

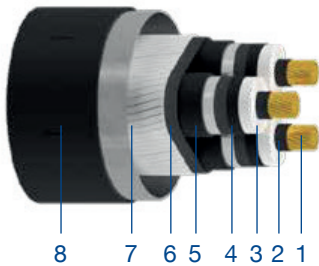
(A)2X(FL)2YVF ST2Y up to 245 kV



XLPE-insulated three-core cable in steel pipe (CityCable)

VPE-isoliertes Dreileiterkabel im Stahlrohr (Stadtkabel)

Standard: IEC 60840 & 62067 – DIN VDE 0276-632 & -2067



Design:

Aufbau:

- | | |
|---|---|
| 1 Conductor (Al or Cu)
Leiter (Al oder Cu) | 5 Al-PE laminated sheath
Alu-Schichtenmantel |
| 2 Inner semi-conducting layer
Innere Leitschicht | 6 Bedding
Polster |
| 3 XLPE insulation
VPE-Isolierung | 7 Wire armour
Drahtarmierung |
| 4 Outer semi-conducting layer
Äußere Leitschicht | 8 Steel pipe
Stahlrohr |

Application:

Anwendung:

The cables are especially suitable for installation in urban areas as well as in industrial compounds. They can be used to replace old pipe-type cables in the existing pipeline.

Die Kabel sind besonders geeignet für die Verlegung in innerstädtischen Bereichen und in Industrieanlagen. Sie können direkt im vorhandenen Rohr als Ersatz für konventionelle Stahlrohrkabel eingesetzt werden.

Properties:

Eigenschaften:

- | | |
|----------------------------|---|
| Conductor
Leiter | Circular, stranded and compoacted, larger sizes of segmental construction
Rund, mehrdrätig und verdichtet, große Querschnitte als Segmentleiter |
| FO cables
LWL-Kabel | Integration of cables for temperature measurement or communication optional
Integration von Kabeln für Temperaturmessung oder Kommunikation optional |
| Valfit®
Valfit® | Special version for non-metallic pipes
Spezielle Ausführung für nichtmetallische Rohre |
| Valfit®Plus
Valfit®Plus | Version with extremely efficient magnetic screening
Ausführung mit äußerst wirksamer magnetischer Schirmung |