TML-J rund



Anwendung

Kabel für Tauchpumpenmotoren. Es kann in Trinkwasser verlegt werden. Geeignet für Betriebs- und Steuerungseinrichtungen in Aquarien und Fischteichen sowie für Reinigungs- und Chlorierungssysteme in Aquädukten und Trinkwasserbrunnen. Auch für Anlagen zur Verarbeitung, Aufbereitung und Konservierung von Getränken und Lebensmitteln ist es geeignet. Ebenso geeignet für Beleuchtungs-, Reinigungs- und Desinfektionssysteme in Schwimmbädern.
Maximale Dehnung im statischen Betrieb: 1,5 kg/mm².

Application

Cable for submersible pumps engines. It may be installed in drinkable waters. Suitable for operation and control equipment in aquarium and fishponds and for depuration-chlorination systems in aqueducts and drinkable water fountains as well as for processing, treatment and conservation plants of drinks and foodstuff. Suitable for swimming pools lighting, depuration and cleaning systems.
Max strain in static duty conditions: 1,5 Kg/mm².

Normen

CEI EN 50363 RoHS 2011/65/EU DM 174/04 WRAS BS 6920 ACS KTW

CE = Das Produkt ist konform zur EG-Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU.

Standards

CEI EN 50363 ROHS 2011/65/UE DM 174/04 WRAS BS 6920 ACS KTW

CE = The product is conformed with the EC Low-Voltage Directive 2014/35/EU.

Aufbau

Innenleiter	Kupferleiter blank, feindrähtig nach DIN VDE 0295 Kl. 5 / IEC 60228 Kl. 5
Aderisolierung	Spezielle vernetzte Verbindung
Aderfarbcode	nach HD308 S2
Verseilelement	Adern verseilt
Außenmantelmterial	Spezielle vernetzte blaue Verbindung

Construction

Inner Conductor	fine-stranded bare copper acc. DIN VDE 0295 cl. 5 / IEC 60228 cl. 5
Core Insulation	Special crosslinked compound
Core Color	acc. HD 308 S2
Stranding Elements	cores twisted
Outer Insulation Material	Special crosslinked blue compound

Techn. Daten

Nennspannung	U_0/U: 450 /750 V
Nennspannung Gleichstrom DC	U_0/U: 0 /0
Prüfspannung	2500 V
Biegeradius bew. (xD)	5
Biegeradius fest (xD)	5
Betriebstemperatur fest	-25 °C bis 90 °C
Betriebstemperatur beweglich	-25 °C bis 90 °C
Kurzschlusstemperatur	250 °C

Technical Data

Nominal Voltage	U_0/U: 450 /750 V
Nominal Volatage DC	U_0/U: 0 /0
Test Voltage	2500 V
Bending Radius moved (xD)	5
Bending Radius fixed (xD)	5
Operating Temperature solid	-25 °C to 90 °C
Operating Temperature moving	-25 °C to 90 °C
Short Circuit Temperature	250 °C

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH

Gummileitungen
Rubber Sheathed Cables

Art. Nr. Prod. Nr.	Option Option	Abmessung Dimensions	Farbe Color	Gewicht (kg/km) ca. Weight (kg/km) approx.	Außen-Durchmesser (mm) ca. Outer-Diameter (mm) approx.
00411006	B	4 x 1,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	180,0	11,7
00411001	B	4 x 2,5	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	280,0	13,5
00411012	B	4 x 4	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	380,0	15,1
00411009	B	4 x 6	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	520,0	17,3
00411014	B	4 x 10	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	950,0	22,9
00411015	B	4 x 16	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	1.400,0	26,4
00411016	B	4 x 25	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	1.950,0	32,0
00411007	B	4 x 35	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	2.650,0	34,0
00411004	B	4 x 50	blau (ähnl. RAL 5015) - blue (similar RAL 5015)	3.186,0	40,7

ACS Handels GmbH
Kabel - Leitungen - Zubehör
Bahnhofstraße 1, 4531 Kematen / Krems

Tel.: +43 7228 200 880
E-Mail: office@acs.at

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
Technical changes and printing errors reserved

Produktabbildungen sind Symbolfotos
Product images are symbolic photos

Copyright© ACS Handels GmbH