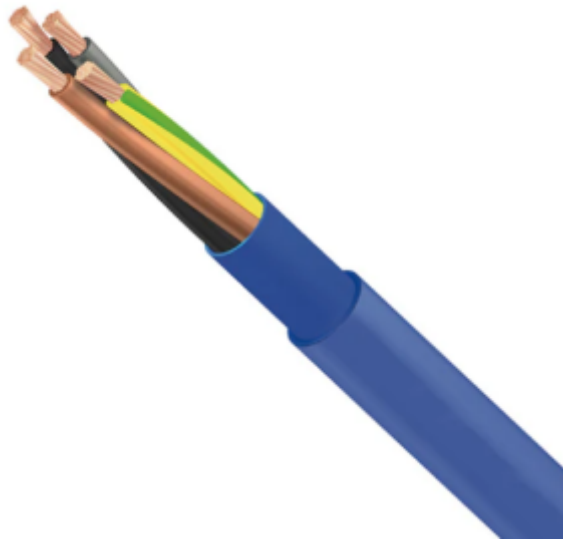


VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



KABELIS 4x6mm APVALUS GUMINIS RD TML-B - 11.34 €

APRAŠYMAS:

Taikymas TML kabeliai su guminiu apvalkalu yra skirti prijungti elektros įrenginius vandenyje, pavyzdžiui, panardinamus giluminius gręžinių ir kt. siurblius bei siurblines. Šie kabeliai taip pat tinkami naudoti geriamajame vandenyje, aušinimo vandenyje, paviršiniame vandenyje ir vandentiekio vandenyje. Be to, jie gali būti naudojami požeminiame vandenyje ir jūros vandenyje (sūrus vanduo) iki 2000 m gylio. Išorinis apvalkalas atitinka sveikatos saugos reikalavimus pagal Vokietijos „Umwelt Bundesamt“ „Elastomerleitlinien (ELL)“ ir Atestation de Conformité Sanitaire (ACS) pagal Prancūzijos standartus. Jei terpė yra agresyvaus/korozinio tipo ar kitos ypatingos sudėties vanduo, būtinas tyrimas kiekvienu individualiu atveju. Šio tipo kabelių negalima naudoti vandenyje, kuriame yra daugiau kaip 0,5 mg/l chloro. Šie kabeliai gali būti naudojami patalpose ir lauke, pramonės ir žemės ūkio įmonėse, bet ne pavojingose sprogamui vietose. Kitu atveju galioja DIN EN 50565-2 specifikacijos. **SPECIFIKACIJOS**

- Prekės ženklas: TML
- Modelis: apvalus
- Standartas: Remiantis EN 50525-2-21
- Maksimalus panardinimo gylis: 2000 m
- Kabelio šerdies laidininko medžiaga: lankstus vario laidininkas, 5 klasė pagal DIN EN 60228 / IEC 60228
- Izoliacija: UV, vandeniui ir oro sąlygoms atsparus izoliacinis mišinys, EPR (etileno-propileno gumos) pagrindas
- Spalvos kodas iki 5 gyslų: spalvota pagal DIN VDE 0293-308 /daugiau nei 5 gyslos: DIN EN 50525-1 D priedas
- Išorinis apvalkalas: EPR specialus EM6 tipo mišinys pagal DIN EN 50363-2-1; atsparus vandeniui; Junginys 3G357
- Išorinio apvalkalo spalva: Mėlyna

- Nominali įtampa: 0,6/1 kV (600/1000 V)
- Maks. leistina darbinė įtampa: AC 0,7/1,2 kV
- Maks. leistina darbinė įtampa: DC 0,9/1,8 kV
- AC bandomoji įtampa: 3 kV (5 min.)
- Suderinamumas su geriamuoju vandeniu ACS - Prancūzija / ELL - (Elastomers Leitlinie of Umweltbundesamt) Vokietija
- Atsparumas vandeniui: EN 50525-2-21
- Maks. leistina temperatūra: 90 °C
- Maks. trumpojo jungimo temperatūra: 250 °C
- Maks. leistina vandens temperatūra: 60 °C (esant aukštesnei vandens temperatūrai, tikėtina, kad kabelio tarnavimo laikas sutrumpės)
- Aplinkos temperatūra fiksuotam įrengimui min.: -40 °C
- Aplinkos temp. visiškai lanksčiam/kilnojamam įrengimui min.: -25 °C
- Min. lenkimo spindulys: pagal DIN VDE 0298 3 dalį
- Gyslų skaičius x skerspjūvis: 4G6
- Išorinis skersmuo: 16,2 mm
- Minimalus lenkimo spindulys (stacionarus įrengimas): 64,8 mm
- Minimalus lenkimo spindulys (kilnojamas įrengimas): 97,2 mm
- Svoris: ~ 460 kg/km
- Leidžiama tempimo jėga maks.: 360 N
- Leidžiama srovės apkrova ore (2*): 56 A
- Leidžiama srovės apkrova vandenyje: 67 A
- Trumpojo jungimo srovė (šerdis): 0,86 kA

(2*) Srovės apkrova ore: vertės galioja nuolatiniam darbui su nuolatine arba kintama srove nuo 50 iki 60 Hz esant 30 °C aplinkos temperatūrai, dviejų arba trijų gyslų, daugiagyslių kabelių, visos gyslos apkrautos (taip pat žr. DIN VDE 298-4). Srovės apkrova vandenyje: vertės galioja nuolatiniam darbui su nuolatine arba kintama srove nuo 50 iki 60 Hz esant 30 °C aplinkos vandens temperatūrai, dviejų arba trijų gyslų apkrova, daugiagyslių kabelių visos gyslos apkrautos (kabelis visiškai panardintas į vandenį).

