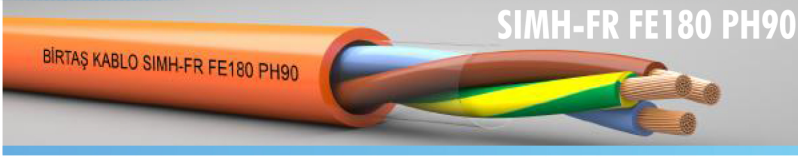


# SİLİKON KABLOLARI



SIMH-FR FE180 PH90

## KULLANIM ALANI:

Yangın şartları altında (750°C ısıda ve alev altında) sabit çalışmak koşuluyla 180 dakikaya kadar enerji iletimini sürdürebilen, aleve dayanıklı, halogen free kablolardır. Aynı zamanda bu kablolar talep edildiği takdirde yangına karşı dayanıklılık testi olan EN 50200' ün (842°C alev ve darbe altında) PH90 sınıfını karşılamaktadır. Bu kablolar yangın alarm sistemlerinde, yangın halinde çalışması gereken cihaz, asansör ve makinelerin kumanda kabloları olarak, yangın alarm sistemlerine bağlı havalandırma sistemlerinde besleme kablosu olarak, kablunun yangın esnasında yanarak zehirli gaz çıkarmasının istenmediği ortamlarda hastane, iş merkezlerinde okullarda, vb. yerlerde kullanılırlar.

## KABLO YAPISI

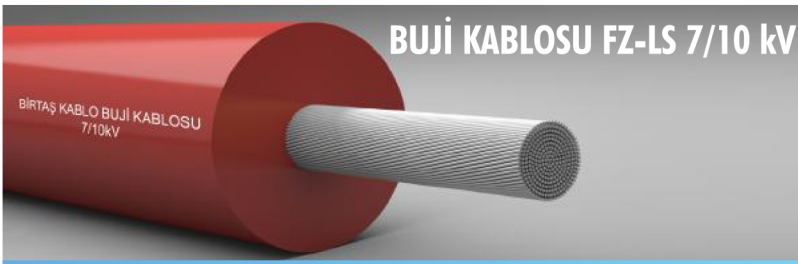
İletken	: Bükülgen bakır teller, çıplak; IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5
İzolasyon	: Özel silikon kauçuk compound, 300°C sınıfı
Damar tanımlama	: DIN VDE 0293-308 & TS HD 308 S2'ye uygun; TS/DIN EN 50334. Açık gri üzeri mavi numara kodludur.
Büküm	: Damarlar sabit adımda katlar halinde bükülür
Dış kılıf	: Özel silikon kauçuk compound
Dış kılıf rengi	: RAL 2003, Turuncu

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	: VDE 0250 & EN 50525-2-83
İzolasyon direnci	: Min. 20 MΩ.km
İletken çalışma sıcaklığı	: +180°C
Kısa devre devre sic.	: +200°C
Beyan gerilimi U°/U	: 300 / 500V; 450/750 V ≥4,0 mm²
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: 2000 V; 2500 V ≥4,0 mm²
Çalışma sıcaklığı	: Sabit:-60°C ~ +180°C Esnek:-25°C ~ +180°C
Min. bükülme yarıçapı	: Sabit: 4 x D Esnek: 7,5 x D
Alev geciktirici test	: IEC 60332-1 & EN 60332-1 IEC 60332-3 & EN 60332-3-24
İzolasyon devamlılığı	: IEC 60331-21 & VDE 0472-814

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)	ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1711 06 002	2x0,75	56,0888	1711 08 002	2x1,5	83,1284
1711 06 003	3x0,75	78,4600	1711 08 003	3x1,5	117,2083
1711 06 004	4x0,75	98,6436	1711 08 004	4x1,5	149,3563
1711 07 002	2x1,0	67,7972	1711 09 002	2x2,5	128,4449
1711 07 003	3x1,0	91,4556	1711 09 003	3x2,5	182,2003
1711 07 004	4x1,0	119,4555	1711 09 004	4x2,5	234,1867

Not: PH120'ler için satış departmanımızdan fiyat bilgisi alabilirsiniz.



BUJİ KABLOSU FZ-LS 7/10 kV

## KULLANIM ALANI:

Bu kablolar genellikle otomotiv sektöründeki uygulamalarda kullanılır ya da yüksek gerilim uygulamalarında +180°C ortam sıcaklığına kadar kullanılır.

## KABLO YAPISI

İletken	: Bükülgen kalaylı (SnCu) bakır teller, çıplak; IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5
İzolasyon	: Silikon kauçuk compound
Dış kılıf rengi	: Kiremit kırmızı

Not: İsteğe göre Buji Kablolarının üzerine cam elyaf iplik örgüde olabilir.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart	: VDE 0250 & EN 50525-2-41
İzolasyon direnci	: >100 Mohm x km
İletken çalışma sıcaklığı	: +180°C
Kısa devre devre sic.	: +250°C
Beyan gerilimi U°/U	: 7/kV
Test gerilimi (AC 50 Hz)	: 10/kV
Çalışma sıcaklığı	: Sabit:-60°C ~ +180°C
Min. bükülme yarıçapı	: Sabit: 7,5 x D
Alev geciktirici test	: IEC 60332-1 & EN 60332-1 IEC 60332-3 & EN 60332-3

ÜRÜN KODU	KESİT	FİYAT (TL)
1721 07 001	1	60,6054
1721 08 001	1,5	85,4340
1721 09 001	2,5	120,7094

- Fiyatlarımıza KDV dahil değildir.
- Fiyatlarımızda herhangi bir ihtiyaca gerek kalmaksızın değişiklik yapma hakkımız saklıdır.
- Minimum satış miktarı için satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.
- Listemizde yer almayan kablolar ile ilgili bilgi almak için satış ofisimiz ile irtibata geçiniz.