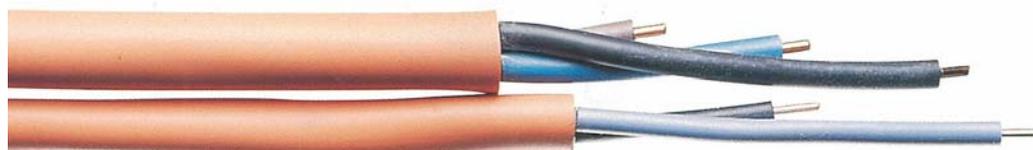


# Câble de sécurité ANTIFEU CR1-C1 non armé



CONDUCTEUR	DONNEES TECHNIQUES	EMPLOI TYPE
<p><b>Âme</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cuivre Nu recuit</li><li>• Multibrins</li><li>• <math>S &lt; 4 \text{ mm}^2</math> Classe 1</li><li>• <math>S &gt; 4 \text{ mm}^2</math> Classe 2</li></ul> <p><b>Isolation des conducteurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Caoutchouc de silicone</li></ul> <p><b>Assemblage</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sous gaine formant</li><li>• bourrage</li></ul> <p><b>Gainage</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Polyoléfine Ignifugée sans halogène</li><li>• Couleur Orange</li></ul> <p><b>Normes de référence</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• NF C 32-310</li></ul>	<p><b>Tension de Service</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>U/U^\circ = 300/500 \text{ V}</math></li></ul> <p><b>Comportement au Feu</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Résistance au feu classé CR1 selon NF C 32-070</li><li>• Non Propagateur de l'incendie classé C1 selon NF C 32-070</li><li>• Non Propagateur de la Flamme classé C2 selon NF C 32-070</li></ul>	<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 mm<sup>2</sup>

Section Nominale mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>

Section Nominale mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>

Section Nominale mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>

Section Nominale mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>

Section Nominale mm <sup>2</sup>	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 mm<sup>2</sup>

Section Nominale mm <sup>2</sup>	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



# Câble de sécurité ANTIFEU Téléphonique



CONDUCTEUR	DONNEES TECHNIQUES	EMPLOI TYPE
<p><b>Âme</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuivre Nu recuit</li> <li>• Multibrins</li> <li>• S &lt; 4 mm<sup>2</sup> Classe 1</li> <li>• S &gt; 4 mm<sup>2</sup> Classe 2</li> </ul> <p><b>Isolation des conducteurs</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Caoutchouc de silicone</li> </ul> <p><b>Assemblage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Sous gaine formant</li> <li>• Bourrage</li> </ul> <p><b>Blindage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ecran Alu</li> </ul> <p><b>Gainage</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Polyoléfine Ignifugée sans halogène de Couleur Orange</li> </ul> <p><b>Normes de référence</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• NF C 32-310</li> </ul>	<p><b>Tension de Service</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• U/U° = 300/500 V</li> </ul> <p><b>Rayon Mini de courbure</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 20 X Ø ext.</li> </ul> <p><b>Comportement au Feu</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Résistance au feu classé CR1 selon NF C 32-070</li> <li>• Non Propagateur de l'incendie classé C1 selon NF C 32-070</li> <li>• Non Propagateur de la Flamme classé C2 selon NF C 32-070</li> </ul>	<p>Installations électriques de sécurité dans les aéroports et les lieux recevant du public.</p> <p>Câblage en atmosphère chaude pour liaisons téléphoniques et transmission de courants faibles.</p> <p>Leurs poses s'effectuent généralement sur chemin de câbles ou sur les parois.</p>

Section Nominale mm <sup>2</sup>	Ø ext. Théorique mm	Poids kg/Km
1 Paire 9/10	5,0	60
2 Paires 9/10	7,0	90
3 Paires 9/10	7,5	145
5 Paires 9/10	9,0	170

Paires N°	Conducteur 1	Conducteur 2
1	Orange	Blanc
2	Orange	Bleu
3	Orange	Jaune
5	Orange	Marron

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