



- 1
- 2
- 3
- 4

YVV (NYY FLEX) (0,6/1 kV)

STANDARTLAR
STANDARDS
TS IEC 60502-1

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

160°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature	70°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature
	Min. bükülme yarı çapı Min. bending radius		Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable - EN 60332-1
3,5 kV	Deney gerilimi AC test voltage	0,6/1 kV	Beyan gerilimi U ₀ /U Rated voltage U ₀ /U
	RoHS & REACH uygundur RoSH & REACH compliant		Kurşunsuz Lead free

YAPISI / CONSTRUCTION

iletken / conductor

- 1  İnce ve çok telli bakır
Fine stranded copper [Class 5]

izole / insulation

- 2  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dolgu / filler

- 3  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

dış kılıf / outer sheath

- 4  Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS



Fazla zorlamaların olmadığı toprak altında ve kablo kanallarında kullanılır.
Used in underground which there not much outer factors and inside cable conduits.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC/PVC

Nominal Kesit mm ² Nominal Cross Section mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm Overall Diameter mm approximately	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km Net Weight kg/km approximately	İletken Direnci Max. ohm/km (20°C) Conductor DC Resistance at (20°C) max. ohm/km	Akım Taşıma Kapasitesi Current Carrying Capacity in	
				Toprakta (A) Ground (A)	Havada (A) Air (A)
YVV (NYY FLEX) (0,6/1 kV)					
2x6	12,2	250	3,30	68	51
2x10	15,8	424	1,91	90	70
2x16	18,0	588	1,21	116	94
2x25	23,7	1019	0,780	150	119
2x35	25,7	1269	0,554	181	148
2x50	30,1	1777	0,386	118	153
2x70	33,7	2302	0,272	149	196
3x6	13,0	305	3,30	59	43
3x10	16,8	515	1,91	79	59
3x16	20,7	851	1,21	102	79
3x25	24,4	1221	0,780	133	106
3x35	27,1	1602	0,554	159	129
3x50	31,4	2210	0,386	188	157
3x70	35,2	2909	0,272	232	199
3x95	41,2	3932	0,206	280	246
3x120	43,6	4733	0,161	318	285
3x16+10	21,9	981	1,21/1,91	102	79
3x25+16	25,8	1421	0,780/1,21	133	106
3x35+16	28,1	1757	0,554/1,21	159	129
3x50+25	32,8	2493	0,386/0,780	188	157
3x70+35	36,8	3295	0,272/0,554	232	199
3x95+50	42,5	4396	0,206/0,386	280	246
3x120+70	46,2	5489	0,161/0,272	318	285