

Câble de sécurité anti-feu non armé

CR1-C1



CARACTERISTIQUES	DONNEES TECHNIQUES	MODE D'EMPLOI
<p><u>Ame :</u> Cuivre Nu recuit : Massif, classe 1 (1,5 à 6 mm²) Câblée, classe 2 (S > 6 mm²) Selon : IEC 60208-1 / NT88.01</p> <p><u>Isolation:</u> PVC / A selon: NT 88.22</p> <p><u>Gainage:</u> Thermoplastique / ST8 sans halogène selon: NT 88.22</p> <p><u>Réaction au feu:</u> Résistant au feu (CR1) selon: NFC 32-070 Non Propagateur de l'incendie (C1) selon: NFC 32-070 Non Propagateur de la Flamme (C2) selon: NFC 32-070 Sans halogène : faible émission de gaz toxique selon CEI : 60502-1</p> <p><u>Normes de références:</u> NFC 32-310 / IEC60502-1 / NT 88.22</p> <p><u>Couleurs disponibles :</u> Orangé Note : autres couleurs sur demande</p>	<p><u>Tension de service nominal:</u> 300/500V</p> <p><u>Tension de Test :</u> 2000V / 5 minutes</p> <p><u>Rayon de courbure:</u> 8 x Diamètre</p> <p><u>Température de service :</u> -20°C /90° Maximal</p> <p><u>En court-circuit :</u> 200°C</p>	<p>Ces câbles sont destinés pour les installations électriques de sécurité : éclairage de secours, circuits d'alarmes, machineries d'ascenseurs, équipements de désenfumage, etc ...) Leurs poses s'effectuent généralement sur chemin de câbles ou sur les parois.</p>

Note : autres exigences sur demande tel-que :

- * tension d'utilisation différente
- * câbles contrôle ou commande
- * câbles téléphonique ou communication

⇒ Tout ces cas peuvent avoir, sur demande client, les caractéristiques de résistance au feu

Câble de sécurité anti-feu non armé

CR1-C1

Autres caractéristiques :

Section nominale	Ø Ext	Poids	Résistance linéique maximale de l'âme en c.c à 20° c	Intensité en régime permanent (2 conducteurs chargés)	Chute tension entre phase cos θ =0.8
mm ²	mm	kg/km	Ω/km	A	V/A/km
2 X 1.50	10.15	150	12.1	26	23.10
3 G 1.50	9.90	152	12.1	26	23.10
4 G 1.50	11.30	199	12.1	23	20
5 G 1.50	11.40	208	12.1	19	3.60
7 G 1.50	12.95	279	12.1	18	24.8
12 G 1.50	15.50	411	12.1	13.5	24.8
2 X 2.50	11	186	7.41	36	14.10
3 G 2.50	11.05	202	7.41	36	14.20
4 G 2.50	12.30	253	7.41	31	12.30
5 G 2.50	13.30	297	7.41	26	2.30
7 G 2.50	14.15	364	7.41	25	15.2
12 G 2.50	17.10	549	7.41	18.5	15.2
2 X 4	12.80	264	4.61	49	8.95
3 G 4	13.45	311	4.61	49	8.95
4 G 4	14.50	370	4.61	42	7.75
5 G 4	15.40	421	4.61	35	1.50
2 X 6	14.10	335	3.08	63	6.06
3 G 6	14.85	399	3.08	63	6.06
4 G 6	16.10	481	3.08	54	5.24
5 G 6	17.45	566	3.08	45	1.1
2 X 10	15.70	452	1.91	66	3.6
3 G 10	16.60	551	1.91	86	3.6
4 G 10	18	672	1.91	75	3.1
5 G 10	19.60	798	1.91	63	3.1
2 X 16	17.50	605	1.21	115	2.3
3 G 16	18.50	750	1.21	115	2.3
4 G 16	20.20	924	1.21	100	2
5 G 16	22.05	1106	1.21	84	2

-20C°/90°C

bon

passable

bon

excellent

passable

passable

