

N2XH

HALOJENSİZ, ENERJİ KABLOLARI, 0,6/1 kV



KULLANIM ALANI: Bu halojeniz kablolur endüstriyel tesisler, büyük oteller, hastaneler, alışveriş merkezleri, enerji santralleri, kültür merkezleri, konutta, havaalanı, metro gibi çok sayıda insanın bulunduğu, yangın tehlikesi olan tesislerde enerji, şebeke ve aydınlatma kablosu olarak kuru, nemli ve ıslak mekanlarda sıva üstünde, içinde ve altında ve aynı zamanda dış ortamlarda kullanılır. Bu tip kablolar, yangın esnasında alevi iletmezler, duman yoğunluğu çok düşük korozyona elverişli ortamlar yaratmaz ve de insan sağlığını etkileyecek zehirli gazlar çıkarmaz.

KABLO YAPISI

İletken : Bir veya çok telli bakır iletken ,
IEC 60228 Sın. 1/2, TS/DIN EN 60228 Sın. 1/2
İzolasyon : XLPE kompond, 2X11, VDE 0276-604
Damar tanımlama : DIN VDE 0293-308 & TS HD 308 S2'ye uygun;
Büküm : Damarlar sabit adımda katlar halinde bükülür
Dolgu : HFFR dolgu kompond
Dış kılıf : HFFR kompond, HM4, VDE 0276-604
Dış kılıf rengi : RAL 9005, Siyah
HFFR: Halojeniz alev geciktiricili

Not : İsteđe göre diđer damar konfigürasyonu üretilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart : DIN VDE 0276-604 & TS HD 604 S1
DIN VDE 0276-627 & TS HD 627 S1
İletken çalışma sıcaklığı : 90 °C
Beyan gerilimi U₀/U : 0,6 / 1 kV
Test gerilimi (AC 50 Hz) : 4000 V
Çalışma sıcaklığı : Sabit: - 30 °C ~ + 90 °C
Esnek: - 5 °C ~ + 50 °C
Min. bükümle yarıçapı : Single-core : 15 x D
Multi-core : 12 x D
Alev testi : IEC 60332-3 & TS/DIN EN 50266-2-4
Duman yoğunluđu testi : IEC 61034-2 & TS/DIN EN 61034-2
Halojenizlik özelliđi testi : IEC60754-1/2 & TS/DIN EN 50267-2

Kesitler

Ürün kodu	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1988 17 001	1x4 re	6,3	39	80
1988 18 001	1x6 re	7,1	58	115
1988 19 001	1x10 re	8,1	96	175
1988 20 001	1x16 re	9,5	154	245
1988 51 001	1x25 rm	10,2	240	345
1988 52 001	1x35 rm	11,6	336	460
1988 15 002	2x1,5 re	9,2	29	125
1988 15 003	3x1,5 re	10,1	43	145
1988 15 004	4x1,5 re	10,6	58	175
1988 15 005	5x1,5 re	11,6	72	215
1988 15 007	7x1,5 re	12,5	101	250
1988 15 010	10x1,5 re	15,5	144	360
1988 16 002	2x2,5 re	10,1	48	160
1988 16 003	3x2,5 re	10,6	72	190
1988 16 004	4x2,5 re	11,6	96	225
1988 16 005	5x2,5 re	12,6	120	275
1988 16 007	7x2,5 re	13,8	168	330
1988 16 010	10x2,5 re	17,7	240	475

Ürün kodu	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1988 17 002	2x4 re	11,1	77	210
1988 17 003	3x4 re	11,6	115	250
1988 17 004	4x4 re	12,7	154	300
1988 17 005	5x4 re	13,1	192	385
1988 18 002	2x6 re	12,1	115	265
1988 18 003	3x6 re	12,7	173	320
1988 18 004	4x6 re	14,1	230	395
1988 19 002	2x10 re	13,6	192	375
1988 19 003	3x10 re	14,7	288	460
1988 19 004	4x10 re	16,1	384	585
1988 20 004	4x16 re	18,2	614	840
1988 51 004	4x25 rm	25,0	960	1350
1988 52 004	4x35 rm	28,1	1344	1815
1988 20 203	3x16re/10 re	17,1	557	750
1988 51 203	3x25rm/16 re	21,2	874	1170
1988 52 203	3x35rm/16 re	23,2	1162	1485