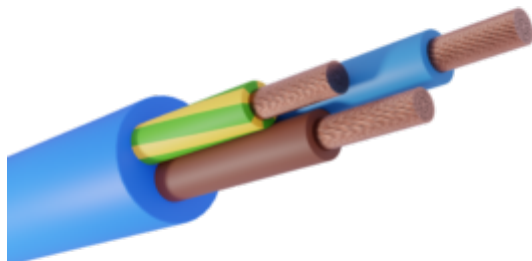


VANDENS SIURBLIAI, UAB
Įmonės kodas 144708571
PVM kodas LT447085716
Girulių g. 24, Šiauliai
LT78138, Lietuva



KABELIS 4X10mm APVALUS GUMINIS RD TML-B - 15.63 €

APRAŠYMAS:

Paskirtis

TML guminės apvalkalu padengtos kabeliai skirti elektros įrangai jungti vandenyje ir esant vidutinėms mechaninėms apkrovoms, pvz., panardinamiesiems siurbliams, vandens lygio nuleidimo ir slėgio kėlimo įrenginiams.

Šie kabeliai taip pat tinkami naudoti geriamajame vandenyje, aušinimo vandenyje, paviršiniame vandenyje, lietaus vandenyje. Be to, jie gali būti naudojami gruntiniame ir jūros (sūriame) vandenyje iki 2000 m gylyje.

Išorinis apvalkalas atitinka sveikatos reikalavimus pagal Vokietijos Aplinkosaugos agentūros (Umwelt Bundesamt) „Elastomerleitlinien (ELL)“ ir Prancūzijos teisės aktų „Attestation de Conformité Sanitaire (ACS)“ sertifikatus.

Jei naudojamas korozinis vanduo arba vanduo su specifine sudėtimi, kiekvienu atveju reikia atlikti individualų įvertinimą. Kabeliai negali būti naudojami vandenyje, kuriame yra daugiau nei 0,5 mg/l chloro.

Kabeliai gali būti naudojami vidaus ir lauko sąlygomis, pramonės bei žemės ūkio objektuose, tačiau netinkami naudoti sprogiose aplinkose. Kitais atžvilgiais taikomi DIN EN 50565-2 standarto reikalavimai.

Bendrieji duomenys

- **Prekės ženklas:** TML
- **Modelis:** Apvalus
- **Standartas:** Pagal EN 50525-2-21

Montavimo pastabos

- **Didžiausias panardinimo gylis:** 2000 metrų

Konstrukcinės savybės

- **Laidininkas:**
Lygus atkaitintas varis, lankstus, 5 klasė pagal DIN EN 60228 / IEC 60228
- **Izoliacija:**
Atspari ozonui, vandeniui ir oro sąlygoms izoliacinė medžiaga, pagrindas – EPR (etileno-propileno guma)
- **Spalvų žymėjimas:**
Iki 5 gyslų – spalvotas pagal DIN VDE 0293-308
Daugiau nei 5 gyslos – pagal DIN EN 50525-1, priedas D
- **Išorinis apvalkalas:**
Specialus EPR mišinys, tipas EM6 pagal DIN EN 50363-2-1; atsparus vandeniui; junginys 3G357
- **Išorinio apvalkalo spalva:** Mėlyna

Elektros parametrai

- **Nominali įtampa:** 0,6/1 kV (600/1000 V)
- **Didžiausia leistina darbinė įtampa (kintamoji srovė):** 0,7/1,2 kV
- **Didžiausia leistina darbinė įtampa (nuolatinė srovė):** 0,9/1,8 kV
- **Bandymo įtampa (kintamoji srovė):** 3 kV (5 min.)

Cheminiai parametrai

- **Suderinamumas su geriamuoju vandeniu:**
 - ACS – Prancūzija
 - ELL – (Vokietijos Aplinkos agentūros Elastomerleitlinie)
- **Atsparumas vandeniui:** EN 50525-2-21

Šiluminiai parametrai

- **Didžiausia leistina temperatūra laidininke:** 90 °C
- **Didžiausia trumpalaikė trumpojo jungimo temperatūra laidininke:** 250 °C
- **Didžiausia leistina vandens temperatūra:** 60 °C
(Esant aukštesnei vandens temperatūrai, galima trumpesnė kabelio tarnavimo trukmė)
- **Aplinkos temperatūra fiksuotoje instaliacijoje (min.):** -40 °C
- **Aplinkos temperatūra visiškai lankstomoje instaliacijoje (min.):** -25 °C

Mechaniniai parametrai

- **Minimalus lenkimo spindulys:** Pagal DIN VDE 0298 3 dalį

Specifikacijos

Number of cores x cross section	Part number	Outer diameter nom. mm	Bending radius fixed min. mm	Bending radius free moving min. mm	Weight (approx.) kg/km	Permissible tensile force max. N	Current carrying capacity free in air (2) A	Current carrying capacity in water A	Short Circuit Current (conductor) kA
4G10	20006555	21.9	87.6	131.4	800	600	78	93	1.43