

STANDARTLAR / STANDARDS

TS IEC 60502-1

IEC 60502-1

DIN VDE 0276-603

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES



TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

3,5kV

Deney Gerilimi
Test Voltage (AC)

160°

Maks. kısa devre sıcaklığı
Max. short circuit temperature



Tek kablo düzeyi alev yayılma testi
Flame propagation test on single cable -EN 60332-1



Min. bükülme yarıçapı
Min. bending radius

12xD

70°

Maks. çalışma sıcaklığı
Max. operating temperature



Kurşunsuz **0,6 | 1kV** **Beyan gerilimi U₀/U**
Lead free Rated voltage U₀/U

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.

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor

İnce çok telli bakır
Fine-stranded copper
(Class 5)

İzole / Insulation

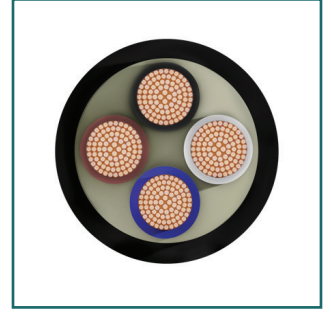
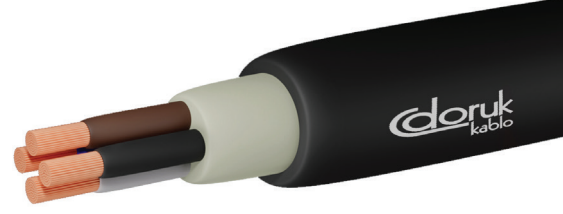
Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

Dolgu / Filler

Polivinil klorür
Polyvinyl chloride

Dış Kılıf / Outer Sheath

Polivinil klorür
Polyvinyl chloride



TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/PVC/PVC/PVC

RoHS'a Uygun (RoHS Compliant)

Nominal Kesit
mm²
Nominal Cross
Section mm²

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)

Nominal Kesit mm ²	Yaklaşık Dış Çap mm	Yaklaşık Net Ağırlık kg/km	İletken Direnci Max. ohm/km(20°C)	Toprakta (A)	Havada (A)
4x6	15,8	423	3,30	59	43
4x10	20,0	764	1,91	79	60
4x16	22,5	1047	1,21	102	80
4x25	26,8	1526	0,780	133	101
4x35	30,1	2038	0,554	159	126
4x50	34,8	2801	0,386	188	153
4x70	39,2	3717	0,272	232	199
4x95	45,4	4967	0,206	280	246
4x120	48,3	6032	0,161	318	285
4x150	53,3	7412	0,129	359	326
4x300	71,1	14400	0,0641	535	511
5x4	16,0	469	4,95	47	34
5x6	17,4	597	3,30	59	43
5x10	20,6	890	1,91	79	60
5x16	25,2	1317	1,21	102	80
5x25	29,9	1909	0,780	133	101
5x35	33,0	2491	0,554	159	126
5x50	38,9	3542	0,386	188	153
5x70	44,9	4782	0,272	232	199
5x95	50,8	6602	0,206	280	246
5x150	59,7	9507	0,129	359	326