

CÂBLE A FIBRES OPTIQUES EN UNE GAINÉ

Câble Souple une Gaine avec Renforcement en Mèches de Verre

Documents de référence : UIT-T G651 - G652 - G655 - G657- EIA/TIA 598
CEI 60 793 – CEI 60 794 - CEI 60 304.

Description et Applications

Contenance de 02 à 288 Fibres.

Câble léger, souple et flexible.

Porteur central diélectrique (F.R.P), structure tube libre.

Etanchéité longitudinale avec ruban en aluminium, Renforcement diélectrique en mèches de verre.

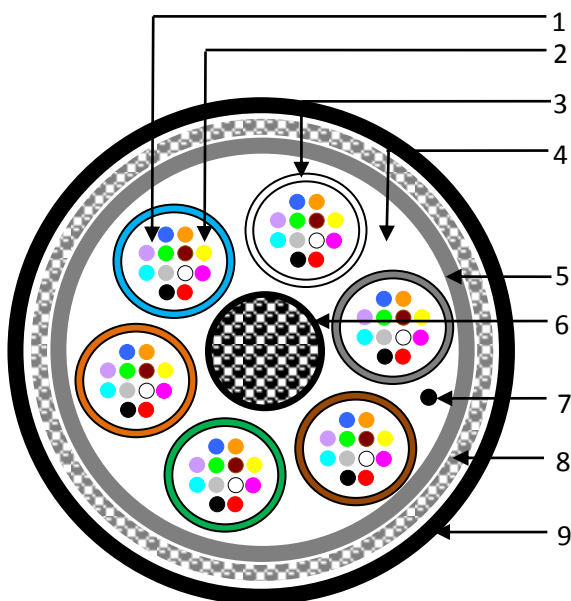
Gaine extérieure en polyéthylène (PEBD, PEMD, PEHD).

Câble à utilisation Intérieure et/ou extérieure pose en conduit/fourreau.

Technique de pose : Installation par tirage, soufflage à l'air ou portage à l'eau.

En Options :

- ✓ Même construction de câble avec des fibres optiques Monomodes en G655 ou G657 (A ou B) ou Multimodes G651 (OM2 , OM3 ou OM4).
- ✓ Même construction de câble avec des fibres optiques Hybrides (SM G652D/SM G655 ou SM G652D/MM G651).
- ✓ Gaine Extérieure en LSZH (Dégage peu de fumée et zéro halogène).
- ✓ Gaine Extérieure en PVC (Non propagateur de flammes).
- ✓ Gaine Extérieure en PVC RH (Résistant aux hydrocarbures).



1. Fibre optique.
2. Gel de remplissage
3. Tube à fibres optiques
4. Gel de remplissage
5. Fibre de verre (imprégnée de gel anti-hygrométrique)
6. Porteur central diélectrique
7. Filin de déchirement
8. Bande Aluminium
9. Gaine extérieure en polyéthylène