# CLONE OF K23

Signalübertragung Stadtbahn (unterirdische Netze)

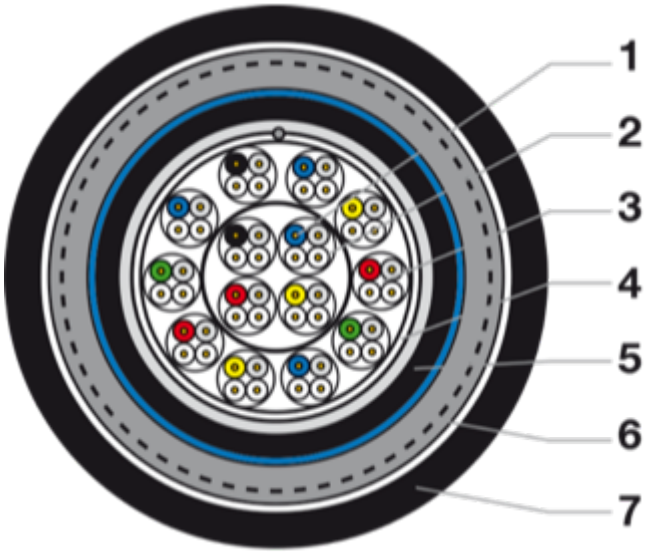
## VORTEILE

- Internationale Referenz für in Tunneln verwendete Kabel
- Optimales Brandverhalten und außergewöhnliche mechanische Eigenschaften

## ANWENDUNG

- Hauptsignal-, Fernsteuerungs- und Fernübertragungskabel, in Rinnen, Kabelschächten oder an Haken verlegt
- Halogenfreies Kabel, verlegt entlang unterirdischer Linien, die mit bis zu 1 500 V Gleichstrom elektrifiziert sind
- Verwendungszweck: U-Bahn
- Andere mögliche Verwendungszwecke: Tunnel- oder unterirdische Abschnitte von S-Bahn und Straßenbahn

## TECHNISCHE MERKMALE




1. Massiver roter Kupferkern
2. Farbige Polyethylenisolierung
3. Viererverseilung, außer in 4 Paaren (Paarverseilung)
4. Abschirmung mittels Alu-/PE-Band mit Durchgangsdraht
5. Wasserdichter Innenmantel aus halogenfreiem Material
6. Bewehrung: mit Stahlwendelband
7. Außenmantel: halogenfrei und gefärbt + Markierung + metrische Kennzeichnung

***Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.***

## Mechanisch

- Betriebstemperatur: 60 °C
- Beständig gegen Mineralöle
- Beständig gegen Säuren und Basen
- Beständig gegen Reißen, Beschädigungen und Risse
- Brandverhalten: Euroklasse B2ca-s1a, d0,a1
- Biegeradius: statisch 8 x D, dynamisch 16 x D

## Electriques

- Lineare Widerstände:
  - Kerne 6/10: 64 Ω/km,
  - Kerne 10/10: 23 Ω/km,
  - Kerne 12/10: 16 Ω/km
- Betriebsspannung:
  - Kerne 6/10: 150 Volt,
  - Kerne 10/10: 500 Volt,
  - Kerne 12/10: 750 Volt
- Kapazitäten:
  - 1 Paar: < 67 nF/km,
  - 4 Paare: <62 nF/km,
  - sonstige: < 57,5 nF/km
- Durchschnittliche Kapazitätsungleichgewichte für
  - 500 m: in der Vierergruppe: 90 pF,
  - zwischen benachbarten Vierergruppen oder Paaren: 45 pF

***Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.***

# PRODUKTPALETTE

| | Anzahl der Paare | Durch-messer über Isolierung mm | Durch-messer über Mantel mm | Netto-gewicht kg/km | Trommel-verpackung Länge m |
|---|---|---|---|---|---|
| Spektrum 6/10 | | | | | |
| U3636 | 2 P | 0,9 | 9,1 | 150 | A 500 |
| U3637 | 4 P | 0,9 | 10,3 | 175 | A 500 |
| U3638 | 8 P | 0,9 | 11,9 | 230 | A 500 |
| Spektrum 10/10 | | | | | |
| U3656 | 2 P | 1,8 | 10,8 | 210 | A 500 |
| U3657 | 4 P | 1,8 | 14,1 | 310 | B 500 |
| U3658 | 8 P | 1,8 | 17,3 | 460 | D 500 |
| U3659 | 14 P | 1,8 | 19,5 | 610 | D 500 |
| U3660 | 20 P | 1,8 | 22,8 | 775 | E 500 |
| U3661 | 28 P | 1,8 | 25,4 | 1 020 | E 500 |
| Spektrum 12/10 | | | | | |
| U3666 | 1 P | 2,0 | 11,0 | 210 | A 500 |
| U3667 | 2 P | 2,0 | 11,8 | 245 | A 500 |
| U3668 | 4 P | 2,0 | 15,4 | 375 | B 500 |
| U3669 | 8 P | 2,0 | 18,4 | 545 | C 500 |
| U3670 | 14 P | 2,0 | 21,3 | 745 | C 500 |
| U3671 | 20 P | 2,0 | 24,3 | 1 010 | D 500 |
| U3672 | 28 P | 2,0 | 27,4 | 1 270 | E 500 |

# NORMEN UND STANDARDS

## Allgemein

- LSOH
- Norm NF F 55-623

*Genossenschaftliches und partizipatives Unternehmen mit variablem Kapital. Firmensitz: 52 rue du Montparnasse, 75014 Paris Frankreich - SIREN 562 123 513 - RCS de Paris 562 123 513. Diese Dokumentation gehört ausschließlich der Firma ACOME. Jegliche Reproduktion, Kopien, Auszüge, Änderungen usw., ganz oder teilweise, sind ohne vorherige schriftliche Genehmigung von ACOME strengstens untersagt. Aufgrund des technischen Fortschritts behält sich ACOME das Recht vor, die für dieses Produkt angekündigten technischen Eigenschaften jederzeit und ohne vorherige Ankündigung zu ändern und / oder die Herstellung einzustellen.*