








# H07VVH6-F

NF C 32-202 - CENELEC HD 359 S2 • IEC 227 Part 6

## CABLES MEPLATS

Tension assignée 450/750 V

Température maximale sur âme : 70 °C

|   |   |   |   |   |  |   |
|---|---|---|---|---|--|---|
|  |  |  |  |  |  |  |
| -30 +60 °C  | Bonne   | Faible  | Bonne   | NF C 32-070 cat C2  | Souple   | Bonne   |



### Ame

Cuivre nu

Souple - classe 5

IEC 228 - NF C 32-013

### Isolation

PVC

### Gaine extérieure

PVC souple

couleur : noir

### • Repérage des conducteurs

Par couleurs : noir - bleu clair -vert/jaune-brun

Par numéros à partir de 6 conducteurs avec conducteur vert/jaune

### • Marquage de la gaine

◀ HAR ▶ H07VVH6-F - n G s

Ils sont utilisés en festons pour les ponts roulants et les chariots mobiles fonctionnant à l'intérieur ou à l'extérieur des bâtiments.

# H07VVH6-F

## Caractéristiques

| Section des conducteurs<br>(mm²) | Dimensions extérieures<br>(mm) | Intensité admissible<br>(A) <input type="checkbox"/> | $\Delta U$<br>(cos $\varphi = 0.8$ )<br>Chute de tension<br>(V/A.km) | Rayon de courbure<br>(mini) | Masse approx.<br>(kg/km) |
|----------------------------------|--------------------------------|--|--|-----------------------------|--------------------------|
| 4 G 1,5                          | 15 x 5                         | 20   | 20,2   | 40                          | 150                      |
| 4 G 2,5                          | 18,5 x 5,7                     | 27   | 12,3   | 45                          | 210                      |
| 4 G 4                            | 21 x 6,5                       | 36   | 7,8  | 55                          | 300                      |
| 4 G 6                            | 23 x 7                         | 48   | 5,3  | 65                          | 385                      |
| 4 G 10                           | 28,8 x 9                       | 63   | 3,2  | 75                          | 620                      |
| 4 G 16                           | 36,8 x 10,8                    | 85   | 2,0  | 80                          | 990                      |
| 4 G 25                           | 45,5 x 13,5                    | 112  | 1,3  | 100                         | 1 550                    |
| 4 G 35                           | 50,5 x 14,8                    | 138  | 0,97   | 120                         | 2 030                    |
| 4 G 50                           | 56 x 16,5                      | 168  | 0,74   | 130                         | 2 650                    |
| 4 G 70                           | 63 x 18                        | 213  | 0,55   | 140                         | 3 650                    |
| 4 G 95                           | 72,5 x 20,5                    | 258  | 0,42   | 200                         | 4 550                    |
| 5 G 1,5                          | 18 x 5                         | 18   | 20,2   | 40                          | 180                      |
| 5 G 2,5                          | 22 x 5,7                       | 25   | 12,3   | 45                          | 260                      |
| 7 G 1,5                          | 26 x 5                         | 15   | 20,2   | 40                          | 260                      |
| 7 G 2,5                          | 32,3 x 5,7                     | 20   | 12,3   | 45                          | 380                      |
| 7 G 4                            | 40 X 6,8                       | 25   | 7,8  | 55                          | 550                      |
| 8 G 1,5                          | 29 x 5                         | 14   | 20,2   | 40                          | 300                      |
| 8 G 2,5                          | 34,5 x 5,7                     | 20   | 12,3   | 45                          | 405                      |
| 9 G 1,5                          | 32 x 5                         | 12   | 20,2   | 40                          | 330                      |
| 10 G 1,5                         | 35 x 5                         | 12   | 20,2   | 40                          | 360                      |
| 12 G 1,5                         | 40,5 x 5                       | 11   | 20,2   | 40                          | 420                      |
| 12 G 2,5                         | 50,5 x 5,7                     | 16   | 12,3   | 45                          | 620                      |
| 12 G 4                           | 57 x 6,8                       | 20   | 7,8  | 55                          | 880                      |
| 16 G 1,5                         | 53,5 x 5                       | 10   | 20,2   | 40                          | 560                      |
| 18 G 1,5                         | 58 x 5                         | 8  | 20,2   | 40                          | 620                      |

☐ Température ambiante : 30 °C