

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

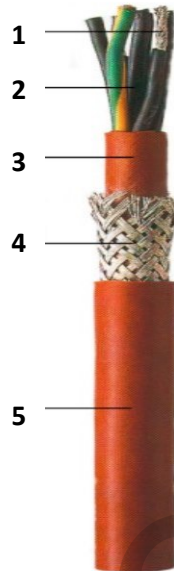
Caoutchouc de silicone

3- Gaine intermédiaire

Caoutchouc de silicone

4- Blindage :

Tresse cuivre étamé

5- Gaine extérieureCaoutchouc 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 sheathSilicone 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

 -60 ; +180 °C	 flexible	 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
--	---	--	---	---	--

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 <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (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 <i>Outer diameter</i> (mm)	Poids de cuivre <i>Copper Index</i> (kg/km)	Masse <i>Weight</i> Approx. (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,...

