

DESCRIPTION

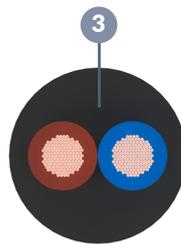


1/ Âme conductrice souple
suivant norme NF C 32-013 en
cuivre rond câblé classe 5

2/ Enveloppe isolante
en PR / XLPE

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

4/ 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 5 fois le diamètre extérieur (posé).
- minimum 10 fois le diamètre extérieur (pendant la pose).

REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Par couleurs.

NORMES TECHNIQUES

XPC 32-321
NM 06.3.006
CEI 60 502-1

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



Souple



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		

1 CONDUCTEUR CUIVRE SOUPLE

1x1,5	6,60	41	24	31	26,00	3000
1x2,5	7,00	55	33	41	15,00	3000
1x4	7,60	75	45	53	10,20	2000
1x6	8,20	100	58	66	6,83	2000
1x10	9,20	140	80	87	4,06	2000
1x16	10,50	200	107	113	2,55	1000
1x25	12,50	300	138	144	1,60	1000
1x35	13,50	400	169	174	1,16	1000
1x50	15,00	535	207	206	0,86	1000
1x70	17,00	740	268	254	0,59	1000
1x95	19,00	950	328	301	0,43	1000
1x120	21,00	1200	382	343	0,34	1000
1x150	23,00	1500	441	387	0,27	1000
1x185	25,50	1900	506	434	0,22	1000
1x240	28,50	2350	599	501	0,17	500

2 CONDUCTEURS CUIVRE SOUPLE

2x1,5	10,50	110	26	37	31,00	2000
2x2,5	11,50	135	36	48	19,00	1500
2x4	13,00	175	49	63	11,80	1000
2x6	14,00	235	63	80	7,90	1000
2x10	16,00	340	86	104	4,70	1000
2x16	18,50	520	115	136	2,80	1000
2x25	22,00	860	149	173	1,80	1000
2x35	24,50	1070	185	208	1,30	1000

3 CONDUCTEURS CUIVRE SOUPLE

3G1.5	11,00	120	23	31	22,00	2000
3G2.5	12,50	150	31	41	14,00	1500
3G4	13,50	205	42	53	9,00	1000
3x6	15,00	300	54	66	6,00	1000
3x10	17,00	460	75	87	3,40	1000
3x16	19,50	650	100	113	2,30	1000
3x25	23,50	1010	127	144	1,50	1000
3x35	26,00	1350	158	174	1,10	1000
3x50	29,00	1850	192	206	0,80	1000
3x70	34,00	2500	246	254	0,60	500
3x95	38,50	3450	298	301	0,45	500
3x120	42,50	4400	346	343	0,38	500

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		

4 CONDUCTEURS CUIVRE SOUPLE

4G1.5	12,00	135	23	31	22,00	1000
4G2.5	13,00	180	31	41	14,00	1000
4G4	14,50	250	42	53	9,00	1000
4x6	16,00	370	54	66	6,00	1000
4x10	18,50	570	75	87	3,40	1000
4x16	21,00	815	100	113	2,30	1000
4x25	25,50	1300	127	144	1,50	1000
4x35	28,50	1680	158	174	1,10	1000
4x50	32,50	2340	192	206	0,80	1000
4x70	37,50	3260	246	254	0,60	500
4x95	42,50	4100	298	301	0,45	500
4x120	47,50	5300	346	343	0,38	500

3 CONDUCTEURS + NEUTRE CUIVRE SOUPLE

3x50 + 25	32,50	2100	192	206	0,86	1000
3x70 + 35	37,50	2900	246	254	0,60	1000
3x95 + 50	42,50	3700	298	301	0,43	500
3x120 + 70	47,50	5200	346	343	0,34	500

5 CONDUCTEURS EN CUIVRE SOUPLE

5G1,5	13,00	150	23	31	21,00	1000
5G2,5	14,50	210	31	41	13,00	1000
5G4	16,00	290	42	53	8,30	1000
5x6	17,50	390	54	66	5,50	1000
5x10	20,00	655	75	87	3,20	1000

Important : D'autres longueurs spécifiques sont disponibles à la demande.

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