



UNSERKABEL FZLSi

Cable para altas temperaturas en aplicaciones de alto voltaje.



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

Aplicación

Cable de ignición para servicio, bajo las más severas temperaturas ambiente.
Para instalación fija o flexible en procesos de tecnología de calentamiento o refrigeración y aire acondicionado.

Ventajas



- Libre de halógenos.
- Retardante a la flama.

Construcción

Conductor

Cobre estañado, clase 5 flexible.

Aislamiento

Silicón

Características



Eléctricas

Voltajes de operación: 6 - 12 kV
Voltaje de ensayo: 20 kV



Térmicas

Temperatura de instalación fija: -50°C a 180°C
Temperatura de instalación móvil: -25°C a 180°C



Mecánicas

Radio de curv. mín. instalación fija: 6 X Ø



Condiciones de instalación

Interiores



Otros

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

Normas y Certificaciones



Norma de referencia

Retardante a las flamas IEC 60332-1.

Libre de halógenos IEC 60754-2.

Normativa de construcción IEC 60754-1.





UNSERKABEL FZLSi

Cable para altas temperaturas en aplicaciones de alto voltaje.

FZLSi

Nº Parte	Nº de Conductores	Voltaje nominal kV	Ø Exterior nominal mm	Peso neto del cable kg/km	Peso neto del cobre kg/km	Resistencia (Ω/km)
20AWG • 0.5 mm²						
0708A60005	1 - Azul	6	5.00	36.00	5.00	40.10
18AWG • 1 mm²						
0708N80010	1 - Negro	8		60.00	9.00	20.00
0708R10010	1 - Rojo	10	7.20	60.00	9.60	20.00
16AWG • 1.5 mm²						
0708N10015	1 - Negro	10	8.10	70.90	14.40	13.70
0708R12015	1 - Rojo	12	7.60	71.00	14.40	13.70
0708A12015	1 - Azul	12	7.80	95.00	14.40	13.70

