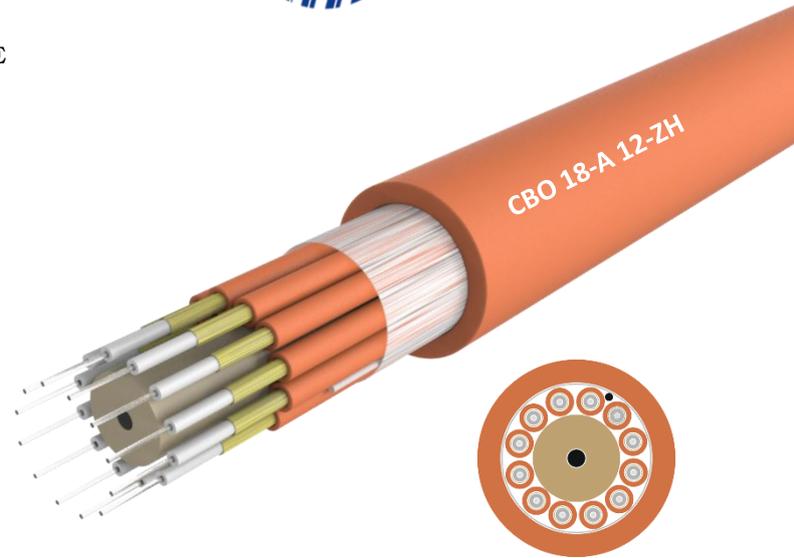


CBO 18-A { **04**
06
08 -ZH CABLE OPTIQUE MULTIVOIE
12
24

Construction

- 1: 4 à 24 Fibres optiques
 - 2: Mèches aramide
 - 3: Gaine Ø 1,8 mm LSOH-FR
 - 4: Cordon de déchirure
 - 5: Ruban polyester 25 µm
 - 6: Mèches de verre
 - 7: Gaine extérieure LSOH-FR
 - 8: Jonc central 900 µm
- Intérieur / extérieur

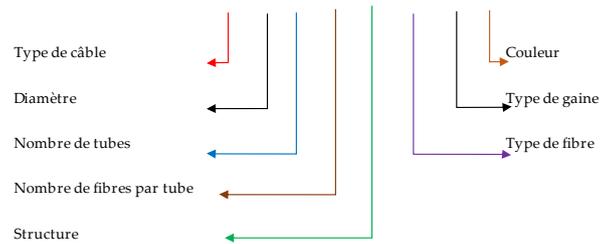


Câble optique multivoie CBO avec renfort en fibre de verre anti-rongeur, à structure serrée ou libre, de 4 à 24 fibres 50/125, 62,5/125 ou 9/125 gainées Ø 1,8 mm, conforme aux conditions générales des recommandations UTE NF C 93850, particulièrement adapté aux liaisons nécessitant une bonne tenue mécanique, aussi bien en traction qu'en compression et répond aux exigences des applications industrielles. Il n'a aucun composant métallique et est composé d'une gaine extérieure LSOH-FR (gaine ignifugée) répondant aux normes NF C 32 070-C1 et CEI 332-1C.

		CBO 18 04	CBO 18 06	CBO 18 08	CBO 18 12	CBO 18 24
Diamètre extérieur	mm	8,5 ± -0,25	9	13,2	13,2	15
Masse linéique	kg/km	60	75 +/-2	100	100	220
Rayon de courbure dynamique	mm	128	135	195	195	225
Rayon de courbure statique	mm	85	90	130	130	150
Résistance à la traction Maxi lors de la pose	daN	80	80	80	80	120
Résistance à la traction Maxi permanent	daN	20	20	20	20	60
Résistance à la compression	daN/cm	20	20	20	20	25
Température d'utilisation stockage	°C	-40 à +70	-40 à +70	-40 à +70	-40 à +70	-40 à +70
Température d'utilisation (structure libre)	°C	-5 à +70	-5 à +70	-5 à +70	-5 à +70	-5 à +70
Température d'utilisation (structure serrée)	°C	-30 à +70	-20 à +70	-30 à +70	-30 à +70	30 à +70

Référenciation du câble par code alphanumérique

CBO 18 XX XX XX XXX ZH XX



CONDITIONNEMENT

Selon la demande et les longueurs, les câbles optiques à structure CBO sont livrés

- En toron, pour longueur ≤ 50 m
- Sur touret bois, pour longueur supérieure

RACCORDEMENT

Les fibres sont identifiées par numérotage de 1 à 24. Il est bien sûr possible de monter sur ces fibres, tous types de connecteurs compatibles et disponibles sur le marché, tels que : ST, SC, FC, etc...

Les affaiblissements et réponses en bande de base sont spécifiés pour:

- *les longueurs d'onde de 850 et 1300 nm
- **les longueurs d'onde de 1300 et 1550 nm

CABLES SPECIAUX

Ces câbles sont également réalisables avec d'autres fibres ou en composition mixte. Sur demande, la société Eurofo peut étudier toutes structures de câbles optiques ayant des caractéristiques mécaniques particulières ou voisines de notre gamme standard.

