



### 0.6/1 kV PVC Insulated Low Voltage Power Cables

Kabllo energjetike për tension të ulët 06/1 kV me izolim PVC

#### Application

Used as energy network, illumination and installation cables for indoor and outdoor where there is no mechanical stress. Can be used underground; laid in conduits and in industrial plants

#### Përdorimi

Përdoret si kablo energjetike, për instalime ndriqimi dhe instalime elektrike të brendshme dhe të jashtme ku nuk ka stres mekanik. Mund të përdoret në instalime nëntokësore; i izoluar me gyp dhe në uzina industriale

#### Construction

- 1. Conductor : Fine-Flexible copper
- 2. Insulation : PVC
- 3. Filler : Special Filler
- 4. Outer Sheath : PVC

#### Ndërtimi

- 1. Përquesi : Bakër i përdredhur me fije të hollë
- 2. Izolimi : PVC
- 3. Mbushësi : Mbushës Special
- 4. Mbështjellësi i jashtëm : PVC

### Technical Datas/Shënimet teknike



Max. Operating Temperature: 70 °C  
Temperatura punuese maksimale: 70 °C



Industrial Use  
Për përdorim industrial



Min. Bending Radius: 15 x D  
Rrezja minimale e lakueshmërisë: 15 xD

### Marking/Markimi PROTON CABLE 3x16+10 mm<sup>2</sup> 0.6/1 kV NYF FLEX

Part Number	Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	Overall Diameter mm approx.	Conductor DC Resistance at 20°C max. ohm/km
Numri i Artikullit	Sipërfaqja nominale e prerjës tërthore mm <sup>2</sup>	Diametri i jashtëm i përafërt mm	Rezistenca DC e përquesit në (20°C) max. ohm/km
PC600	2 x 6	13.7	3.30
PC602	2 x 10	16.4	1.91
PC604	2 x 16	19.4	1.21
PC606	2 x 25	23.7	0.782
PC608	2 x 35	25.7	0.554
PC610	2 x 50	30.1	0.386
PC612	3 x 6	14.4	3.30
PC614	3 x 10	17.4	1.91
PC616	3 x 16	20.5	1.21
PC618	3 x 25	25.1	0.780
PC620	3 x 35	27.3	0.554
PC622	3 x 50	32.0	0.386
PC624	3 x 16+10	21.6	1.21/1.91
PC626	3 x 25+16	26.2	0.780/1.21
PC628	3 x 35+16	28.0	0.554/1.21
PC630	3 x 50+25	34.5	0.386/0.780