



## UNSERKABEL SIF GL

Cable resistente a altas temperaturas de silicón impregnado con fibra de vidrio.



\* La ilustración es un ejemplo del producto y puede variar respecto al cable real.

### Aplicación

Cable para uso en zonas de alta temperatura inferiores a 250°C, cableado de lámparas, equipos que generen alta temperatura, así como tableros y paneles de distribución.

### Ventajas



- Libre de halógenos.
- Retardante a la flama.

### Construcción

#### Conductor

Cobre estañado, clase 5 flexible.

#### Aislamiento

Silicón.

#### Cubierta

Fibra de vidrio impregnada.

### Características



#### Eléctricas

Voltaje nominal: 300 V  
Voltaje entre fases: 500 V  
Voltaje de ensayo: 2000 V



#### Térmicas

Temperatura de instalación fija: -60°C a 250°C



#### Mecánicas

Radio de curv. mín. instalación fija: 15 X Ø



#### Condiciones de instalación

Interiores  
En ducto  
Entubado



#### Otros

Marcas con las que puede venir impreso el cable: FABER KABEL // KABELTEC // DEMES // SAB BRÖCKSKES // SAB NORTH AMERICA // ELEKTROKABEL.

### Normas y Certificaciones

#### Norma de referencia

Libre de halógenos DIN EN 50267 / IEC 60754.



Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.





## UNSERKABEL SIF GL

Cable resistente a altas temperaturas de silicón impregnado con fibra de vidrio.

### SIF GL

N° Parte	N° de Conductores	Ø Exterior Nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km
<b>20AWG • 0.5 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 6A   Resistencia<sup>2</sup>: 40Ω</b>				
0712010050	1	2.60	12.00	5.00
<b>19AWG • 0.75 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 15A   Resistencia<sup>2</sup>: 27Ω</b>				
0712010075	1	2.90	16.00	7.20
<b>18AWG • 1 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 19A   Resistencia<sup>2</sup>: 20Ω</b>				
0712010010	1	3.00	18.00	9.60
<b>16AWG • 1.5 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 24A   Resistencia<sup>2</sup>: 14Ω</b>				
0712010015	1	3.30	24.00	14.40
<b>14AWG • 2.5 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 32A   Resistencia<sup>2</sup>: 8Ω</b>				
0712010025	1	3.90	35.00	24.00
<b>12AWG • 4 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 42A   Resistencia<sup>2</sup>: 5Ω</b>				
0712010040	1	4.70	53.00	38.40
<b>10AWG • 6 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 54A   Resistencia<sup>2</sup>: 3Ω</b>				
0712010060	1	5.40	77.00	58.00
<b>8AWG • 10 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 73A   Resistencia<sup>2</sup>: 2Ω</b>				
0712010100	1	7.60	129.00	96.00
<b>6AWG • 16 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 98A   Resistencia<sup>2</sup>: 1Ω</b>				
0712010160	1	8.90	198.00	154.00
<b>4AWG • 25 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 129A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.8Ω</b>				
0712010250	1	10.90	303.00	240.00
<b>2AWG • 35 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 159A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.6Ω</b>				
0712010350	1	12.10	413.00	336.00
<b>1/0AWG • 50 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 198A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.4Ω</b>				
0712010500	1	14.40	578.00	480.00
<b>2/0AWG • 70 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 245A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.3Ω</b>				
0712010700	1	14.90	831.00	672.00
<b>3/0AWG • 95 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 292A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.2Ω</b>				
0712010950	1	18.40	1117.00	912.00
<b>4/0AWG • 120 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 344A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.16Ω</b>				
0712011200	1	19.40	1410.00	1152.00
<b>300MCM • 150 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 391A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.13Ω</b>				
0712011500	1	23.40	1440.00	1440.00
<b>350MCM • 185 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 448A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.11Ω</b>				
0712011850	1	24.00	2077.00	1776.00
<b>500MCM • 240 mm<sup>2</sup>   Amperaje<sup>1</sup>: 528A   Resistencia<sup>2</sup>: 0.08Ω</b>				
0712012400	1	26.90	2498.00	2304.00

<sup>1</sup>Ampacidad al aire libre basados en una temperatura ambiente de 30°C.

<sup>2</sup>Resistencia en km/Ω.

Los productos y la información presentada aquí son para cálculos técnicos, los valores expresados son nominales y pueden variar durante la fabricación.

