

## INFORMATIONS PRODUITS

### Application

Les câbles CRCA sont sans halogène, résistants au feu et non-propagateurs de l'incendie homologués CR1/C1 selon NF C 32-310.

Les câbles d'alimentation série CRCA (300/500 V) sont destinés à l'alimentation des circuits de sécurité dont le maintien en service est nécessaire en cas de sinistre (éclairage de sécurité, ascenseurs, désenfumage...).

### Propriétés électriques

Tension nominale (U°/U) : **300/500 V**

Tension de test : **2000 V**



Rayon de courbure mini :  
**10 x Ø**



Conforme à la directive RoHS

### Caractéristiques



Comportement au feu :  
Résistant au feu et non propagateur de l'incendie  
Catégorie CR1/C1 selon NF C 32-310 et NF C 32-070

C2 selon NFC32-070 et conforme IEC60332-1





Sans Halogène selon NF EN 50267-2-2  
Dégagements non toxiques ni corrosifs selon NF EN 50267 2-1  
Faible opacité des fumées selon NF EN 50268-2



Température de service : - 20°C → +90°C  
Température max. de Court-Circuit : 250 °C  
Au sens de la norme NF C 15-100






# REF : CRCA

Câble résistant au feu CR1/C1

|  REF |  nxmm <sup>2</sup> | Classe de l'âme |  mm<br>ext.<br>nom. |  Kg/Km |
|---|---|-----------------|---|---|
| CRCA 2.0150   | 2 x 1.5   | 1               | 7.6   | 85  |
| CRCA 3.0150   | 3 G 1.5   | 1               | 8.4   | 105   |
| CRCA 4.0150   | 4 G 1.5   | 1               | 9.4   | 140   |
| CRCA 5.0150   | 5 G 1.5   | 1               | 10.4  | 165   |
| CRCA 7.0150   | 7 G 1.5   | 1               | 12.4  | 260   |
| CRCA 12.0150  | 12 G 1.5  | 1               | 16.1  | 440   |
| CRCA 19.0150  | 19 G 1.5  | 1               | 18.7  | 630   |
| CRCA 27.0150  | 27 G 1.5  | 1               | 22.5  | 925   |
| CRCA 37.0150  | 37 G 1.5  | 1               | 25.4  | 1210  |
| CRCA 2.0250   | 2 x 2.5   | 1               | 9.2   | 120   |
| CRCA 3.0250   | 3 G 2.5   | 1               | 10.2  | 165   |
| CRCA 4.0250   | 4 G 2.5   | 1               | 11.0  | 205   |
| CRCA 5.0250   | 5 G 2.5   | 1               | 12.4  | 255   |
| CRCA 7.0250   | 7 G 2.5   | 1               | 14.3  | 370   |
| CRCA 12.0250  | 12 G 2.5  | 1               | 19.4  | 560   |
| CRCA 19.0250  | 19 G 2.5  | 1               | 23.0  | 850   |
| CRCA 27.0250  | 27 G 2.5  | 1               | 26.6  | 1150  |
| CRCA 37.0250  | 37 G 2.5  | 1               | 29.9  | 1320  |
| CRCA 2.0400   | 2 x 4   | 1               | 11.0  | 160   |
| CRCA 3.0400   | 3 G 4   | 1               | 11.8  | 220   |
| CRCA 4.0400   | 4 G 4   | 1               | 13.2  | 300   |
| CRCA 5.0400   | 5 G 4   | 1               | 14.7  | 370   |
| CRCA 7.0400   | 7 G 4   | 1               | 16.4  | 475   |
| CRCA 2.0600   | 2 G 6   | 2               | 13.0  | 220   |
| CRCA 3.0600   | 3 G 6   | 2               | 13.8  | 310   |
| CRCA 4.0600   | 4 G 6   | 2               | 15.2  | 400   |
| CRCA 5.0600   | 5 G 6   | 2               | 16.9  | 520   |
| CRCA 7.0600   | 7 G 6   | 2               | 17.4  | 620   |
| CRCA 2.1000   | 2 x 10  | 2               | 15.7  | 480   |
| CRCA 3.1000   | 3 G 10  | 2               | 16.6  | 580   |
| CRCA 4.1000   | 4 G 10  | 2               | 18.0  | 720   |
| CRCA 5.1000   | 5 G 10  | 2               | 19.7  | 870   |
| CRCA 1.1600   | 1 x 16  | 2               | 9.6   | 320   |
| CRCA 2.1600   | 2 x 16  | 2               | 17.8  | 650   |
| CRCA 3.1600   | 3 G 16  | 2               | 18.8  | 810   |
| CRCA 4.1600   | 4 G 16  | 2               | 20.8  | 1050  |
| CRCA 5.1600   | 5 G 16  | 2               | 22.8  | 1250  |
| CRCA 1.2500   | 1 x 25  | 2               | 11.3  | 370   |
| CRCA 2.2500   | 2 x 25  | 2               | 20.4  | 800   |
| CRCA 3.2500   | 3 G 25  | 2               | 22.0  | 1250  |
| CRCA 4.2500   | 4 G 25  | 2               | 24.3  | 1550  |
| CRCA 5.2500   | 5 G 25  | 2               | 27.0  | 1890  |

# REF : CRCA

Câble résistant au feu CR1/C1

|  REF |  nxmm <sup>2</sup> | Classe de l'âme |  mm<br>← ext. |  Kg/Km<br> |
|---|---|-----------------|---|--|
| CRCA 1.3500   | 1 x 35  | 2               | 12.4  | 440  |
| CRCA 2.3500   | 2 x 35  | 2               | 22.7  | 1050   |
| CRCA 3.3500   | 3 G 35  | 2               | 24.3  | 1760   |
| CRCA 4.3500   | 4 G 35  | 2               | 26.2  | 2050   |
| CRCA 5.3500   | 5 G 35  | 2               | 30.0  | 2500   |
| CRCA 1.5000   | 1 x 50  | 2               | 13.7  | 580  |
| CRCA 2.5000   | 2 x 50  | 2               | 26.4  | 1400   |
| CRCA 3.5000   | 3 G 50  | 2               | 28.3  | 1860   |
| CRCA 4.5000   | 4 G 50  | 2               | 31.8  | 2400   |
| CRCA 5.5000   | 5 G 50  | 2               | 35.5  | 2950   |
| CRCA 1.7000   | 1 x 70  | 2               | 15.8  | 810  |
| CRCA 1.9500   | 1 x 95  | 2               | 17.6  | 1100   |
| CRCA 1.12000  | 1 x 120   | 2               | 19.2  | 1350   |
| CRCA 1.15000  | 1 x 150   | 2               | 20.9  | 1650   |
| CRCA 1.18500  | 1 x 185   | 2               | 23.0  | 2000   |
| CRCA 1.24000  | 1 x 240   | 2               | 26.2  | 2650   |
| CRCA 1.30000  | 1 x 300   | 2               | 29.0  | 3300   |