



### FIL FLEXIBLE, SILICONE ET SOIE DE VERRE, HAUTE TEMPERATURE JUSQU'A +180 °C

construction	données techniques	normes et agréments	applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>âme</b> min. 0,5 mm<sup>2</sup> max. 240 mm<sup>2</sup></li> <li>• <b>conducteurs</b> multibrins cuivre flexible étamé</li> <li>• <b>isolation des conducteurs</b> silicone caoutchouc avec tresse de soie de verre imprégnée couleur: blanc</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>température de service</b> min. -60 °C max. +180 °C</li> <li>• <b>tension de service</b> 300/500 V</li> <li>• <b>tension d'essai</b> 2000 V</li> <li>• <b>sans halogènes</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>normes générales</b> DIN VDE 0250 CEI 20-19 CEI 20-29 GENELEC HD 22</li> <li>• <b>flexibilité</b> GENELEC HD 383</li> </ul>	<p>Ces câbles conviennent pour des applications en basse tension, comme le câblage d'appareils domestiques qui sont soumis à des températures élevées (plans de cuisson, fours, poêles électriques, ...).</p> <p>Ils sont utilisés pour le raccordement de machines industrielles électriques (moteurs électriques, pompes).</p> <p>Le câble convient pour le câblage d'armatures d'éclairage et de calorifères ou, en général, là où on constate d'importantes variations de température, par exemple dans les installations frigorifiques.</p> <p>La tresse de soie de verre imprégnée assure une protection mécanique supplémentaire.</p> <p>Les câbles conviennent également pour l'alimentation d'outils électriques dans l'industrie de l'acier et du verre, ainsi que pour l'utilisation dans des environnements de travail durs et difficiles.</p>
<p><b>références</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HO5SJ-K</b></li> <li>• <b>SIDGL à âme massive</b></li> </ul>			

### ASSORTIMENT

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
93 SIAFGL0,5	R 100	2,3	4,5	13
<b>93 SIAFGL0,75</b>	<b>R 100</b>	<b>2,6</b>	<b>6,7</b>	<b>16</b>
93 SIAFGL1	R 100	2,7	9,0	18
<b>93 SIAFGL1,5</b>	<b>R 100</b>	<b>3,0</b>	<b>13,1</b>	<b>21</b>
<b>93 SIAFGL2,5</b>	<b>R 100</b>	<b>3,6</b>	<b>21,9</b>	<b>33</b>
<b>93 SIAFGL4</b>	<b>B 1000</b>	<b>4,5</b>	<b>30,2</b>	<b>51</b>
<b>93 SIAFGL4</b>	<b>R 100</b>	<b>4,5</b>	<b>30,2</b>	<b>51</b>
93 SIAFGL6	R 100	5,3	48,0	74
93 SIAFGL6	B 1000	5,3	48,0	74
93 SIAFGL10	R 100	6,5	88,5	125
93 SIAFGL16	B 1000	7,8	139,0	194
93 SIAFGL25	B 1000	9,4	216,0	294
93 SIAFGL35	B 1000	10,6	302,0	401
93 SIAFGL50	B 1000	13,5	441,0	562
93 SIAFGL70	B 1000	15,1	629,0	762
93 SIAFGL95	B 1000	18,6	824,0	1044
93 SIAFGL120	B 1000	19,6	1066,0	1276
93 SIAFGL150	B 1000	22,0	1326,0	1630

référence de commande	conditionnement m	Ø extérieur ± mm	poids cuivre ± kg/km	poids total ± kg/km
93 SIAFGL185	B 1000	24,2	1615,0	1922
93 SIAFGL240	B 1000	27,1	2157,0	2460

les articles stockés sont imprimés en gras