

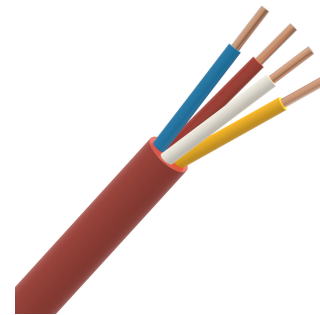
## Câble de signalisation

# SGG-2X0,8R-CCA B500

Installation:



Comportement au feu:



**SGG câble signalisation LS0H intérieur 150V Cca s1d2a1 rouge 2X0,8mm**

## Applications

- Câble de signalisation pour applications intérieures, non propagateur de l'incendie et LS0H.
- Les câbles sans halogène "LS0H" sont utilisés pour installations à l'intérieur des bâtiments à forte concentration de personnes ou de matériels coûteux, surtout si les conditions d'évacuation sont difficiles (BD2, BD3 et BD4 selon l'art. 101.02 du RGIE).
- Les faibles dégagements de fumées de combustion de ce câble facilitent non seulement l'évacuation des personnes mais également l'intervention des services de secours.

## Caractéristiques

|  |   |
|--|---|
| Rayon de courbure minimum:                                       | 20 x Diam   |
| Poids total:   | 20  |
| Matériau de recouvrement du conducteur:                          | nu  |
| Diamètre de l'âme:   | 0,8 mm  |
| Classe de construction de l'âme:                                 | Classe 1 = massive  |
| Nombre de conducteurs:   | 2   |
| Isolation du conducteur:   | autre   |
| Identification du conducteur:                                    | couleur   |
| Matériau de gaine extérieure:                                    | autre   |
| Couleur de gaine extérieure:                                     | rouge   |
| Classe de réaction au feu selon EN 13501-6:                      | Cca   |
| Classe de dégagement de fumée selon EN 13501-6:                  | s1 (production de fumée faible)                             |
| Classe de réaction aux gouttelettes enflammées selon EN 13501-6: | d2 (gouttelettes / particules enflammées persistant > 10 s) |
| Classe de développement d'acidité selon EN 13501-6:              | a1  |
| Diamètre extérieur approx.:                                      | 5,1 mm  |
| Température de service min./max., statique:                      | -5 ... 70 °C  |
| Forme câble:   | rond  |

# Signification des symboles

## Installation / Comportement au feu



câble conforme au règlement CPR



ne peut pas être placé en faisceau ni en nappe



peut être placé en faisceau ou en nappe



peut être placé dans un lieu BD2 ou BD3 ou BD4



répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 30 minutes



répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 1h



répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 1h30



répond à la norme NBN 713-020 Add. 3 avec maintien de fonction de 2h

## Normes selon EN 13501-6

### *Comportement au feu*

|      |                 |
|------|-----------------|
| B2ca | Euroclasse B2ca |
| Cca  | Euroclasse Cca  |
| Dca  | Euroclasse Dca  |
| Eca  | Euroclasse Eca  |
| Fca  | Euroclasse Fca  |

### *Classification gouttelettes / particules enflammées*

|    |  |
|----|--|
| d0 | Sous-catégorie d0 (pas de gouttelettes enflammées / particules)                  |
| d1 | Sous-catégorie d1 (pas de gouttelettes enflammées / particules persistant > 10s) |
| d2 | Sous-catégorie d2 (gouttelettes enflammées / particules persistant > 10 s)       |

### *Classification densité des fumées*

|     |   |
|-----|---|
| s1  | Sous-catégorie s1 (production de fumée faible)  |
| s1a | Sous-catégorie s1a (production de fumée faible) |
| s1b | Sous-catégorie s1b (production de fumée faible) |
| s2  | Sous-catégorie s2 (prod. de fumée moyenne)      |
| s3  | Sous-catégorie s3 (prod. de fumée importante)   |

### *Classification acidité (pH et conductivité)*

|    |   |
|----|---|
| a1 | Sous-catégorie a1 (fumées peu acides et non corrosives) |
| a2 | subcatégorie a2 (fumées peu acides mais corrosives)     |
| a3 | subcatégorie a3 (fumées acides et corrosives)           |

Toutes les informations et caractéristiques dimensionnelles et électriques figurant sur les documents et fiches techniques de Cebeo ne sont données qu'à titre indicatif et ne sont pas contractuelles. Elles sont donc susceptibles d'être modifiées sans préavis. Nous ne sommes pas responsable pour des erreurs d'impression.