



## PUR-R 4 G 10 + 2 x (4x1,5) C

**Anwendung:**

halogenfreies Aufrollkabel für Schwerlastgeräte wie Kabeltrommeln (auch Vertikalbetrieb),

Hebevorrichtungen, Förderanlagen, mobile Motoren, Bahnmotoren und landwirtschaftliche Geräte.

Für außergewöhnliche mechanische Beanspruchung in trockenen, feuchten und nassen Räumen und für den Außenbereich.

**Leitermaterial:**

blanker Kupferstrang

**Leiterklasse:**

Acc. nach DIN VDE 0295 Klasse 5 bzw. IEC 60288 Klasse 5

**Isolierung:**

Auf Polyesterbasis 1 Lage: Steueradern verdreht

**Sammelschirm:**

Verzinnter Kupferdrahtgeflecht über den Quads (4x1,5 qmm)

**Verseilung:**

Kerne und geschirmte Quads lagen in Schichten

**Innenmantelmaterial:**

Polyurethan

**Außenmantel:**

Polyurethanverbindung (flammhemmend IEC 60332-1)

**Mantelfarbe:**

schwarz

**Norm:**

ähnlich DIN VDE 0250

**Prüfspannung:**

2500 V

**Temperatur am Leiter:**

+ 90 ° C

**Ölbeständig:**

Acc. nach EN 60811-2-1

**Zugbelastung ohne Tragmittel max. :**

25 N / qmm

**Strombelastbarkeit:**

Acc. nach DIN VDE, siehe Technische Richtlinie

**Physikalische Eigenschaften :**

Querschnitt qmm Nr. X qmm = 4G10 + 2 x (4x1,5)

Kabeldurchmesser mm = 29,90 +/- % 5

Kabelgewicht: 1265 kg / km

Brennverhalten Ähnlich wie IEC 60322-1

Betriebstemperatur: min / max - 40 ° C + 90 ° C

Mindestbiegeradius, beweglich, fest 6xD

**Artikelnummer: 2900401201**

---

- Weitere Anfertigungen auf Anfrage
- Alle Angaben ohne Gewähr