

Câble Souple à Mono Tube central type loose tube design :

Documents de référence : **ITU-T G651 - G652 D - G655 - G657- EIA/TIA 598 - IEC 60793 - IEC 60794**

Utilisation : Câble à utilisation intérieure et extérieure pour campus backbone et dans les bâtiments.
Câble pour pose en conduit ou fourreau.

Description et Applications :

Support de transmission : Fibre optique Monomode à faible Pic OH-, et à spectre complet conformément à la norme ITU recommandation G652D et IEC 60793-2-50.

Contenance : 02 Fibres à 24 Fibres.

Armature : En fibre de verre (protection contre les rongeurs).

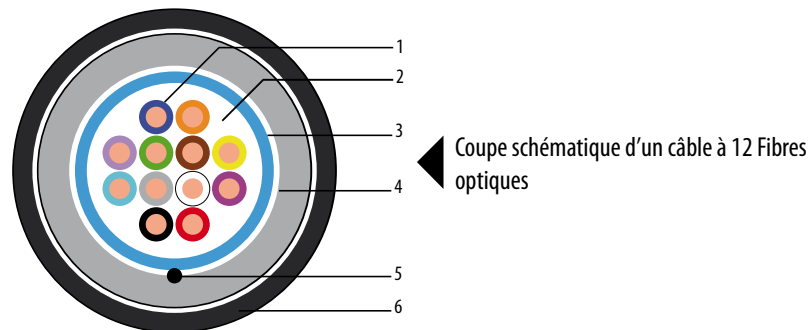
Gaine extérieure en PE.

Câble léger avec un minimum d'encombrement.

Technique de pose : Installation par soufflage à l'air.

En Options : • Gaine extérieure en LSZOH (Non propagation de la flamme et dégagement réduit des fumées en cas d'incendie conformément à ITU 60332).
• Même Construction avec des fibres monomodes G655, G657, ou Multimode G651 (OM2, OM3 ou OM4).

•Construction:



1. Fibre optique.
2. Eléments d'étanchéité : Gel de remplissage tube
3. Tube de 12 fibres
4. Couche de Fibre de Verre
5. Filin de déchirement
6. Gaine extérieure en polyéthylène

Repérage des conducteurs :

L'identification des tubes et des fibres est réalisée au moyen d'un code de couleur désigné ci-après:

Fibres	Tube Bleu	
	Bleu	Bleu-Noir
	Orange	Orange-Noir
	Vert	Vert-Noir
	Marron	Marron-Noir
	Gris	Gris-Noir
	Blanc	Blanc-Noir
	Rouge	Rouge-Noir
	Noir	Noir-Blanc
	Jaune	Jaune-Noir
	Violet	Violet-Noir
	Rose	Rose-Noir
	Turquoise	Turquoise-Noir

Constitution des câbles :

Nb de fibres	Nb de tubes x Nb de fibres par tube	Diamètre du câble [mm]	Poids Cable [Kg /km]	Longueur de livraison (m)	Colisage
2-24	1x(2-24)	7,5	45	2 000	Touret ou Couronne