



## 450/750 V Halogen Free, Flame Retardant Cables 450/750 V Kabllot rezistent ndaj zjarrit, Halogen Free

### Application

Used in energy networks in data processing centres, refineries, mines, hotels, schools, tunnels, high constructions, hospitals, power plants, 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 kablo 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 : Stranded Copper
- 2. Insulation : LSZH Material

### Ndërtimi

- 1. Përquesi : Bakër i përdredhur
- 2. Izolimi : 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 1x25 mm<sup>2</sup> H07Z-R

Part Number	Nominal Cross Section mm <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	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)
PC800	1.5	3.0	12.1	20	31
PC802	2.5	3.7	7.41	26	43
PC806	4	4.2	4.61	34	56
PC808	6	4.8	3.08	44	71
PC810	10	6.0	1.83	60	97
PC812	16	6.8	1.15	81	130
PC814	25	8.5	0.727	110	171
PC816	35	9.5	0.524	137	210
PC818	50	11.0	0.387	175	262
PC820	70	13.0	0.268	262	325
PC822	95	15.0	0.193	312	287