

**N2XRY**XLPE İZOLELİ, PVC KILIFLI, ARMÜRLÜ ENERJİ KABLOLARI,  
0,6/1 kV

**KULLANIM ALANI:** Bu armürlü kablolar kumanda ve güç amaçlı yerlerde, bina içi ve dışında, kablo kanallarında, yeraltında, güç merkezlerinde, şalt ve endüstri merkezlerinde ve mekanik hasar riskinin olmadığı yerlerde kullanılır. Üzerindeki armür kabloyu mekanik darbelerle karşı korumaktadır.

**KABLO YAPISI**

İletken : Bir veya bükülü bakır iletken ,  
BS 6360 Sınıf 2, BS EN 60228 Sınıf 2  
İzolasyon : XLPE kompond, DIX3, HD 603 S1  
Damar tanımlama : DIN VDE 0293-308 & TS HD 308 S2'ye uygun;  
Büküm : Damarlar sabit adımda katlar halinde bükülür  
Dolgu : PVC kompond  
Armür : Galvenizli çelik tel, helisel  
Dış kılıf : PVC kompond, DMV6, 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  
İletken çalışma sıcaklığı : 90 °C  
Beyan gerilimi - U<sub>0</sub>/U : 0,6 / 1 kV  
Test gerilimi (AC 50 Hz) : 3500 V  
Çalışma sıcaklığı : Sabit: - 30 °C ~ + 70 °C  
Min. bükülme yarıçapı : ≤ 16mm<sup>2</sup> : 6 x D  
≥ 25mm<sup>2</sup> : 8 x D  
Alev testi : IEC 60332-3 & TS/DIN EN 50266-2-4

**Kesitler**

Ürün kodu	Kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1510 15 002	2x1,5 re	12,7	29	310
1510 15 003	3x1,5 re	13,1	43	340
1510 15 004	4x1,5 re	13,9	58	385
1510 15 005	5x1,5 re	14,6	72	430
1510 15 007	7x1,5 re	16,4	101	615
1510 15 010	10x1,5 re	19,1	144	790
1510 15 012	12x1,5 re	19,5	173	845
1510 15 014	14x1,5 re	20,2	202	915
1510 15 019	19x1,5 re	22,6	274	1215
1510 15 021	21x1,5 re	23,5	302	1300
1510 15 024	24x1,5 re	25,3	346	1450
1510 15 030	30x1,5 re	26,4	432	1625
1510 15 040	40x1,5 re	29,2	576	1950
1510 15 052	52x1,5 re	33,7	749	2665
1510 15 061	61x1,5 re	35,4	878	2940

Ürün kodu	Kesit (mm <sup>2</sup> )	Yaklaşık Dış Çap (mm)	Bakır Ağırlığı (kg/km)	Yaklaşık Kablo Ağırlığı (kg/km)
1510 16 002	2x2,5 re	13,5	48	360
1510 16 003	3x2,5 re	14,0	72	400
1510 16 004	4x2,5 re	14,8	96	460
1510 16 005	5x2,5 re	16,6	120	640
1510 16 007	7x2,5 re	17,6	168	745
1510 16 010	10x2,5 re	20,7	240	975
1510 16 012	12x2,5 re	21,9	288	1190
1510 16 014	14x2,5 re	22,7	336	1290
1510 16 019	19x2,5 re	24,6	456	1535
1510 16 021	21x2,5 re	25,6	504	1650
1510 16 024	24x2,5 re	27,9	576	1865
1510 16 030	30x2,5 re	29,2	720	2110
1510 16 040	40x2,5 re	33,3	960	2840
1510 16 052	52x2,5 re	37,3	1248	3495
1510 16 061	61x2,5 re	39,4	1464	3900