



CONECTOR MECÁNICO PREINTEGRADO GLC



DESCRIPCIÓN

Los conectores mecánicos GLC con tecnología Pre-Integrada, son aplicables a los cables drop GLC para realizar instalaciones de FTTH.

Caracterizados por su facilidad de operar, el conector se puede usar directamente en ONU o en las cajas FDB.

Tiene una resistencia de sujeción de más de 5 kg.

Ampliamente utilizado en proyectos FTTH.

CARACTERÍSTICAS

- Tecnología Pre-Integrada.
- Corte de fibra en vaina de 250um: 20.85mm.
- Corte de fibra en vaina de 125um: 7.7mm.
- Baja pérdida en la conexión, por su facilidad de instalación.



CONECTOR MECÁNICO PREINTEGRADO GLC



APLICACIÓN

- Redes FTTH.

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CATEGORÍA	ESPECIFICACIÓN
ALCANCE DEL CABLE	CABLE DROP DE 3.0*2.0MM Y 1.6*2MM
TAMAÑO	51*9*7.55MM
DIÁMETRO DE LA FIBRA	125MM (652 & 657)
DIÁMETRO DEL RECUBRIMIENTO	250MM
TIPO DE FIBRA	SM
TIEMPO DE ARMADO	15 SEGUNDOS (EXCLUIDO LA PREPARACIÓN DE LA FIBRA)
PÉRDIDA DE INSERCIÓN	$\leq 0.3\text{DB}$ (1310NM & 1550NM)
PÉRDIDA DE RETORNO	$\leq -50\text{DB}$ FOR UPC, $\leq -55\text{DB}$ FOR APC
TASA DE ÉXITO	>98%
REUTILIZACIÓN	HASTA 5 VECES
RESISTENCIA A LA TRACCIÓN	>40 N
TEMPERATURA	-40 ~ +85 °C
PRUEBA DE RESISTENCIA A LA TRACCIÓN EN LÍNEA (20N)	IL $\leq 0.3\text{DB}$
DURABILIDAD MECÁNICA (500 VECES)	IL $\leq 0.3\text{DB}$

FORMA DE ORDENAR

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
FO-5627	CONECTOR SC/APC SM MECANICO PRE INTEGRADO