

EMPALME MECÁNICO

Características:

- El producto es un empalme mecánico universal que puede ser usado donde se requieren conexiones rápidas y seguras.
- El tiempo de montaje es típicamente menos de medio minuto después de la preparación de los extremos de las fibras. El empalme puede ser utilizado tanto para fibras sencillas y multi-fibras con un diámetro de 125 micras.
- Se tendrá en cuenta cualquier combinación de fibras con diámetros de revestimiento de 250 mm a 900 mm.
- Este empalme universal incorpora una única longitud de corte en ambos extremos de la fibra óptica para fibra con revestimientos de entre 250 y 900 micras.
- Aumenta el rendimiento de la instalación gracias a estos empalmes.

Aplicaciones:

- Utilizado en conexiones de fibra sencilla o multifibra.
- Para montaje o mantenimiento.
- Montaje aéreo, soterrado o en pedestal.
- Redes FTTx.
- Soporta velocidades de hasta 10 Gibabit.
- Sustituto de conectores en Alta Densidad.



Especificaciones Técnicas.

| | |
|-----------------------------|---|
| Diámetro de Fibra | 125 um |
| Diámetro de Revestimiento | 250 o 900 µm |
| Vida útil | 30 Años |
| Media de perdida inserción: | <0.1dB |
| Reluctancia | <-35dB para -40° ~ 80°C (-40° ~176°F) <-55 dB para -40° ~ 80°C cuando se usa adaptador <-60 dB temperatura normal de ambiente |
| Resistencia a la tracción. | 4.4N (1.0 lb.) mínimo 13.2N (>3.0 lbs.) típico |
| Rango de Temperatura. | -40° ~ 80°C (-40° ~ 176°F) |
| Ciclo Térmico. | Cambio en perdida de inserción <0.5dB, -40 ° ~ 80 °C (-40 ° to 176°F) |
| Resistencia Bactericida. | ASTM G-21-70 |
| Vibración | IEC 61300-2-1 (EIA estándar FOTP-11;) |
| Resistencia a Agua. | Siete días @43°C; cambio a perdida de inserción ≤0.05dB; 21,000 horas con cambio <0.2 dB |
| Resistencia Humedad | 8,812hours @85°C, 85% de humedad <0.2dB al cambio |