



0.6/1 kV PVC Insulated Low Voltage Power Cables

Kabllo 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 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 : 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 3x35+16 mm² 0.6/1 kV NY

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 rrymës në Tokë (A)	Ajër (A)
PC580	3 x 16+10	21.2	1.5/1.83	98	80
PC582	3 x 25+16	25	0.727/1.15	128	106
PC584	3 x 35+16	27	0.524/1.15	157	131
PC586	3 x 50+25	31	0.387/0.727	185	159
PC588	3 x 70+35	36	0.268/0.524	228	202
PC590	3 x 95+50	42	0.193/0.387	275	244