

SiHF/GLS-P

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- AmeCuivre étamé
Souple classe 5
IEC 228**2- Isolation**

Caoutchouc de silicone

3- Gaine intermédiaire

Caoutchouc de silicone

4- Ruban en soie de verre**5- Ecran extérieur**

Tresse en acier galvanisé

**1- Conductor**Tinned copper
Flexible - Class 5
IEC 228**2- Insulation**

Silicone rubber

3- Inner sheath

Silicone rubber

4- Glass fibre tape**5- Outer screen**







Galvanized steel wire braid

• Domaine de températureen régime permanent : -60°C ; +180°C
en pointe : +220°C**• Repérage des conducteurs**Nouveau code couleurs : HD 308 S2
Par numéros à partir de 6 conducteurs avec
conducteur vert/jaune**• Rayon de courbure**- jusqu'à 6 mm² : 7,5 x diamètre extérieur
- 10 mm² et plus : 15 x diamètre extérieurCes câbles **sans halogène** sont conçus pour travailler par des températures élevées ou basses.

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.

• Temperature rangepermanent use : -60°C ; +180°C
for short periods : +220°C**• Core identification**New colour code : HD 308 S2
Printed numbers from 6 cores with earth core**• Bending radius**- up to 6 mm² : 7,5 x outer diameter
- 10 mm² and above : 15 x outer diameterThese **halogen free** multicore cables are selected for working under high or low temperatures.

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

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

SiHF/GLS-P

CABLES SILICONE SOUPLES
SANS HALOGENE

300/500 V

FLEXIBLE SILICONE CABLES
HALOGEN FREE

Température maxi au conducteur : 180°C

Maximum conductor temperature : 180°C

| SiHF/GLS-P | Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm) | Poids de cuivre Copper Index (kg/km) | Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km) |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2 x 0.75 | 7.9 | 14.4 | 84 |
| 3 x 0.75 | 8.3 | 21.6 | 95 |
| 4 x 0.75 | 9.3 | 29 | 116 |
| 5 x 0.75 | 10.1 | 36 | 140 |
| 7 x 0.75 | 10.7 | 50 | 177 |
| 2 x 1.0 | 7.9 | 19 | 91 |
| 3 x 1.0 | 8.9 | 29 | 110 |
| 4 x 1.0 | 9.4 | 38 | 142 |
| 5 x 1.0 | 10.4 | 48 | 155 |
| 7 x 1.0 | 11.1 | 67 | 197 |
| 2 x 1.5 | 9.1 | 29 | 119 |
| 3 x 1.5 | 9.5 | 43 | 137 |
| 4 x 1.5 | 10.3 | 58 | 170 |
| 5 x 1.5 | 11.0 | 72 | 193 |
| 7 x 1.5 | 12.0 | 101 | 198 |
| 12 x 1.5 | 15.5 | 173 | 328 |
| 18 x 1.5 | 18.7 | 259 | 440 |
| 24 x 1.5 | 21.5 | 346 | 600 |

| SiHF/GLS-P | Diamètre extérieur <i>Outer diameter</i> (mm) | Poids de cuivre Copper Index (kg/km) | Masse <i>Weight</i> Approx. (kg/km) |
|------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------|----------------------------------------------|
| 2 x 2.5 | 10.7 | 48 | 175 |
| 3 x 2.5 | 11.2 | 72 | 194 |
| 4 x 2.5 | 12.1 | 96 | 278 |
| 5 x 2.5 | 13.3 | 120 | 304 |
| 7 x 2.5 | 14.4 | 168 | 368 |
| 2 x 4 | 12.5 | 77 | 236 |
| 3 x 4 | 13.0 | 115 | 292 |
| 4 x 4 | 14.9 | 154 | 359 |
| 5 x 4 | 16.1 | 192 | 435 |
| 7 x 4 | 17.5 | 269 | 559 |
| 2 x 6 | 15.1 | 115 | 308 |
| 3 x 6 | 15.9 | 173 | 407 |
| 4 x 6 | 18.0 | 230 | 508 |
| 5 x 6 | 19.4 | 288 | 615 |
| 7 x 6 | 20.7 | 403 | 768 |
| 4 x 10 | 22.1 | 384 | 925 |
| 4 x 16 | 26.1 | 624 | 1235 |
| 4 x 25 | 30.4 | 960 | 1700 |

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,...

