



Tesisat Kabloları Installation Cables

PVC Yalıtkanlı ve Kılıflı Çok Damarlı Antigron Kablolar PVC Insulated, Sheated, Multi Core Cables

NYM-NVV 300/500V

Standartlar / Standards

TS 9759 HD 21.4 S2
VDE 0250-204



Kullanım Alanı

Kuru, rutubetli ve ıslak yerlerde, yangın ve patlama tehlikesi olan atölye, fabrika ve her türlü işyeri ve depolarda, açıkta kullanılırlar, toprak altına döşenmezler, sabit olarak boru içinde sıva üstünde ve altında kullanılırlar.

Yapı

İletken: Bir veya Çok Telli Bakır (Class 1 - Tek Tel Bakır / Class 2 - Bükülü Bakır)
İzolasyon: CIDEX - PVC Yalıtkan
Dolgu: PVC Dolgu
Kılıf: CABON - PVC Kılıf
Maks. İşletme Sıcaklığı: 70°C
Kısa devre sıcaklığı: 160°C
Test gerilimi: (AC) 2kV

Used In

Used in dry, damp, wet places, in workshops, factories, business areas and store rooms subject to fire and explosion danger, not used much as outdoor, but when used it is under or on plaster, in conduit.

Construction

Conductor: Solid or Stranded Copper (Class 1 - Solid Copper / Class 2 - Stranded Plain Copper)
Insulation: CIDEX - PVC Insulation
Filler: PVC Filler
Sheath: CABON - PVC Sheath
Max. Operating Temperature: 70°C
Short Circuit Temperature: 160°C
Testing Voltage: (AC) 2kV

Nominal Kesit Rated Cross Section mm ²	Nominal Dış Çap (yaklaşık) Overall diameter (approx.) mm	Net Ağırlık (yaklaşık) Net Weight (approx.) kg/km	İletkenin max. 20° C DC Direnci Conductor DC resistance at 20° C Ω / km	Akım Taşıma Kapasitesi Havada (30°C) Current carrying capacity in air (30°C) A
NVV-NYM - Cu/PVC/PVC				
2 x 1,50	8,4	116	12,1	22
2 x 2,50	9,6	159	7,41	30
2 x 4	10,5	204	4,61	40
2 x 6	11,5	263	3,08	51
2 x 10	14,5	425	1,83	70
2 x 16ç	18,4	698	1,15	94
3 x 1,50	8,8	134	12,1	22
3 x 2,50	10	184	7,41	30
3 x 4	11	242	4,61	40
3 x 6	12,5	329	3,08	51
3 x 10	15,5	527	1,83	70
3 x 16ç	18	762	1,15	94
4 x 1,50	9,6	161	12,1	22
4 x 2,50	11	224	7,41	30
4 x 4	12	292	4,61	40
4 x 6	14	417	3,08	51
4 x 10	16,5	625	1,83	70
4 x 16ç	20	957	1,15	94

"ç/rm": TS 621/VDE 0276: Çok Telli İletken / Stranded Conductors

ISO 9000 - ISO 14000 - ISO 18000 - TSE

NYM-NVV