

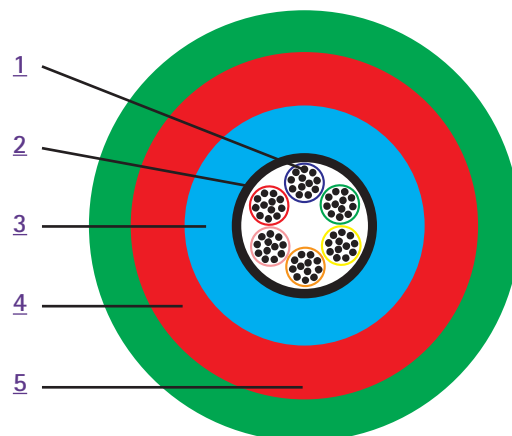
# ACOPTIC®

## Gamme "compact tube ACOME"

### Câbles optiques 6 à 288 fibres optiques Diélectrique pour soufflage en conduite

#### Description

- 1 Compact tube : 6, 8 ou 12 fibres optiques
- 2 Etanchéité : sèche, par mèches ou ruban hydrogonflants
- 3 Tube : tube thermoplastique
- 4 Renforts : mèches de verre
- 5 Gaine finale : LSOH ou PEHD



#### Références ACOME

Référence	Nbre fibres	Gaine	Répartition
Série 1075	6 à 36	PEHD	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1083	6 à 36	LSOH	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1076	40 à 72	PEHD	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1084	40 à 72	LSOH	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1077	80 à 144	PEHD	compact tubes de 8 ou 12 fibres
Série 1085	80 à 144	LSOH	compact tubes de 8 ou 12 fibres

Pour autres capacités, nous consulter

#### Caractéristiques générales du câble

	Caractéristiques	Méthode d'essai
Gamme de température : transport et stockage installation fonctionnement	-40 °C à +60 °C -5 °C à +50 °C -30 °C à +60 °C	CEI 60794-1-F1
Tensions admissibles : T max allongement fibre ≤ 0,3 %	800 à 1 500 N	CEI 60794-1-E1
Résistance à l'écrasement : plateau/plateau	250 à 300 N/cm	CEI 60794-1-E3
Rayon de courbure mini : statique pliure	150 à 200 mm 100 à 140 mm	CEI 60794-1-E11 Essai 2 CEI 60794-1-E10
Diamètre nominal de la gaine finale	9,8 mm à 12,4 mm	
Conditionnement	Tourets de 2100m, de 4100m, de 6100m	
Poids nominal du câble	76 à 156 kg/km	
Marquage de la gaine	Sem-Année - ACOME -nb fibres X - réf produit+métrique	

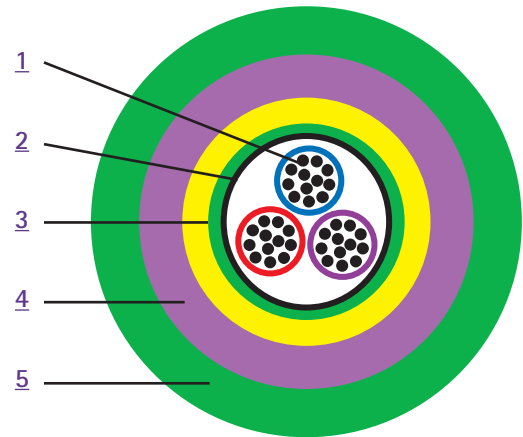
# ACOPTIC®

## Gamme "compact tube ACOME"

### Câbles optiques 6 à 288 fibres optiques Diélectrique pour tirage en conduite

#### Description

- 1 Compact tube : 6, 8 ou 12 fibres optiques
- 2 Etanchéité : sèche, par mèches ou ruban hydrogonflants
- 3 Tube : tube thermoplastique
- 4 Renforts : mèches de verre
- 5 Gaine finale : LSOH ou PEHD



#### Références ACOME

Référence	Nbre fibres	Gaine	Répartition
Série 1072	6 à 36	PEHD	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1073	40 à 72	PEHD	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1074	80 à 144	PEHD	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1095	168 à 288	PEHD	compact tubes de 12 fibres

#### Caractéristiques générales du câble

	Caractéristiques	Méthode d'essai
Gamme de température : transport et stockage installation fonctionnement	-40 °C à +60 °C -5 °C à +50 °C -30 °C à +60 °C	CEI 60794-1-F1
Tensions admissibles : T max allongement fibre ≤ 0,3 %	2 200 à 3 500 N	CEI 60794-1-E1
Résistance à l'écrasement : plateau/plateau	300 N/cm	CEI 60794-1-E3
Rayon de courbure mini : statique pliure	150 à 250 mm 100 à 150 mm	CEI 60794-1-E11 Essai 2 CEI 60794-1-E10
Diamètre nominal de la gaine finale	10,5 mm à 15,5 mm	
Conditionnement	Tourets de 2100m, de 4100m, de 6100m	
Poids nominal du câble	102 à 200 kg/km	
Marquage de la gaine	Sem-Année - ACOME -nb fibres X - réf produit+métrique	

