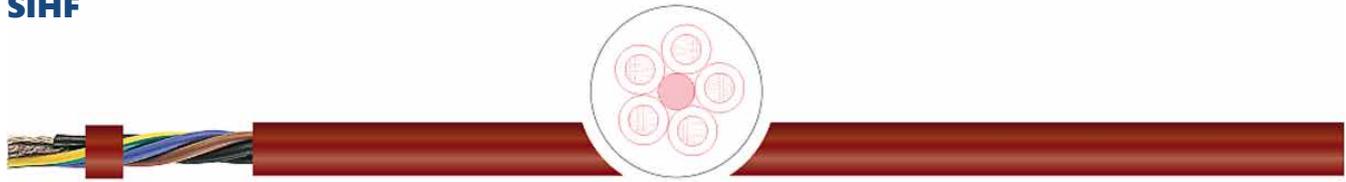


SIHF



Caractéristiques techniques

- **Matériau du conducteur** Cordon Cu étamé
- **Classe du conducteur** selon IEC 60228 cl. 5
- **Matériau d'isolation des fils** silicone
- **Identification des fils** jusqu'à 5 fils selon DIN VDE 0293- 308
fils de couleur; à partir de 6 fils
fils noirs avec des chiffres blancs avec ou sans GNGE
- **Câblage** fils torsadés en couches
- **Matériau de gaine extérieure** silicone
- **Couleur de gaine** brun rouge
- **Tension nominale** U₀/U: 300/500 V
- **Tension test** 2 kV
- **Résistance du conducteur** à +20 °C selon IEC 60228 cl. 5
- **Résistance d'isolation** 2,0 GΩ x km mini
- **Tension** selon DIN VDE
- **Plus petit rayon de courbure fixe** 4 x d
- **Plus petit rayon de courbure en mouvement** 15 x d
- **Temp. de fonctionnement fixe** -60 °C / +180 °C mini / maxi;
brièvement: +200 °C
- **Température du conducteur** +180 °C maxi
- **Absence d'halogènes** selon IEC 60754-1
- **Corrosivité** selon IEC 60754-2
- **Comportement au feu** autoextinguible et ignifugé
selon IEC 60332-1-2
suivant EN 50525-2-83
- **Standard**
- **Largement résistant aux acides, solutions alcalines et certaines huiles**
- **Agréé pour classe de température du conducteur « H » jusqu'à 180 °C**
- **Pas de propagation du feu en cas d'incendie, maintien de l'isolation et faible densité de fumée**
- **Silicone résistant à l'ozone, à l'oxygène, à l'eau de mer et aux intempéries**
- **À partir de +100°C sans contact avec l'air les propriétés mécaniques se réduisent avant terme aux conduites en silicone, donc il faut assurer une ventilation suffisante**
- **Conforme RoHS**
- **Conforme à la directive 2014/35/EU (« Directive basse tension ») CE**
- **Nous fabriquons des versions spéciales, d'autres dimensions, sections, couleurs de fil et de gaine sur demande**

N° d'article	Dimensions n x mm ²	Ø extérieur mm (mini-maxi)	Poids kg/km
0092500155	2 X 0,5	5,7	40,0
0092500164	3 G 0,5	6,4	52,0
0092500179	4 G 0,5	6,5	72,0
0092500158	2 X 0,75	6,4	60,0
0092500167	3 G 0,75	6,8	71,0
0092500176	4 G 0,75	7,6	91,0
0092500187	5 G 0,75	8,5	114,0
0092500197	6 G 0,75	9,2	134,0
0092500205	7 G 0,75	9,2	139,0
0092501304	12 G 0,75	12,2	214,0
0092500159	2 X 1	6,6	67,0
0092500166	3 G 1	7,0	81,0
0092500177	4 G 1	7,9	104,0
0092500188	5 G 1	8,8	130,0
0092500202	7 G 1	9,5	161,0
0092500160	2 X 1,5	7,6	92,0
0092500170	3 G 1,5	8,0	111,0
0092500180	4 G 1,5	8,8	137,0
0092500189	5 G 1,5	9,6	167,0
0092500203	7 G 1,5	10,4	208,0
0092500147	12 G 1,5	14,0	371,0
0092500149	16 G 1,5	16,2	493,0
0092500152	18 G 1,5	17,0	515,0
0092500153	20 G 1,5	17,5	592,0
0092500154	24 G 1,5	19,8	741,0

N° d'article	Dimensions n x mm ²	Ø extérieur mm (mini-maxi)	Poids kg/km
0092500161	2 X 2,5	8,8	131,0
0092500169	3 G 2,5	9,7	171,0
0092500183	4 G 2,5	10,6	212,0
0092500194	5 G 2,5	11,6	258,0
0092500200	6 G 2,5	12,6	305,0
0092500206	7 G 2,5	12,6	324,0
0092500148	12 G 2,5	17,1	503,0
0092500165	18 G 2,5	20,6	761,0
0092500162	2 X 4	10,8	200,0
0092500174	3 G 4	11,5	248,0
0092500185	4 G 4	12,6	310,0
0092500195	5 G 4	14,0	386,0
0092500207	7 G 4	15,6	502,0
0092500163	2 X 6	12,4	275,0
0092500175	3 G 6	13,2	344,0
0092500186	4 G 6	14,7	439,0
0092500196	5 G 6	16,6	556,0
0092500208	7 G 6	18,6	730,0
0092500181	4 G 10	19,4	731,0
0092500192	5 G 10	21,6	908,0
0092500182	4 G 16	21,4	1043,0
0092500184	4 G 25	28,2	1543,0

Prix sur demande • Livraison à partir de Samstagern