

HFFR ARMoured POWER CABLE

BS 6724



STANDARTLAR

STANDARDS

BS 6724

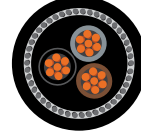
UK CODE

694-B

SERTİFİKALAR
CERTIFICATES

BASEC C E

HALOJENSİZ, ALEV GECİKTİRİCİLİ, ZIRHLI, ÇOK DAMARLI ENERJİ KABLOLARI
HALOGEN FREE, FLAME RETARDANT, ARMoured, MULTI-CORE POWER CABLES



YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1 Örgülü bakır
Stranded copper
(Class 2)

zırh / armour

- 4 Galvanizli yuvarlak
çelik tel
Galvanized round
steel wire

izole / insulation

- 2 Çapraz bağlı polietilen
Cross linkable polyethylene

dış kılıf / outer sheath

- 5 Halojen içermeyen
alev geciktiricili
Halogen free flame retardant

dolgu / filler

- 3 Halojen içermeyen
alev geciktiricili
Halogen free flame retardant

TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS



Min. bükülme yarı çapı
Min. bending radius



3.5 kV
Deney gerilimi
AC test voltage



90°
Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating
temperature



Düşük duman
yoğunluğu
Low smoke - EN 61034



250°
Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit
temperature



Halojensiz
Halogen free
EN 50525-1 - EN 50267



0.6/1 kV
Beyan gerilimi U₀/U
Rated voltage U₀/U



Demet kablo düşey alev
yayılımı testi
Flame retardant test of
bunched cables
EN 60332-3-24 Cat. C

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Kapalı veya açık alanlarda direk toprak altı uygulamalarında kullanılır. Yangında düşük seviyede duman ve zehirli gaz çıkartmama özelliğine sahiptir.
Direct burial in free-draining soil conditions for fixed indoor and outdoor installations. Low level of smoke emission and corrosive gasses in case of fire.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/HFFR/SWA/HFFR

Nominal Kesit mm ² <i>Nominal Cross Section mm²</i>	Yaklaşık Dış Çap mm <i>Overall Diameter mm approximately</i>	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km <i>Net Weight kg/km approximately</i>	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C) <i>Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km</i>	Akım Taşıma Kapasitesi <i>Current Carrying Capacity in</i>	
				Toprakta (A) <i>Ground (A)</i>	Havada (A) <i>Air (A)</i>
BS 6724 (0,6/1 kV)					
2x1,5	14,0	342	12,1	31	24
2x2,5	14,5	390	7,41	40	31
2x4	15,5	458	4,61	52	41
2x6	17,0	546	3,08	65	53
2x10	19,5	788	1,83	87	72
2x16	21,5	1012	1,15	113	96
2x25	26,0	1544	0,727	146	130
2x35	28,0	1836	0,524	176	160
3x1,5	14,5	366	12,1	31	24
3x2,5	15,0	426	7,41	40	31
3x4	16,5	508	4,61	52	41
3x6	17,5	614	3,08	65	53
3x10	20,0	898	1,83	87	72
3x16	22,5	1172	1,15	113	96
3x25	27,0	1794	0,727	146	130
3x35	29,0	2162	0,524	176	160
4x1,5	15,0	404	12,1	31	24
4x2,5	16,0	476	7,41	40	31
4x4	17,0	578	4,61	52	41
4x6	19,5	792	3,08	65	53
4x10	21,5	1042	1,83	87	72
4x16	24,5	1506	1,15	113	96
4x25	29,0	2128	0,727	146	130
4x35	31,5	2598	0,524	176	160