

## SiHF-C-Si

CABLES SILICONE SOUPLES  
SANS HALOGENE

Température maxi au conducteur : 180°C

300/500 V

FLEXIBLE SILICONE CABLES  
HALOGEN FREE

Maximum conductor temperature : 180°C

**1- Ame**Cuivre étamé  
Souple classe 5  
IEC 228**2- Isolation**

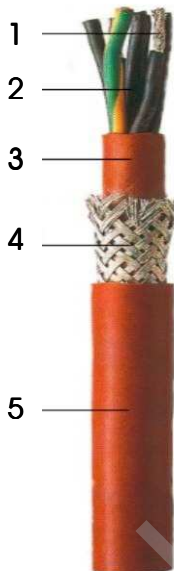
Caoutchouc de silicone

**3- Gaine intermédiaire**

Caoutchouc de silicone

**4- Blindage :**

Tresse cuivre étamé

**5- Gaine extérieure**Caoutchouc de silicone  
Couleur : rouge brique**1- Conductor**Tinned copper  
Flexible - Class 5  
IEC 228**2- Insulation**

Silicone rubber

**3- Inner sheath**

Silicone rubber

**4- Screen**







Tinned copper braid

**5- Outer sheath**Silicone rubber  
Colour : red-brown**• Domaine de température**en régime permanent : -60°C ; +180°C  
en pointe : +220°C**• Temperature range**permanent use : -60°C ; +180°C  
for short periods : +220°C**• Repérage des conducteurs**Nouveau code couleurs : HD 308 S2  
Par numéros à partir de 6 conducteurs avec  
conducteur vert/jaune**• Core identification**New colour code : HD 308 S2  
Printed numbers from 6 cores with earth core**• Rayon de courbure**

10 x Diamètre extérieur

**• Bending radius**

10 x Outer diameter

|  |  |   |  |  |   |   |
|--|--|---|--|--|---|---|
| <br>-60 ; +180 °C | <br>Bon<br>Good | <br>flexible | <br>Très bon<br>Very good | FLAME RETARDANT<br><br>IEC 60332-1<br>EN 50265-2-1 | LOW SMOKE FUME<br>LOW HALOGENE<br><br>IEC 61034-2<br>IEC 60754-1 |  |
|--|--|---|--|--|---|---|

Ces câbles **sans halogène** sont conçus pour travailler par des températures élevées ou basses.

These **halogen free** multicore cables are selected for working under high or low temperatures.

On les trouve plus particulièrement pour l'équipement d'appareils de chauffage ou d'éclairage, d'installations frigorifiques, dans les industries métallurgiques, chimiques, céramiques et constructions navales.

They can fit more particularly heating or lighting appliances, refrigerating installations, in metallurgic, ceramic, chemical and ship building.

## SiHF-C-Si

CABLES SILICONE SOUPLES  
SANS HALOGENE

Température maxi au conducteur : 180°C

300/500 V

FLEXIBLE SILICONE CABLES  
HALOGEN FREE

Maximum conductor temperature : 180°C

| SiHF-C-Si | Diamètre extérieur<br><i>Outer diameter</i><br>(mm) | Poids de cuivre<br><i>Copper Index</i><br>(kg/km) | Masse<br><i>Weight</i><br>Approx.<br>(kg/km) |
|-----------|---|---|--|
| 2 x 0.5   | 8.7   | 55.5  | 101  |
| 3 x 0.5   | 8.7   | 60.8  | 118  |
| 4 x 0.5   | 9.4   | 66.5  | 131  |
| 5 x 0.5   | 10.0  | 81.6  | 153  |
| 7 x 0.5   | 10.5  | 22.2  | 173  |
| 12 x 0.5  | 13.5  | 134.4   | 263  |
| 18 x 0.5  | 15.1  | 181.0   | 351  |
| 2 x 0.75  | 9.2   | 61.4  | 124  |
| 3 x 0.75  | 9.5   | 69.1  | 136  |
| 4 x 0.75  | 10.1  | 86.7  | 159  |
| 5 x 0.75  | 10.8  | 95.2  | 180  |
| 7 x 0.75  | 11.6  | 113.3   | 212  |
| 12 x 0.75 | 14.7  | 180.3   | 333  |
| 18 x 0.75 | 17.3  | 282.1   | 453  |
| 2 x 1.0   | 9.5   | 66.7  | 132  |
| 3 x 1.0   | 9.7   | 86.2  | 153  |
| 4 x 1.0   | 10.4  | 96.8  | 173  |
| 5 x 1.0   | 11.3  | 108.3   | 202  |
| 7 x 1.0   | 12.0  | 141.2   | 243  |
| 12 x 1.0  | 15.2  | 209.8   | 371  |
| 18 x 1.0  | 17.8  | 297.4   | 526  |

| SiHF-C-Si | Diamètre extérieur<br><i>Outer diameter</i><br>(mm) | Poids de cuivre<br><i>Copper Index</i><br>(kg/km) | Masse<br><i>Weight</i><br>Approx.<br>(kg/km) |
|-----------|---|---|--|
| 2 x 1.5   | 10.7  | 87.7  | 172  |
| 3 x 1.5   | 11.2  | 103.5   | 198  |
| 4 x 1.5   | 11.8  | 131.7   | 235  |
| 5 x 1.5   | 13.3  | 148.5   | 281  |
| 7 x 1.5   | 14.3  | 193.4   | 345  |
| 12 x 1.5  | 18.0  | 298.4   | 531  |
| 18 x 1.5  | 20.9  | 394.0   | 720  |
| 2 x 2.5   | 12.1  | 122.3   | 230  |
| 3 x 2.5   | 12.9  | 147.7   | 275  |
| 4 x 2.5   | 14.2  | 188.6   | 340  |
| 5 x 2.5   | 15.3  | 214.9   | 394  |
| 7 x 2.5   | 16.9  | 265.7   | 488  |
| 4 G 4     | 17.1  | 294   | 520  |
| 5 G 4     | 19.4  | 374   | 653  |
| 4 x 6     | 18.8  | 449   | 781  |
| 5 x 6     | 21.2  | 563   | 982  |
| 4 x 10    | 25.7  | 759   | 1294   |
| 4 x 16    | 28.4  | 1180  | 1988   |
| 4 x 25    | 35.0  | 1810  | 2995   |
| 4 x 35    | 39.2  | 2430  | 4173   |

Ces câbles présentent par ailleurs une bonne résistance aux huiles haute densité, graisses végétales et animales, aux alcools, à l'eau de mer...

*These cables also present a good resistance to high molecular density oils, vegetables and animals fats, alcohols, seawater,...*

