visual de fallas	3 pilas (no incluidas) 10 mW, conector SC,FC, ST alcance 10km	



4PELADORA DE CUBIERTA		
Peladora de cubierta para Cables tipo DROP, así como para pelar la cubierta de un cable Interior de acometida, con orificio guía de cable		
de alta precisión		
Material	Acero Inoxidable	

Material	Acero Inoxidable
Diseño	Pequeño y Ergonómico
Diámetro del Clading	125 um
Número de fibras	de 1 a 2
Dimensiones en (mm)	30 x 110 x 20 mm



KIT DE HERRAMIENTAS PARA CONECTORES PREPULIDOS. www. f4c.com.mx 442 199 7945



#### PELADORA DE PRECISIÓN CFS-2

Permite eliminar el Buffer o recubrimiento y el revestimiento previo al núcleo de la fibra, Diseño Ergonómico

No daña ni corta la fibra de vidrio

Permite pelar la cubierta protectora exterior de 2-3 mm

No es necesario realizar ajustes previos

Tamaño 55 x 165 x 13mm



#### TIJERA PARA CORTAR KEVLAR

Material de Acero Inoxidable 3CR12, agarre cómodo y peso ligero

Hoja Afilada: El proceso de corte es rápido y el borde dentado garantiza un excelente corte

No utilices para otros propósitos para no dañar la hoja

Limpia la hoja con papel sin polvo después de su uso

Mango ergonómico, sin esfuerzo para sujetar la tijera



Limpieza efectiva, de las caras y los extremos del conector, incluyendo acopladores instalados

Rotatorio de 180 grados, después de completar la limpieza habrá un sonido

Material Antiestática, duradero

Limpieza mayor a 800 veces

Limpieza hasta el 99%

Tamaño 175x 18x 18mm

## **INCLUYE OTROS ACCESORIOS:**

REGLETA

**BOTE DISPENSADOR** 

**BOLSA CORTADORA** 







