

DESCRIPTION



1/ Âme conductrice rigide
en aluminium rond câblé
classe 2

2/ Enveloppe isolante
en PR / XLPE

3/ Gaine extérieure
en PVC noir résistant aux UV et aux
intempéries, d'autres couleurs
sont disponibles sur demande.



UTILISATION

Câbles couramment utilisés dans les installations et connexions industrielles basse tension, ils sont recommandés pour les alimentations de puissance ou des liaisons de postes fixes.

MODE DE POSE

À l'air libre, en caniveau, en buse, fixé sur parois ou sur chemin de câble.

RAYON DE COURBURE

- minimum 6 fois le diamètre extérieur (posé).
- minimum 12 fois le diamètre extérieur (pendant la pose).

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Par couleurs.

NORMES TECHNIQUES

XPC 32-321
NM 06.3.006

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 (mm²)	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		

1 CONDUCTEUR ALUMINIUM CÂBLÉ

1x16	10,50	105	84	87	3,40	1000
1x25	12,50	140	111	116	2,20	1000
1x35	13,50	170	126	134	1,60	1000
1x50	15,00	215	154	160	1,20	1000
1x70	17,00	300	198	197	0,86	1000
1x95	19,00	390	241	234	0,64	1000
1x120	21,00	480	280	269	0,53	1000
1x150	23,00	590	324	309	0,44	1000
1x185	25,50	720	371	355	0,37	1000
1x240	28,50	885	439	418	0,30	1000
1x300	30,00	1130	508	472	0,25	1000

2 CONDUCTEURS ALUMINIUM CÂBLÉS

2x16	18,50	325	91	104	4,00	1000
2x25	22,00	540	108	133	2,50	1000
2x35	24,50	575	135	160	2,00	1000

3 CONDUCTEURS ALUMINIUM CÂBLÉS

3x16	19,50	375	84	87	4,00	1000
3x25	23,50	580	111	116	2,50	1000
3x35	26,00	710	126	134	2,00	1000
3x50	29,00	895	149	160	1,20	1000
3x70	34,00	1260	192	197	0,85	1000
3x95	38,50	1600	235	234	0,64	1000
3x120	42,50	2060	273	269	0,53	500
3x150	47,50	2410	316	309	0,44	500

4 CONDUCTEURS ALUMINIUM CÂBLÉS

4x16	21,00	455	79	87	3,40	1000
4x25	25,50	665	98	116	2,20	1000
4x35	28,50	815	122	134	1,60	1000
4x50	32,50	1070	149	160	1,20	1000
4x70	37,50	1550	192	197	0,86	1000
4x95	42,50	1960	235	234	0,64	500
4x120	47,50	2550	273	269	0,53	500
4x150	52,50	3005	316	309	0,44	500
4x185	59,00	3890	363	355	0,37	500
4x240	66,50	4850	430	418	0,30	500

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Nombre de conducteurs x Section (mm²)	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		

3 CONDUCTEURS + NEUTRE ALUMINIUM CÂBLÉS

3x50+35	32,50	1110	149	160	1,20	1000
3x70+50	37,50	1540	192	197	0,86	1000
3x95+50	42,50	1730	235	234	0,64	1000
3x120+70	47,50	2430	273	269	0,53	500
3x150+70	52,50	2740	316	309	0,44	500
3x185+70	59,00	3660	341	355	0,38	500
3x240+95	66,50	4130	395	418	0,31	500

5 CONDUCTEURS + NEUTRE ALUMINIUM CÂBLÉS

5x16	23,00	590	79	87	3,40	1000
5x25	28,00	865	98	111	2,20	1000

NOMBRE DE CONDUCTEURS	DISPOSITION A	DISPOSITION B
2		
3		
4		
5		
MARQUAGE DES CÂBLES	AVEC VERT/JAUNE G	SANS VERT/JAUNE X