



300/500 V Halogen Free, Flame Retardant Cables 300/500 V Kabllot rezistent ndaj zjarrit, Halogen Free

Application

Used in energy networks in refineries, high constructions, hotels, schools, business centres where there is a risk of fire. These cables do not conduct flame during fire, do not create high smoke density, do not create corrosive ambient and therefore provide health and goods protection.

Përdorimi

Përdoren në rrjete energjetike ku ekziston rreziku i zjarrit si: rafineri, miniera, hotele, shkolla, tunele, ndërtime të larta, spitale, centrale elektrike, qendra për procesim të të dhënave si dhe qendra biznesi. Këto kabllot nuk krijojnë flakë gjatë shpërthimit të zjarrit, nuk krijojnë tym me densitet të lartë, nuk krijojnë ambient koroziv dhe për këtë arsye sigurojnë shëndetin dhe mbrojtjen e mallrave.

Construction

1. Conductor : Copper
2. Insulation : XLPE
3. Filler : LSZH Material
4. Outer sheath : LSZH Material

Ndërtimi

1. Përquesi : Bakër
2. Izolimi : XLPE
3. Mbushësi : Material LSZH
4. Mbështjellësi i jashtëm : Material LSZH

Technical Datas/Shënimet teknike



Max. Operating Temperature: 90 °C
Temperatura punuese maksimale: 90 °C



Domestic Use
Për instalime në ndërtimtari



LSZH
LSZH

Marking/Markimi PROTON CABLE 3G x 2.5 mm² NHXMH

Part Number	Nominal Cross Section mm ²	Overall Diameter mm approx.	Conductor DC Resistance at 20°C max. ohm/km	Current Carrying Capacity in Air (A)
Numri i Artikullit	Sipërfaqja nominale e prerjes tërthore mm ²	Diametri i jashtëm i përafërt mm	Rezistenca DC e përquesit në (20°C) max. ohm/km	Kapaciteti bartës i rrymës në Ajër (A)
PC850	2 x 1.5	8.5	12.1	37
PC852	2 x 2.5	9.5	7.41	49
PC854	2 x 4	10.5	4.61	64
PC856	2 x 6	11.5	3.08	78
PC858	2 x 10	14.5	1.83	103
PC860	2 x 16	17.0	5.15	131
PC862	3 x 1.5	9.0	12.1	30
PC864	3 x 2.5	10.0	7.41	40
PC866	3 x 4	11.0	4.61	52
PC868	3 x 6	12.5	3.08	64
PC870	3 x 10	15.0	1.83	886
PC872	3 x 16	16.5	1.15	111
PC874	4 x 1.5	9.5	12.1	30
PC876	4 x 2.5	10.5	7.41	40
PC878	4 x 4	12.5	4.61	52
PC880	4 x 6	14.0	3.08	64
PC882	4 x 10	18.0	1.83	86
PC884	4 x 16	19.5	1.15	98