



Câble de distribution préconnectorisé 50% (Architecture quadri-fibre)

TRUNK2/4FORxxPCxxx

Application

La gamme est conçue pour répondre aux besoins de câblage des infrastructures télécom pour les réseaux FTTH. Le principe de l'accessibilité permanente en piquage tendu rend particulièrement aisée la dérivation de modules pour épissure.

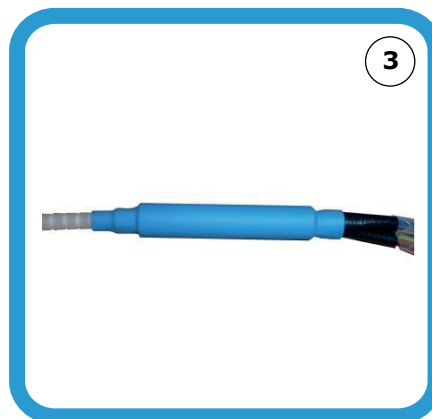
Un système d'éclatement à deux niveaux permet une installation particulièrement aisée en pied d'immeuble dans le cas d'une architecture de câblage immeuble multi-opérateur (architecture de câblage quadri-fibre). Le premier étage d'éclatement sépare et route les fibres de chaque opérateur vers des gaines de sortie spécifiques. Le deuxième étage d'éclatement réalise le re-tubage individuel de chaque fibre en tubes 900µm dont l'extrémité est terminée par un connecteur SC/APC.



Câble préconnectorisé conditionné sur touret en carton

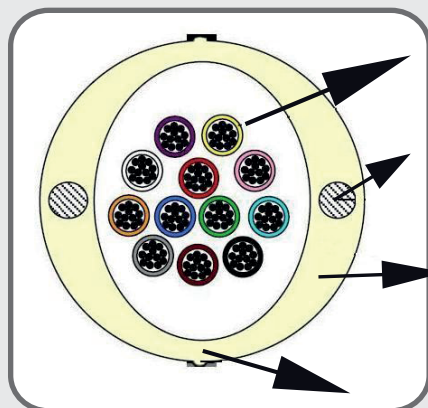


Premier étage d'éclatement



Deuxième étage d'éclatement

Caractéristiques



Compact Tube : 4 fibres

Renforts

Gaine

Génératrice saillante pour le repérage du sens d'ouverture du câble



Câble de distribution préconnectorisé 50%
(Architecture quadri-fibre)

TRUNK2/4FORxxPCxxx

Spécification techniques - Caractéristiques des dispositifs d'éclatement

1er étage

Dimensions : Diamètre 30mm x Longueur 140mm
Sorties : Gaine annelée LSOH diamètre 5mm

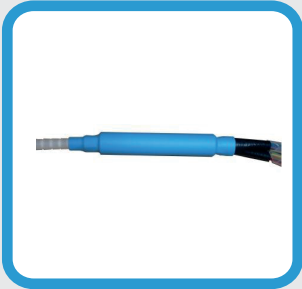
Longueurs des gaines annelées :
Fibres rouges : 300cm (-0/+5cm)
Fibres bleues : 300cm (-0/+5cm)
Fibres vertes : 300cm (-0/+5cm)
Fibres jaunes : 300cm (-0/+5cm)

2ème étage

Dimensions : Diamètre 15mm x Longueur 80mm
Sorties : 6 à 12 fibres re-tubées ((900µm) et numérotées
Longueur des terminaisons 900µm: 90 cm (-0/+10 cm)

Caractéristiques des connecteurs

Type : SC/APC
Perte d'insertion: <0,3 dB (valeur typique: 0,15 dB)
Réflectance: >60 dB



Références

Références	Designations
TRUNK2/4FOR24PCxx*	Rocade 24 FO Modulo 4 (12 connect./ 12 fibres lovées)
TRUNK2/4FOR48PCxx*	Rocade 48 FO Modulo 4 (24 connect./ 24 fibres lovées)
TRUNK2/4FOR36PCxx*	Rocade 72 FO Modulo 4 (36 connect./ 36 fibres lovées)
TRUNK2/4FOR96PCxx*	Rocade 96 FO Modulo 4 (48 connect./ 48 fibres lovées)
TRUNK2/4FOR144PCxx**	Rocade 144 FO Modulo 4 (72 connect./ 72 fibres lovées)

* Références en longueurs 10,50,100 ou 150m
** Références en longueurs 10,50 ou 100m