

DESCRIPTION



1/ Âme conductrice rigide
en aluminium rond câblé classe 2

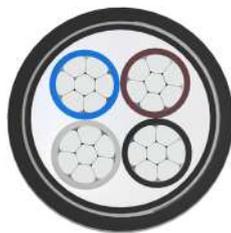
2/ Enveloppe isolante
en PR / XLPE

3/ Assemblage / Bourrage
en PVC à partir de la section 16 mm²

4/ Gaine interne
en PVC noir

5/ Armure
2 feuillets en acier selon norme NFC 32 050

6/ Gaine externe
en PVC noir



UTILISATION

Couramment utilisés dans toutes les installations industrielles basse tension nécessitant une protection mécanique.

MODE DE POSE

À l'air libre, sur chemin de câble, sur tablettes perforées ou fixés au parvis. Ils peuvent également être enterrés directement dans le sol sans protection mécanique.

RAYON DE COURBURE

- minimum 8 fois le diamètre extérieur du câble (posé)
- minimum 16 fois le diamètre extérieur du câble (pendant la pose)

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Par couleurs.

NORMES TECHNIQUES

XPC 32-322
NM 06.3.039

TENSION NOMINALE / D'ESSAI / MAXIMALE

- Tension nominale : 0,6/1 kV
Tension d'essai : 3500 V
Température maximale sur l'âme :
- 90°C en service permanent
 - 250°C en court-circuit

RÉACTIONS AUX CONTRAINTES SPÉCIFIQUES



-25 + 60°



Très bon



Moyen



Bon



Catégorie C2
Non propagateur
de flamme



Rigide



Temporaire
AD7

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de conducteurs x Section (mm ²)	Diamètre extérieur maximal (mm)	Masse approximative (kg/km)	Intensité admissible (A)		Chute de tension (V/A/km) COS Ø = 0,8	Longueur de livraison standard T: Touret (m)
			À l'air libre 30°C	Enterré à 20°C		

2 CONDUCTEURS ALUMINIUM CÂBLÉS

2x16	20,50	485	91	104	4,00	1000
2x25	24,50	720	108	133	2,50	1000
2x35	27,00	940	135	160	2,00	1000

3 CONDUCTEURS ALUMINIUM CÂBLÉS

3x16	22,00	585	77	87	3,45	1000
3x25	26,00	830	97	110	2,20	1000
3x35	29,00	1020	120	133	1,60	1000
3x50	32,50	1275	146	159	1,20	1000
3x70	37,50	1700	187	197	0,85	1000
3x95	73,50	2605	227	236	0,64	500
3x120	47,50	3110	263	267	0,53	500
3x150	53,00	3650	301	305	0,44	500

4 CONDUCTEURS ALUMINIUM CÂBLÉS

4x16	23,50	640	79	87	3,40	1000
4x25	28,00	885	98	111	2,20	1000
4x35	31,50	1060	120	134	1,60	1000
4x50	35,50	1470	146	160	1,20	1000
4x70	42,50	2315	188	197	0,86	1000
4x95	47,50	2910	228	234	0,64	500
4x120	53,00	3520	265	268	0,53	500
4x150	58,50	4220	306	301	0,44	500
4x185	64,50	4950	349	339	0,37	500
4x240	72,50	6250	412	401	0,30	500

3 CONDUCTEURS + NEUTRE ALUMINIUM CÂBLÉS

3x50 + 35	34,50	1490	149	160	1,20	1000
3x70 + 35	38,50	1830	192	197	0,86	500
3x70 + 50	40,00	1960	192	197	0,86	500
3x95 + 50	45,00	2820	235	234	0,64	500
3x120 + 70	50,00	3420	273	269	0,53	500
3x150 + 70	54,00	3870	316	309	0,44	500
3x185 + 70	59,00	4840	341	355	0,38	500
3x240 + 95	66,00	5500	395	418	0,31	500

5 CONDUCTEURS ALUMINIUM CÂBLÉS

5x16	26,00	815	79	87	3,40	1000
5x25	31,00	1180	98	111	2,20	1000