

CU/XLPE/SWA/LSF BS 6724 Çok damarlı kablolar

N2XRH

0.6/1 kV halojensiz, alev iletmeyen zırlı kablolar

Açıklama

Uygulama Alanı:

Oteller,okullar,yüksek binalar,hastaneler,bilgi işlem merkezleri ve insanların yoğun olarak bulunduğu iş merkezleri ile yangına hassas bölgeler.

Standartlar

Ulusal BS 6724

Yapısı:

1. İletken:Bakır
2. İzole:XLPE
3. Dolgu : EVA/PE bazlı
4. Zırlı:Galvanizli çelik tel
5. Dış kılıf:HFFR (Halogene Free Flame Retardant)lı

Markalama

ELECTRIC CABLE 600/1000 V BS 6724 NEXANSİ 4 X 16 2009 BASEC
(Metraj)

Özellikler listesi

İletken kesiti	1,5	1,5	1,5	1,5	10	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	21	30	30	32	60	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	18	24	24	26	55	A
Yaklaşık ağırlık	320	260	280	240	1000	kg/km
Dış çap (nominal)	13,0	11,0	12,0	11,0	21,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	90	90	90	90	120	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	12,1	12,1	12,1	12,1	1,83	Ohm/km
Damar Sayısı	5	3	4	2	5	

İletken kesiti	10	10	16	16	16	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	86	92	78	111	137	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	73	79	72	96	115	A
Yaklaşık ağırlık	750	550	1500	1000	800	kg/km
Dış çap (nominal)	18,0	16,0	24,0	20,0	19,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	110	100	140	120	110	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	1,83	1,83	1,15	1,15	1,15	Ohm/km
Damar Sayısı	3	2	5	3	2	

CU/XLPE/SWA/LSF BS 6724 Çok damarlı kablolar

İletken kesiti	25	25	25	35	35	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	100	143	176	121	173	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	98	130	154	120	160	A
Yaklaşık ağırlık	2250	1600	1200	2750	1900	kg/km
Dış çap (nominal)	29,0	25,0	22,0	32,0	27,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	160	140	130	160	160	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,727	0,727	0,727	0,524	0,524	Ohm/km
Damar Sayısı	5	3	2	5	3	

İletken kesiti	35	50	50	50	70	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	211	144	205	250	176	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	192	146	195	231	185	A
Yaklaşık ağırlık	1600	3750	2250	1700	5000	kg/km
Dış çap (nominal)	25,0	37,0	28,0	25,0	42,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	150	200	160	140	220	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,524	0,387	0,387	0,387	0,268	Ohm/km
Damar Sayısı	2	5	3	2	5	

İletken kesiti	70	70	95	95	120	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	252	309	303	373	346	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	247	288	305	361	355	A
Yaklaşık ağırlık	3000	2250	4250	3000	5000	kg/km
Dış çap (nominal)	32,0	28,0	37,0	32,0	40,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	180	160	210	180	220	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,268	0,193	0,193	0,153	Ohm/km
Damar Sayısı	3	2	3	2	3	

İletken kesiti	150	185	185	2,5	2,5	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	390	441	441	28	40	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	407	469	469	24	32	A
Yaklaşık ağırlık	6500	7750	9750	420	320	kg/km
Dış çap (nominal)	45,0	49,0	56,0	15,0	13,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	240	210	220	100	90	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,124	0,099	0,099	7,41	7,41	Ohm/km
Damar Sayısı	3	3	4	5	3	

İletken kesiti	2,5	2,5	4	4	4	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	40	43	36	52	52	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	32	35	32	42	42	A
Yaklaşık ağırlık	380	280	500	400	460	kg/km
Dış çap (nominal)	14,0	12,0	16,0	14,0	15,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	90	90	110	90	100	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	7,41	7,41	4,61	4,61	4,61	Ohm/km
Damar Sayısı	4	2	5	3	4	

CU/XLPE/SWA/LSF BS 6724 Çok damarlı kablolar

İletken kesiti	4	6	6	6	6	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	56	45	64	64	69	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	46	40	53	53	58	A
Yaklaşık ağırlık	340	750	500	700	420	kg/km
Dış çap (nominal)	13,0	19,0	15,0	17,0	15,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	90	120	100	110	100	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	4,61	3,08	3,08	3,08	3,08	Ohm/km
Damar Sayısı	2	5	3	4	2	

İletken kesiti	10	16	25	35	50	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	86	111	143	173	205	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	73	96	130	160	195	A
Yaklaşık ağırlık	900	1200	1900	2500	3000	kg/km
Dış çap (nominal)	19,0	22,0	26,0	29,0	32,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	120	120	150	160	160	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	1,83	1,15	0,727	0,524	0,387	Ohm/km
Damar Sayısı	4	4	4	4	4	

İletken kesiti	70	95	120	150	240	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	252	303	346	390	511	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	247	305	355	407	551	A
Yaklaşık ağırlık	4000	5250	6750	8000	9750	kg/km
Dış çap (nominal)	37,0	41,0	47,0	51,0	55,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	200	230	250	210	220	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,268	0,193	0,153	0,124	0,075	Ohm/km
Damar Sayısı	4	4	4	4	3	

