

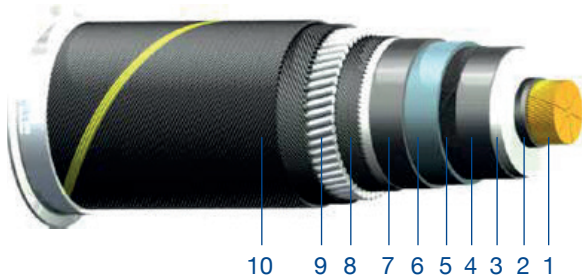
(A)2X(F)K2YRAA up to 245 kV



Single-core submarine cable with lead sheath

Einleiterseekabel mit Bleimantel

Standard: IEC 60840 & 62067



Design:

Aufbau:

- | | |
|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| 1 Conductor (Al or Cu)
Leiter (Al oder Cu) | 6 Lead sheath
Bleimantel |
| 2 Inner semi-conducting layer
Innere Leitschicht | 7 PE oversheath
PE-Außenmantel |
| 3 XLPE insulation
VPE-Isolierung | 8 Bedding (PP)
Polsterlage (PP) |
| 4 Outer semi-conducting layer
Äußere Leitschicht | 9 Armouring
Armierung |
| 5 Swellable tape
Quellvlies | 10 Outer serving (PP)
Außenschutz (PP) |

Application:

Anwendung:

The cables are suitable for installation in the ground and in water.
They may be laid directly in the ground, in ducts or in cable troughs.

Die Kabel sind geeignet für die feste Verlegung in Erde und in Wasser.
Sie können direkt in den Boden, in Schutzrohre oder in Kabelkanäle gelegt werden.

Properties:

Eigenschaften:

- | | |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Conductor
Leiter | Circular, stranded or solid (Al or Cu)
Rund, mehrdrähtig oder eindrähtig (Al oder Cu) |
| Lead Sheath
Bleimantel | Radial water barrier
Radiale Wassersperre |
| Armouring
Armierung | Capable of high tensile forces, adjusted to project specific requirements,
available in steel, aluminium, copper or mixed with plastic wires
Aufnahme hoher Zugkräfte, angepasst an projektspezifische Anforderungen,
möglich in Stahl, Aluminium, Kupfer oder gemischt mit Kunststoffdrähten |