

## SiHF/GL-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

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

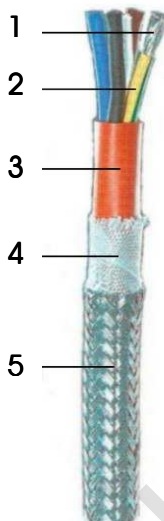
Caoutchouc de silicone

**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 température**en 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 mm<sup>2</sup> : 7,5 x diamètre extérieur  
- 10 mm<sup>2</sup> 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 range**permanent 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 mm<sup>2</sup> : 7,5 x outer diameter  
- 10 mm<sup>2</sup> 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	 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	
--	--	--	--	--	---	---

## SiHF/GL-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/GL-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	90
3 x 0.75	8.3	21.6	101
4 x 0.75	9.3	29	129
5 x 0.75	10.0	36	157
7 x 0.75	10.7	50	177
2 x 1.0	8.0	19	97
3 x 1.0	8.9	29	122
4 x 1.0	9.4	38	141
5 x 1.0	10.4	48	166
7 x 1.0	11.1	67	197
2 x 1.5	9.0	29	127
3 x 1.5	9.5	43	145
4 x 1.5	10.3	58	173
5 x 1.5	11.0	72	202
7 x 1.5	12.0	101	244
12 x 1.5	15.5	173	327
18 x 1.5	18.7	259	440
24 x 1.5	21.5	346	600

SiHF/GL-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	187
3 x 2.5	11.2	72	205
4 x 2.5	12.1	96	278
5 x 2.5	13.3	120	322
7 x 2.5	14.4	168	380
2 x 4	12.5	77	240
3 x 4	13.0	115	311
4 x 4	15.0	157	384
5 x 4	16.0	192	454
7 x 4	17.5	269	633
2 x 6	15.1	115	321
3 x 6	15.9	173	432
4 x 6	18.0	230	544
5 x 6	19.4	288	656
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,...*

