

# UND1636

## Câbles d'adduction LSZH

### Branchements terminaux Intérieur/Extérieur

De 2 à 48 fibres.



## Applications

Les gammes de câbles d'adduction UND1636 d'ACOME ont été conçues pour répondre aux besoins des réseaux d'accès FttH.

Cette gamme permet de réaliser l'adduction du point de mutualisation jusqu'au point de raccordement d'immeuble situé en intérieur.

Grâce à cette gaine ignifugée (LSZH) adaptée pour un usage en intérieur et en extérieur, il n'est pas nécessaire de passer par un boîtier de transition avec deux types de câbles, un seul suffit!

Ils peuvent être par ailleurs posés en conduite sur plusieurs centaines de mètre, au moyen des techniques de pose par tirage.

## Avantages

- Raccordement direct du Point de Mutualisation (PM) situé en extérieur jusqu'au Point de Raccordement (PR) situé dans l'immeuble (PRI)
- Gaine intérieure/extérieure LSZH ignifugée, conforme à la réglementation CPR
- Performance Feu Cca
- Tirage en conduite extérieure, câble étanche à l'humidité
- Technologie Compact-Tube® permettant l'accès à la fibre sans outil et facilitant le stockage du module dans les boîtiers.
- Préparation du câble aisée et sans risque de pliure sur les éléments optiques Compact-Tube® (en extrémité ou mid-span).

## Normes

Fibres et câbles : NF C93-850-6-25

## Tenue au feu

Euroclasse Cca s1a,d1,a1 [DOP n° 18UND0004](#)

Euroclasse Cca s1a,d2,a1 [DOP n° 18UND0003](#) (pour câbles de 5.5mm)

## Stockage, emballage et installation

Les règles de stockage, transport, et pose des câbles sont définis dans [notre guide ACOPTIC](#)

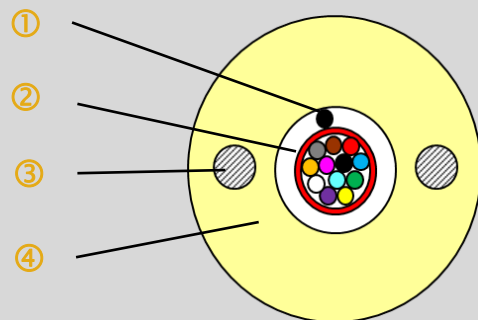
Les câbles sont fournis avec un emballage de protection qui doit être maintenu jusqu'à complète utilisation du produit.

Accéder également aux [guides pratiques du Sycabel et d'Objectif Fibre](#) et à l'application FttH Mode d'emploi



Instructions

## Construction



- ① **Etanchéité sèche** : éléments hydro-gonflants
- ② **Compact-tube®** : fibres optiques sous peau thermoplastique déchirable
- ③ **Renforts latéraux rigides** : 2 renforts en FRP
- ④ **Gaine finale** : Gaine Zéro Halogène Ignifugée (LSZH) stabilisée UV

Exemple: 12 FO modularité 12

# UND1636

## UND1636 Caractéristiques générales\*

Modularité	Fibre	Diamètre nominal (mm)	Traction max <sup>(1)</sup> (N)	Résistance écrasement (N/cm)	Rayon courbure min. (mm)	Masse linéique (kg/km)	Série câble	P/N avec G652D	P/N avec G657A2	Poids Carbone <sup>(2)</sup> (kgCO <sub>2</sub> eq/km câble)
2	2	5,5	650	200	40	30	Z1320A	/	H0212A	66,9
4	4	5,5	650	200	40	30	Z1320A	/	N9930A	72,0
6	6	5,5	650	200	40	31	Z1320A	/	H0051B	76,0
	12	5,5	650	200	40	32	Z1320A	/	N9866C	91,4
		8,6	1000	125	60	71	Z1208A	/	H0071A	169,8
	24	8,6	1000	125	60	73	Z1208A	/	H0021A	199,2
	36	9,6	1100	200	70	91	Z1331A	/	H0022A	257,3
	48	9,6	1100	200	70	94	Z1331A	/	H0023A	284,9
12	12	6,1	900	125	60	45	Z1273A	N9315A	N9448A	118,2
	24	8,6	1000	125	60	69	Z1208A	N7938A	N9443A	185,1
	36	8,6	1000	125	60	70	Z1208A	N7939A	H0192B	219,2
	48	9,2	1100	200	60	96	Z1284A	N9813A	N9715A	287,1

\* Contactez nos équipes pour plus d'informations techniques

(1) MAT à 0,5% allongement fibre / 0,6% allongement câble

(2) Poids carbone total sur l'intégralité de cycle de vie du produit, ACV réalisée selon le cadre PEP (PCR/PSR-0001 ed.4) et selon les règles spécifiques des câbles de l'IEC TR 62839-1 :2025 - contactez nos équipes pour plus de renseignements.

<b>Températures</b>	Transport & stockage	-40°C/+70°C
	Installation	-5°C/+50°C
	Opération	-30°C/+70°C
<b>Marquage</b>	Année & semaine de fabrication – ACOME – nombre & type de fibres – réf. produit + métrique	
<b>Conditionnement</b>	Touret 4000m en standard	

## Code couleurs

N° fibre/module	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Standard ACOME*	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Noir	Turquoise	Rose
N° module**	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
	Rouge	Bleu	Vert	Jaune	Violet	Blanc	Orange	Gris	Marron	Vert pâle	Turquoise	Rose

\*Autre code couleur possible sur demande.

\*\*Les modules au-delà de 12 sont différenciés par des anneaux noirs.