

# ÉPISSURE MÉCANIQUE UNIVERSELLE

Multimodale | Monomode

L'épissure Mécanique de LightMax® est un dispositif essentiel pour coupler les fibres Ø125 µm et buffer de diamètres de 250µm jusqu'à 900µm.

Il ne faut aucun outil supplémentaire. La structure de l'épissure mécanique est en forme de guide à précision qui permet aux fibres son insertion de manière souple et qui assure une faible perte d'insertion (inférieure à 0.1dB). Ce dispositif est compatible avec les fibres mono mode ou multimodales.



SPÉCIFICITÉS	
MATERIEL	Plastique
NORMES	Telcordia   IEC   ANSI/TIA/EIA   UL666
CORPS	Guide intégré sur chaque extrémité pour faciliter et garantir l'alignement parfait des fibres. Un système de serrage fileté évite le glissement des fibres.
Perte d'insertion [IL]	≤ 0.3dB [1310nm et 1550nm]
Perte de retour [RL]	≥ 50dB
Temps [aprox.] d'installation	30 SECS. [avec les fibres préparées et coupées]
Diamètre de la fibre	125µm
Diamètre du 'buffer'	de 250µm jusqu'à 900µm
Résistance à la traction	> 4N
Température d'opération	-40°C ~ 70°C
Humidité	5% até 90%
Structure externe	Corps Embouts de serrage fileté
Dimensions [mm]	Lo   L   H 38 x 5 x 6.7

## Applications

- Installations FTTH.
- Entretien et réparations rapides en câbles de fibre optique.

## Caractéristiques

- Système de serrage aux extrémités.
- Excellente immobilité et alignement des fibres.
- Basse perte d'insertion.
- Compatibilité MM et SM.

## Normes

IEC  
ANSI/TIA/EIA  
UL 666

