

## Aquamate - runde Kabel zum Eintauchen in Abwasser

### Aufbau

- Leiter: Blankes Kupfer gemäß CEI EN 60228 Klasse 5
- Aderisolation und Identifikation: XLPE bis zu 5 Adern gemäß HD 308 S2 6 Adern schwarz nummeriert mit grün / gelb (VDE 0293-JZ)
- Mantel: CPE-Elastomer Farbe schwarz RAL 9005
- Ø-Ader: Auf Anfrage sind mehrere Ø-Adern möglich

### Technische Daten

- Betriebsspannung: 0,6/1kV
- Isolationswiderstand: > 200 MΩ.Km
- Betriebstemperatur:
  - Feste Anwendung: - 40°C bis 85°C
  - Min. Installation Temperatur: - 25°
  - Max. Temperatur im Wasser: + 40°C
  - Max. Temperatur am Leiter: + 90°C
- Maximale Zugkraft:
  - Feste Anwendung: 4 x Außendurchmesser
  - Flex. Anwendung: 6 x Außendurchmesser
- Mindest. Biegunsradius:
  - Feste Anwendung: 5 x Außendurchmesser
  - Flex. Anwendung: 6 x Außendurchmesser

### Eigenschaften

- Beständigkeit im Mineralöle gemäß EN 50363-2-2
- Beständigkeit im Wasser gemäß AD8
- Standards Aufbau: EN 50525-2-21, IEC 60502-1, EN 50363
- UV-beständig

Ø Ader [mm]	Außen-Ø [mm +/- 5%]	Cu-Gewicht [Kg/km]	Gewicht [Kg/km]	Artikel Nr.
1x1,5	5,8	15	43	6505011510
2x1,5	9,2	28,8	114	6505021510
3G1,5	9,7	43,2	111,5	6505031510
4G1,5	10,6	57,6	136,5	6505041510
7G1,5	15,1	101	280	6505071510

Ø Ader [mm]	Außen-Ø [mm +/- 5%]	Cu-Gewicht [Kg/km]	Gewicht [Kg/km]	Artikel Nr.
12G1,5	18,3	173	420	6505121510
18G1,5	21,4	260	593	6505181510
24G1,5	25	346	785	6505241510

- Further formats available on request
- All data and products subject to change