

K23 INDUSTRIEKABEL FÜR KRITISCHE INFRASTRUKTUREN

Signalübertragung Stadtbahn (unterirdische Netze)

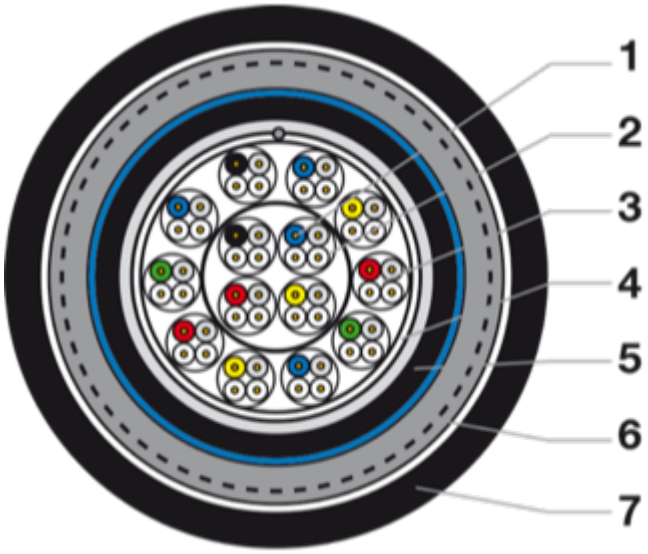
VORTEILE

- 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.

COMPORTEMENT AU FEU

Nombre de Paires	Euroclasse	Numéro de déclaration de performance
U3636 : 2P - U3637 : 4P - U3638 : 8P en 6/10 - U3656 : 2P - U3657 : 4P - U3658 : 8P - U3659 : 14P - U3660 : 20P - U3661 : 28P en 10/10 - U3666 : 1P - U3667 : 2P - U3668 : 4P - U3669 : 8P - U3670 : 14P - U3671 : 20P - U3672 : 28P en 12/10	B2ca-s1a,d0,a1	22k230002
U3639 : 14P - U3641 : 28P - U3643 : 56P - U3645 : 112P en 6/10 - U3653 : 56P en 8/10 - U3662 : 38P - U3663 : 56P en 10/10	B2ca-s1a,d0,a1	22k23GE02

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.