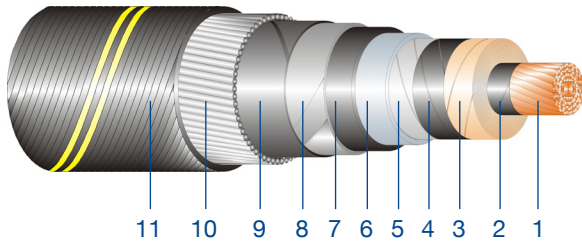


Mass impregnated submarine cable

Masse-imprägniertes Seekabel

Standard: Cigré Electra no. 189



Design:

Aufbau:

- | | |
|--|---|
| 1 Conductor (Al or Cu)
Leiter (Al oder Cu) | 7 PE inner sheath
PE-Innenmantel |
| 2 Conductor screen
Innere Leitschicht | 8 Reinforcement
Stahlbandarmierung |
| 3 Mass impregnated kraft paper insulation
Masse-imprägnierte Papierisolierung | 9 Bedding
Polsterlage |
| 4 Insulation screen
Äußere Leitschicht | 10 Armouring
Armierung |
| 5 Metal paper laminat
Höchstädterpapier | 11 Outer serving (PP)
Außenschutz (PP) |
| 6 Lead sheath
Bleimantel | |

Application:

Anwendung:

The cables are suitable for submarine or underground installations.

Die Kabel sind für feste Verlegung im Boden sowie im Wasser geeignet.

Properties:

Eigenschaften:

- | | |
|---------------------------|--|
| Conductor
Leiter | Compressed round wires or keystone conductor
Verdichtet mehrdrähtig oder Profildraht |
| Lead Sheath
Bleimantel | Radial water barrier
Radiale Wassersperre |
| Armouring
Armierung | Capable of high tensile forces, adjusted to project specific requirements, available with single or double wire layers
Aufnahme hoher Zugkräfte nach projektspezifischen Anforderungen.
Einfach- oder Doppelarmierung für große Tiefen oder hohen Schutzbedarf |