

## CÂBLES SOUPLES CUIVRE ISOLE PVC NFC 32 090

SVOV

### UTILISATION

Ils sont utilisés dans la distribution d'énergie en environnement industriel. Ils sont recommandés pour les liaisons où la souplesse des câbles est nécessaire.

### MODE DE POSE

Les câbles SVOV peuvent être posés.

- Sur chemins de câbles.
- A l'intérieur des caniveaux.
- Fixés aux parois.
- En pleine terre avec protection mécanique.

### TENSION NOMINALE

0,6 / 1 KV

### SPÉCIFICATION DES AMES

- Cuivre : Classe 5

### TEMPÉRATURE MAXIMALE ADMISSIBLE SUR L'AME

- En permanence : 70 °C
- En court-Circuit : 160 °C

### REPÉRAGE DES CONDUCTEURS

Nombre de conducteurs	Disposition A	Disposition B
2		Bleu, Brun
3	Vert/Jaune, Bleu, Brun	Brun, Noir, Gris
4	Vert /Jaune, Brun, Noir Gris	Bleu, Brun, Noir Gris
5	Vert / jaune Bleu, Brun, Noir, Gris	Bleu, Brun, Noir, Gris, Noir

## DESCRIPTION

### AME

Cuivre

### ISOLATION

PVC

### BOURRAGE

PVC

### GAINE

PVC Couleur Noire ou Grise



## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Section mm <sup>2</sup>	Diamètre Ext. approx. mm	Masse approx. Kg/Km	Intensité <sup>(1)</sup> en régime permanent Ampères		Chute Tension(1) entre phases cos φ=0,8 V/A/Km
			Câble Enterré	Câble à l'air libre	
2x4	12,6	247	54	40	8,89
2x6	14,0	321	67	51	5,95
2x10	18,0	530	90	70	3,57
2x16	20,6	733	116	94	2,28
2x25	25,0	1103	148	119	1,47
2x35	27,4	1412	178	147	1,08
3x4	13,4	289	44	34	7,74
3x6	14,9	382	56	43	5,18
3x10	19,3	638	74	60	3,10
3x16	21,9	886	96	80	1,98
3x25	26,8	1351	123	101	1,28
3x35	29,4	1750	147	126	0,94
3x50	35,2	2474	174	153	0,72
3x70	39,9	3290	216	196	0,52
3x95	47,2	4473	256	238	0,39
4x4	14,6	347	44	34	7,74
4x6	16,5	470	56	43	5,18
4x10	21,2	773	74	60	3,10
4x16	24,3	1093	96	80	1,98
4x25	29,7	1669	123	101	1,28
4x35	32,5	2169	147	126	0,94
4x50	38,9	3065	174	153	0,72
4x70	44,2	4086	216	196	0,52
4x95	52,3	5547	256	238	0,39
5x4	16,4	419	44	34	7,74
5x6	18,0	556	56	43	5,18
5x10	23,4	925	74	60	3,10
5x16	26,8	1313	96	80	1,98
5x25	32,7	2002	123	101	1,28
5x35	35,8	2610	147	126	0,94

(1) Intensités maximales valables pour : 1 câble à deux conducteurs utilisé dans un circuit monophasé et pour des câbles posés dans des canalisations enterrées à 20 °C ou posés sur des chemins de câbles à l'air libre de 30 °C. Les chutes de tension sont valables pour une température sur âme de 70 °C.