

NYF-FLEXPVC İZOLELİ, PVC KILIFLI ESNEK ENERJİ KABLoları,
0,6/1 kV**KULLANIM ALANI:** Bu kablolar kumanda ve güç amaçlı esnek uygulama gerektiren yerlerde, bina içi ve dışında, kablo kanallarında, yeraltında, güç merkezlerinde, şalt ve endüstri merkezlerinde ve mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde kullanılır.**KABLO YAPISI**

İletken : Bükülgen bakır teller, çıplak;
IEC 60228 Sınıf 5, TS/DIN EN 60228 Sınıf 5

İzolasyon : PVC compound, DIV4, HD 603 S1

Damar tanımlama : TS/DIN EN 50334'e göre siyah damar üzeri beyaz numarayla birlikte sarı/yeşil, 3 damardan

Büküm : Damarlar sabit adımda katlar halinde bükülür

Dolgu : PVC dolgu compound

Dış kılıf : PVC compound, DMV5, HD 603 S1

Dış kılıf rengi : RAL 9005, Siyah

Not : İsteğe göre diğer damar konfigürasyonu üretilebilir.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Standart : DIN VDE 0276-627, HD 627 S1 &
IEC 60502-1
(Göre dizayn)

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 geciktirici test : IEC 60332-1 & EN 50265-2-1

Kesitler

Ürün kodu	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1507 08 002	2x1,5	11,3	29	155
1507 08 003	3x1,5	11,8	43	185
1507 08 004	4x1,5	12,6	58	220
1507 08 005	5x1,5	13,5	72	250
1507 08 007	7x1,5	14,4	101	310
1507 08 010	10x1,5	17,5	144	415
1507 08 012	12x1,5	18,0	173	470
1507 08 014	14x1,5	18,8	202	520
1507 08 019	19x1,5	20,6	274	660
1507 08 021	21x1,5	21,6	302	720
1507 08 024	24x1,5	23,7	346	815
1507 08 030	30x1,5	25,0	432	965
1507 08 040	40x1,5	27,8	576	1225
1507 08 052	52x1,5	31,3	749	1555
1507 08 061	61x1,5	33,1	878	1780

Ürün kodu	Kesit (mm ²)	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1507 09 002	2x2,5	12,1	48	190
1507 09 003	3x2,5	12,6	72	230
1507 09 004	4x2,5	13,6	96	275
1507 09 005	5x2,5	14,6	120	320
1507 09 007	7x2,5	15,6	168	400
1507 09 010	10x2,5	19,1	240	545
1507 09 012	12x2,5	19,7	288	620
1507 09 014	14x2,5	20,5	336	700
1507 09 019	19x2,5	22,6	456	890
1507 09 021	21x2,5	23,8	504	975
1507 09 024	24x2,5	26,1	576	1105
1507 09 030	30x2,5	27,5	720	1325
1507 09 040	40x2,5	30,8	960	1700
1507 09 052	52x2,5	34,6	1248	2165
1507 09 061	61x2,5	36,7	1464	2490