

STANDARTLAR / STANDARDS

BS 7889:2012
IEC 60502-1XLPE ÇİFT İZOLELİ TEL
XLPE DOUBLE INSULATED WIRE

6181 XY UK CODE 6181 XY

SERTİFİKALAR / CERTIFICATES

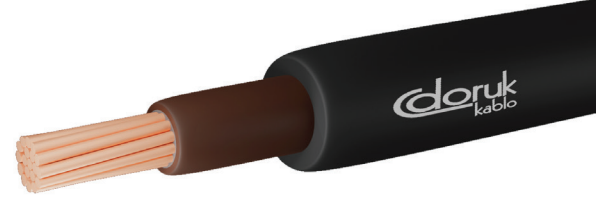


TEKNİK ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

2.5kV 3.5kV	Deney Gerilimi Test Voltage (AC)	
250°	Maks. kısa devre sıcaklığı Max. short circuit temperature	
	Tek kablo düşey alev yayılma testi Flame propagation test on single cable -EN 60332-1	
	Min. bükülme yarıçapı Min. bending radius	≤ 25mm² 4xD > 25mm² 6xD
90°	Maks. çalışma sıcaklığı Max. operating temperature	
	Kurşunsuz Lead free	600 1000V Beyan gerilimi Uo/U Rated voltage Uo/U

YAPISI / CONSTRUCTION

İletken / Conductor Som veya örgülü bakır Solid or stranded copper (Class 1 or Class 2)	İzole / Insulation Çapraz bağlı polietilen Cross linkable polyethylene	Dış Kılıf / Outer Sheath Polivinil klorür Polyvinyl chloride
---	---	---



UYGULAMA ALANLARI / APPLICATIONS

Sıva altı kanal içinde ve panolarda kullanılır.
Installation in walls, on boards and in channels or embedded in plaster.

TEKNİK VERİLER / TECHNICAL DATA

Cu/XLPE/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
				Boruda (A) Conduit (A)
6181 XY				
1,5 *	4,4	31	12,1	23
2,5 *	4,8	42	7,41	31
4 *	5,7	63	4,61	42
6 *	6,2	83	3,08	54
10 *	7,1	124	1,83	75
16 *	8,4	188	1,15	100
25 *	9,9	281	0,727	133
35 *	10,9	374	0,524	164
50 *	13,0	518	0,387	198
70 *	14,7	723	0,268	253
95 *	16,6	973	0,193	306
120 *	18,5	1217	0,153	354
150 *	20,4	1495	0,124	393
185 *	22,2	1848	0,0991	449
240 *	25,4	2404	0,0754	528
300 *	28,9	3125	0,0601	603

* 600/1000 V