İletken kesiti	240	300	300	400	400	mm ²
Akım taşıma kapasitesi (toprakta)	511	580	580	663	663	A
Akım taşıma kapasitesi (havada)	551	638	638	746	746	A
Yaklaşık ağırlık	12500	12000	15000	15000	20500	kg/km
Dış çap (nominal)	62,0	60,0	68,0	67,0	79,0	mm
Kablo sevk uzunluğu(1000 m.)	230	230	200	200	220	cm
İletken DC Direnci 20 °C (maks.)	0,075	0,06	0,06	0,047	0,047	Ohm/km
Damar Sayısı	4	3	4	3	4	

Ürün Listesi

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm ²)
🏭 45 A02B5B 3A40001012L000	2x1,5 mm ²	2	1,5
🏭 45 A03B5B 3A40001012L000	3x1,5 mm ²	3	1,5
🏭 45 A04B5B 3A40001012L000	4x1,5 mm ²	4	1,5
🏭 45 A05B5B 3A04001011L000	5x1,5 mm ²	5	1,5
🏭 45 A02C5B 3A40001012L000	2x2,5 mm ²	2	2,5

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

CU/XLPE/SWA/LSF BS 6724 Çok damarlı kablolar

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm ²)
45 A03C5B 3A40001012L000	3x2,5 mm ²	3	2,5
45 A04C5B 3A40001012L000	4x2,5 mm ²	4	2,5
45 A05C5B 3A04001011L000	5x2,5 mm ²	5	2,5
45 A0204B 3A40001012L000	2x4 mm ²	2	4
45 A0304B 3A40001012L000	3x4 mm ²	3	4
45 A0404B 3A40001012L000	4x4 mm ²	4	4
45 A0504B 3A04001011L000	5x4 mm ²	5	4
45 A0206B 3A40001012L000	2x6 mm ²	2	6
45 A0306B 3A40001012L000	3x6 mm ²	3	6
45 A0406B 3A40001012L000	4x6 mm ²	4	6
45 A0506B 3A04001011L000	5x6 mm ²	5	6
45 A0210B 2A40001012L000	2x10 mm ²	2	10
45 A0310B 2A40001012L000	3x10 mm ²	3	10
45 A0410B 2A40001012L000	4x10 mm ²	4	10
45 A0510B 2A04001011L000	5x10 mm ²	5	10
45 A0216B 2A40001012L000	2x16 mm ²	2	16
45 A0316B 2A40001012L000	3x16 mm ²	3	16
45 A0416B 2A40001012L000	4x16 mm ²	4	16
45 A0516B 2A04001011L000	5x16 mm ²	5	16
45 A0225B 2A40001012L000	2x25 mm ²	2	25
45 A0325B 2A40001012L000	3x25 mm ²	3	25
45 A0425B 2A40001012L000	4x25 mm ²	4	25
45 A0525B 2A04001011L000	5x25 mm ²	5	25
45 A0235B 2A40001012L000	2x35 mm ²	2	35
45 A0335B 2A40001012L000	3x35 mm ²	3	35
45 A0435B 2A40001012L000	4x35 mm ²	4	35
45 A0535B 2A04001011L000	5x35 mm ²	5	35
45 A0250B 4A04001012L000	2x50 mm ²	2	50
45 A0350B 4A04001012L000	3x50 mm ²	3	50
45 A0450B 4A0400102L000	4x50 mm ²	4	50
45 A0550B 2A04001011L000	5x50 mm ²	5	50
45 A0270B 4A04001012L000	2x70 mm ²	2	70
45 A0370B 4A0400102L000	3x70 mm ²	3	70
45 A0470B 4A0400102L000	4x70 mm ²	4	70
45 A0570B 2A04001011L000	5x70 mm ²	5	70
45 A0295B 4A0400102L000	2x95 mm ²	2	95
45 A0395B 4A0400102L000	3x95 mm ²	3	95
45 A0495B 4A0400102L000	4x95 mm ²	4	95
45 A032DB 4A0400102L000	3x120 mm ²	3	120
45 A042DB 4A0400102L000	4x120 mm ²	4	120
45 A035DB 4A0400102L000	3x150 mm ²	3	150
45 A045DB 4A0400102L000	4x150 mm ²	4	150
45 A038DB 4A0400102L000	3x185 mm ²	3	185
45 A048DB 4A0400102L000	4x185 mm ²	4	185
45 A034EB 4A0400102L000	3x240 mm ²	3	240

☎ = Make to order, 🏭 = Make to stock

CU/XLPE/SWA/LSF BS 6724 Çok damarlı kablolar

Nexans ref.	İsim	Damar Sayısı	İletken kesiti (mm ²)
☎ 45 A044EB 4A04001102L000	4x240 mm ²	4	240
☎ 45 A033FB 4A04001102L000	3x300 mm ²	3	300
☎ 45 A043FB 4A04001102L000	4x300 mm ²	4	300
☎ 45 A034GB 4A04001102L000	3x400 mm ²	3	400
☎ 45 A044GB 4A04002102L000	4x400 mm ²	4	400

☎ = Make to order, ☎ = Make to stock