



0.6/1 kV Halogen Free, Flame Retardant Cables 0.6/1 kV Kabllot rezistent ndaj zjarrit, Halogen Free

Application

Used in energy networks in refineries, high constructions, tunnels, 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 korroziv 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



Industrial Use
Për përdorim industrial



LSZH
LSZH

Marking/Markimi PROTON CABLE 1x20 mm² N2XH

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)
PC900	3 x 1.5	11	12.1	30	24
PC902	3 x 3.5	11.5	7.41	40	32
PC904	3 x 4	12.5	4.61	52	42
PC906	3 x 6	13.5	3.08	64	53
PC908	3 x 10	15.5	1.83	86	73
PC910	3 x 16	18	1.15	111	96
PC912	3 x 25	22	0.727	143	130
PC914	3 x 35	24	0.624	173	160
PC916	3 x 50	27	0.387	205	195
PC918	3 x 16/10	19.5	1.15	111	96
PC920	3 x 25/16	23	7.727	143	130
PC922	3 x 35/16	25	0.524	173	160
PC924	3 x 50/25	29	0.387	205	195
PC926	4 x 1.5	11.0	12.1		
PC928	4 x 2.5	12.0	7.41		
PC930	4 x 4	13.1	4.61		
PC932	4 x 6	14.4	3.08		
PC934	4 x 10	17.5	1.83		
PC936	4 x 16	20.2	1.15		
PC938	4 x 25	23.7	0.727		
PC940	4 x 35	26.1	0.524		
PC942	4 x 50	29.6	0.387		