



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

- Further formats available on request
- All data and products subject to change