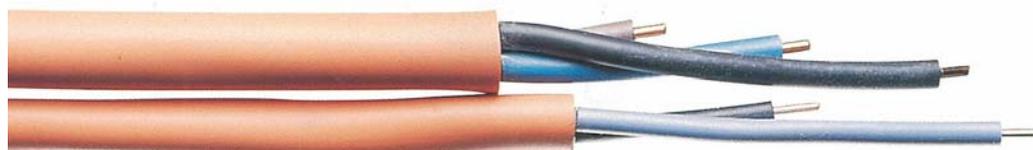


Câble de sécurité ANTIFEU CR1-C1 non armé



CONDUCTEUR	DONNEES TECHNIQUES	EMPLOI TYPE
<p>Âme</p> <ul style="list-style-type: none">• Cuivre Nu recuit• Multibrins• $S < 4 \text{ mm}^2$ Classe 1• $S > 4 \text{ mm}^2$ Classe 2 <p>Isolation des conducteurs</p> <ul style="list-style-type: none">• Caoutchouc de silicone <p>Assemblage</p> <ul style="list-style-type: none">• Sous gaine formant• bourrage <p>Gainage</p> <ul style="list-style-type: none">• Polyoléfine Ignifugée sans halogène• Couleur Orange <p>Normes de référence</p> <ul style="list-style-type: none">• NF C 32-310	<p>Tension de Service</p> <ul style="list-style-type: none">• $U/U^\circ = 300/500 \text{ V}$ <p>Comportement au Feu</p> <ul style="list-style-type: none">• Résistance au feu classé CR1 selon NF C 32-070• Non Propagateur de l'incendie classé C1 selon NF C 32-070• Non Propagateur de la Flamme classé C2 selon NF C 32-070	<p>Installations électriques de sécurité : éclairage de secours, circuits d'alarmes, machineries d'ascenseurs, équipements de désenfumage, etc...)</p> <p>Leurs poses s'effectuent généralement sur chemin de câbles ou sur les parois.</p>

Câble de sécurité ANTIFEU CR1-C1 non armé

Section 1,5 mm²

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)	Rayon courbure en mm	Poids kg/km
		Air Libre		
2 X 1,5	7,6	26	105	130
3 G 1,5	7,9	26	110	150
4 G 1,5	8,7	23	120	185
5 G 1,5	9,6	19	130	220
7 G 1,5	11,1	18	140	260
12 G 1,5	14,6	13,5	180	440
19 G 1,5	17,1	10,5	205	630
27 G 1,5	21,0	9	240	925

Section 2,5 mm²

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)	Rayon courbure en mm	Poids kg/km
		Air Libre		
2 X 2,5	8,8	36	120	180
3 G 2,5	9,4	36	125	210
4 G 2,5	10,8	31	135	270
5 G 2,5	11,9	26	150	325
7 G 2,5	12,9	25	160	370
12 G 2,5	17,1	18,5	205	635

Section 4 mm²

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)	Rayon courbure en mm	Poids kg/km
		Air Libre		
2 X 4	10,5	49	135	250
3 G 4	11,1	49	140	300
4 G 4	12,4	42	155	370
5 G 4	13,9	35	165	460

Câble de sécurité ANTIFEU CR1-C1 non armé

Section 6 mm²

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)	Rayon courbure en mm	Poids kg/km
		Air Libre		
2 X 6	12	63	150	330
3 G 6	12,9	63	155	410
4 G 6	14,4	54	170	520
5 G 6	15,8	45	185	660

Section 10 mm²

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)	Rayon courbure en mm	Poids kg/km
		Air Libre		
2 X 10	14,2	66	165	510
3 G 10	15,1	86	175	630
4 G 10	16,6	75	195	780
5 G 10	18,3	63	210	940

Section 16 mm²

Section Nominale mm ²	Ø ext. Théorique mm	Intensité Admissible (A)	Rayon courbure en mm	Poids kg/km
		Air Libre		
2 X 16	16,2	115	190	720
3 G 16	17,2	115	200	890
4 G 6	19,0	100	220	1140
5 G 6	21,0	84	240	1380

NB : Conditionnement en touret de 1000m, 500m ou à la coupe