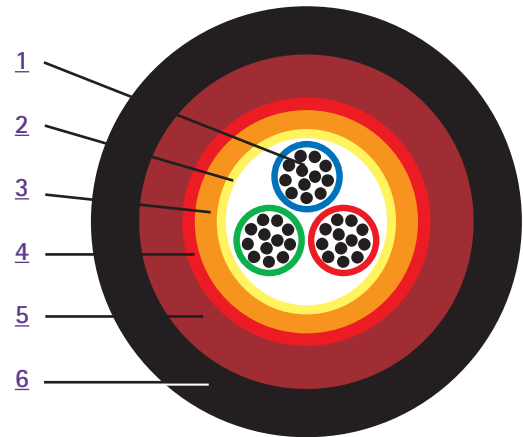
# ACOPTIC®

## Gamme "compact tube ACOME"

### Câbles optiques 6 à 288 fibres optiques Enterrable avec armure métallique

#### Description

- 1 Compact tube : 6, 8 ou 12 fibres optiques
- 2 Etanchéité : sèche, par mèches ou ruban hydrogonflants
- 3 Tubes : tube thermoplastique
- 4 Renforts : mèches de verre
- 5 Armure : acier copolymère
- 6 Gaine finale : LSOH ou PEHD



#### Références ACOME

Référence	Nbre fibres	Gaine	Répartition
Série 1086	6 à 36	PEHD	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1087	40 à 72	PEHD	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1088	80 à 144	PEHD	compact tubes de 8 ou 12 fibres
Série 1115	6 à 36	LSOH	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1116	40 à 72	LSOH	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1117	80 à 144	LSOH	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres

Pour autres capacités, nous consulter

#### Caractéristiques générales du câble

	Caractéristiques	Méthode d'essai
Gamme de température : transport et stockage installation fonctionnement	-40 °C à +60 °C -5 °C à +50 °C -30 °C à +60 °C	CEI 60794-1-F1
Tensions admissibles : T max allongement fibre ≤ 0,3 %	1 500 à 2 100 N	CEI 60794-1-E1
Résistance à l'écrasement : plateau/plateau	400 à 450 N/cm	CEI 60794-1-E3
Rayon de courbure mini : statique pliure	180 à 225 mm 125 à 150 mm	CEI 60794-1-E11 Essai 2 CEI 60794-1-E10
Diamètre nominal de la gaine finale	12,5 mm à 14,8 mm	
Conditionnement	Tourets de 2 100m, de 4100m, de 6 100m, de 8 200m	
Poids nominal du câble	140 à 255 kg/km	
Marquage de la gaine	Sem-Année - ACOME -nb fibres X - réf produit+métrique	

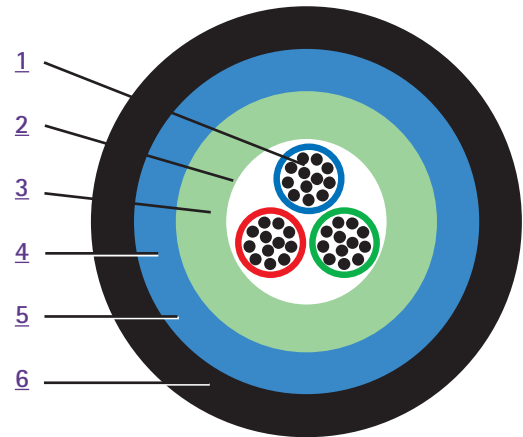
# ACOPTIC®

## Gamme "compact tube ACOME"

### Câbles optiques 6 à 288 fibres optiques Armure acier pour installation en tunnels et métros

#### Description

- 1 Compact tube** : 6, 8 ou 12 fibres optiques
- 2 Etanchéité** : sèche, par mèches ou ruban hydrogonflants
- 3 Central unit** : tube thermoplastique rigide sans halogène
- 4 Renforts** : mèches de verre
- 5 Armure** : acier copolymère
- 6 Gaine finale** : LSOH



#### Références ACOME

Référence	Nbre fibres	Gaine	Répartition
Série 1136	6 à 36	LSOH	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres
Série 1137	40 à 72	LSOH	compact tubes de 6, 8 ou 12 fibres

*Pour autres capacités, nous consulter*

#### Caractéristiques générales du câble

	Caractéristiques	Méthode d'essai
Gamme de température : transport et stockage installation fonctionnement	-40°C à +60°C -5°C à +50°C -30°C à +60°C	CEI 60794-1-F1
Tensions admissibles : T max allongement fibre ≤ 0,3 %	1 500 à 2 000 N	CEI 60794-1-E1
Résistance à l'écrasement : plateau/plateau	300 N/cm	CEI 60794-1-E3
Rayon de courbure mini : statique pliure	200 à 230 mm 130 à 160 mm	CEI 60794-1-E11 Essai 2 CEI 60794-1-E10
Diamètre nominal de la gaine finale	13 mm à 15,5 mm	
Comportement au feu	Conforme CEI 60332-1, CEI 60332-3-24 (cat C) NFC 32070 C2-C1	
Conditionnement	Tourets de 2 100m, de 4 100m, de 6 100m	
Poids nominal du câble	161 à 265 kg/km	
Marquage de la gaine	Sem-Année - ACOME -nb fibres X - réf produit+métrique	