

## UND1533 – Câble de Distribution – Conduite

12 à 288 Fibres - Extérieur - Diélectrique – Etanchéité sèche



## APPLICATIONS

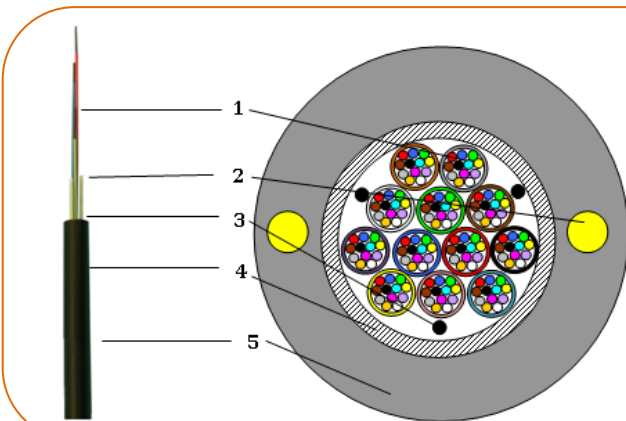
Les gammes de câbles UND d'ACOME ont été conçues pour répondre aux besoins des opérateurs d'infrastructure de télécommunications à la recherche de **solutions compactes, robustes**, éprouvées pour des installations en conduites, en caniveaux ou en aérien entre poteaux télécom.

Les câbles de la gamme UND1533 sont particulièrement adaptés pour répondre aux contraintes des **réseaux de distribution en conduite**. Leur gaine en PeHD à faible coefficient de frottement permet leur pose en longueur optimisée. Robustes, compacts, légers, ils peuvent être posés par tirage ou par soufflage, sur l'ensemble d'un réseau FTTH.

## CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

		Série 1198 12 fibres	Série 1199 24 à 36 fibres	Série 1242 48 fibres	Série 1243 60 à 72 fibres	Série 1244 84 à 144 fibres	Série 1267 288 fibres
Diamètre nominal du câble (mm)		6.1	8.3	8.5	10	12	13.2
Epaisseur nominale de la gaine (mm)		2	2.2				
Traction maximale (N)		800	1000	1000	1600	2200	2700
Résistance à l'écrasement (N/cm)		200					
Rayon de courbure mini (mm)		60	80	85	100	120	140
Poids nominal (kg/km)		32	50		75	98	142
Gamme de températures	Transport et stockage	-40 / +70°C					
	Installation	-5 / +50°C					
	Opération (exploitation)	-30 / +60°C					
Conditionnement standard		Touret de 4.8 km					
Marquage (Impression à chaud, blanc) : Année et semaine de fabrication – ACOME – nombre et type de fibres – réf. produit + métrique							

### DESCRIPTION



#### Légende :

- ① **Compact Tube** : 12 fibres optiques monomodes sous peau thermoplastique déchirable.
- ② **Renforts rigides** : 2 renforts en FRP
- ③ **Etanchéité** : éléments hydro-gonflants (Etanchéité sèche)
- ④ **Renforts souples (selon série)** : mèches de verre
- ⑤ **Gaine finale** : Polyéthylène Haute densité noire

### CODE COULEURS FIBRES ET COMPACT TUBES

#### Code couleurs standard (couleurs 1 à 12)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose

#### Couleurs Compact Tubes 13 à 24

Rouge	Bleu	Vert foncé	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Vert pâle	Turquoise	Rose	Anneau noir
13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	1

### REFERENCES PRODUITS

Contenance câble	Monomode G652D ACSM2D_metro
12 fibres	N8156A
24 fibres	N8227A
36 fibres	N8228A
48 fibres	N8986A
72 fibres	N8987A
96 fibres	N8988A
144 fibres	N8989A
288 fibres	N9274A

### STOCKAGE, EMBALLAGE ET MISE EN ŒUVRE

- Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

- Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définis dans notre guide ACOPTIC :

[http://www.acome.fr/fr/telecom/Guide\\_ACOPTIC\\_V2010.pdf](http://www.acome.fr/fr/telecom/Guide_ACOPTIC_V2010.pdf)

### NORMES DE REFERENCE

Câbles et fibres selon CEI/EN 60793 et CEI/EN 60794-1.