XYPLY

Leichte PVC - Schlauchleitung mit Stahlseil

Light PVC flexible cable with steelrope







Anwendung

Als Schnur und Zugpendel sowie für die feste Verlegung in Leuchten.

Aufbau

Kupferleiter blanke, feindrähtige Litze nach EN 60228 Isolation PVC TI2 nach EN 60228 nach VDE 0293-308 Aderkennzeichnung Verseilung Adern in Lagen verseilt, zusätzliches Stahlseil als Tragorgan (Tragkraft 180Kp)

Mantel PVC TM2 nach EN 50363-4-1

Technische Daten

Nennspannung 300 / 500 V Prüfspannung 2000 V Temperaturbereich -5°C ... 70°C bei flexibler Verlegung: -40°C ... 70°C bei fester Verlegung: Mindestbiegeradius ca. 7,5 x Leitungsdurchmesser

Hinweis

Diese Leitungen sind nicht geeignet für den Anschluss von Koch- und Heizgeräten, von gewerblichen Elektrowerkzeugen sowie im Freien, in gewerblichen und landwirtschaftlichen Betrieben.

Application

To be used as a cord or adjustable drawbar or for fixed installation in luminaire.

Construction

Copper conductor bare, fine wire, bunch stranded acc. to EN 60228 Insulation PVC TI2 acc. to EN 60228 acc. to DIN VDE 0293-308 Core identification Stranding cores stranded in layers with optimal lay-length, additional steelrope as carrier (carrying capacity 180kp) Sheath TM2 acc. to EN 50363-4-1

Technical data

Nominal voltage 300 / 500 V Test voltage 2000 V Temperature range in mobile condition: -5°C ... 70°C -40°C ... 70°C in fixed condition: 7,5 x cable diameter Minimum bending radius

Remarks

These cables are not especially suited to use for the appliance, of cooking and heating apparatus or for connecting of commercial electrical tools. They are not suitable for use in open air, in industries and agriculture plants.

| Aderzahl x Nennquerschnitt No.cores x cross-sec. | Farbe <i>Colour</i> | ca. Außen-Ø approx. outer Ø | Cu-Zahl Copper content | Gewicht <i>Weight</i> | Bestell-Nr. XBK-code |
|---|------------------------|--------------------------------|---------------------------|--------------------------|-------------------------|
| mm² | | mm | kg/km | kg/km | |
| XYPLY | | | | | |
| 2 x 0,75 | sw | 5,8 | 14,4 | 55,0 | 10113001 |
| 2 x 0,75 | WS | 5,8 | 14,4 | 55,0 | 10113002 |
| 2 x 0,75 | gold | 5,8 | 14,4 | 55,0 | 10113009 |
| | | | | | |
| 3 G 0,75 | sw | 6,3 | 21,6 | 71,0 | 10113101 |
| 3 G 0,75 | WS | 6,3 | 21,6 | 71,0 | 10113102 |
| 3 G 0,75 | gold | 6,3 | 21,6 | 71,0 | 10113109 |
| | | | | | |
| 4 G 0,75 | ws | 8,0 | 29,0 | 88,0 | 10112402 |