

## DESCRIPTION



**1/ Âme conductrice rigide**  
en aluminium ou cuivre circulaire  
câblé de classe 2

**2/ Enveloppe isolante**  
en PR / XLPE noir



### UTILISATION

Raccordement entre la ligne de distribution et les compteurs d'abonnés ou les coffrets de pied de colonne montante des immeubles.

### MODE DE POSE

Posé ou tendu sur façade.

### RAYON DE COURBURE

- 5 fois le diamètre extérieur de la torsade (posé).
- 10 fois le diamètre extérieur de la torsade (pendant la pose).

### REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

1, 2, 3 et 4 sur les conducteurs.

### NORMES TECHNIQUES

NF C 33-209  
NM 06.3.068

### TENSION NOMINALE / D'ESSAI / MAXIMALE

Tension nominale : 0,6 / 1 kV  
Température maximale sur l'âme :  
- 90°C en service permanent  
- 160°C en court-circuit

## RÉACTIONS AUX CONTRAINTES SPÉCIFIQUES



-15 + 60°



Excellent



Bon



Accidentelle



Non applicable



Rigide



AD8

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de conducteurs x Section (mm <sup>2</sup> )	Résistance maxi en C,C à 20°C (Ω/km)	Diamètre extérieur maximum (mm <sup>2</sup> )	Intensité admissible (A)	Chute de tension COS Ø = 0,8 (V/A/km)	Longueur de livraison standard (m)	
			Enterré à 20°C		Touret	Couronne

### ALUMINIUM

2x16	1,91	15,00	93	3,98	1000	200
2x25	1,2	18,00	122	2,54	1000	
2x35	0,868	20,00	130	1,60	1000	
4x16	1,91	18,00	83	3,44	1000	200
4x25	1,2	22,00	111	2,20	1000	
4x35	0,868	24,00	138	1,62	1000	

### CUIVRE

2x6	3,08	11,00	65	6,20	1000	200
2x10	1,83	12,60	89	3,70	1000	200
2x16	1,15	14,00	120	2,40	1000	200
4x6	3,08	19,00	58	5,50	1000	200
4x10	1,83	15,00	80	3,30	1000	200
4x16	1,15	17,00	110	2,10	1000	200