



0.6/1 kV PVC Insulated Low Voltage Power Cables
Kabllot energjetike për tension të ulët 0.6/1 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 ndriçimi 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 : Solid or stranded copper
- 2. Insulation : PVC
- 3. Filler : Special Filler
- 4. Outer Sheath : PVC

Ndërtimi

- 1. Përquesi : Bakër solid apo i përdredhur
- 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 3x25+16 mm² 0.6/1 kV NYY

Part Number	Nominal Cross Section mm ²	Overall Diameter mm approx.	Conductor DC Resistance at 20°C max. ohm/km	Current Carrying Capacity in Ground (A) Air (A)	
Numri i Artikullit	Sipërfaqja nominale e prerjës tërthore mm ²	Diametri i jashtëm i përafërt mm	Rezistenca DC e përquesit në (20°C) max. ohm/km	Kapaciteti bartës i Tokës (A)	Ajër (A)
PC540	3 x 1.5	11	12.1	26	18.5
PC542	3 x 2.5	12.5	7.41	34	25
PC544	3 x 4	14	4.61	44	34
PC546	3 x 6	15	3.08	56	43
PC548	3 x 10	17	1.83	75	60
PC550	3 x 16	20	1.15	98	80
PC552	3 x 25	23	0.727	128	106
PC554	3 x 35	26	0.524	157	131
PC556	3 x 50	30	0.387	185	159
PC558	4 x 1.5	12	12.1	26	18,5
PC560	4 x 2.5	13.5	7.41	34	25
PC562	4 x 4	15	4.61	44	34
PC564	4 x 6	16	3.08	56	43
PC566	4 x 10	18	1.83	75	60
PC568	4 x 16	21	1.15	98	80
PC570	4 x 25	26	0.727	128	106
PC572	4 x 35	29	0.524	157	131
PC574	4 x 50	33	0.387	185	159