

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



KABELIS 4X1,5mm APVALUS EKRANUOTAS CLEAN EMV - 7.6 €

Gamintojas



APRAŠYMAS:

CLEAN EMV CABLE serijos kabeliai yra ekranuoti apvalūs kabeliai, skirti panardinamų siurblių varikliams. Skirti naudoti geriamajame vandenyje. Naudojamas apvalkalas ir izoliacinės medžiagos bei šių specialių kabelių konstrukcija yra patikrinta ir patvirtinta nepriklausomų tarptautinių laboratorijų, kurios patvirtina esminius reikalavimus: mikroorganizmų nesidauginimas ant kabelio paviršiaus; kabelis neišsiskiria toksiškos medžiagos; taip pat jokie kvapo, spalvos pakitimo arba skonio, galinčių pakeisti vandens savybes. Jie gali būti naudojami iki 600 m gylyje, geriamajame vandenyje, baseinuose (esant chlorui), o kai kuriais atvejais – jūros vandenyje. Patvirtinimai: ACS, KTW, DVGW-Arbeitsblatt, W270, WRAS, D.M.174. Šis kabelis atitinka AD8 klasifikaciją Vandeniui atsparus ekranuotas Clean Cable EMV kabelis naudojamas dažnio keitiklių valdomiems gręžinių siurbliams maitinti, kai būtina užtikrinti aukščiausius elektromagnetinio suderinamumo reikalavimus. **SPECIFIKACIJOS** - varinės gijos pagal EN 60228, 5 klasę - izoliacija iš tinklinio polietileno XPLE (etileno polimeras su skersinėmis molekulėmis), užtikrinanti visišką vandens absorbcijos nebuvimą ir geresnes fizines bei mechanines charakteristikas - apvalkalas pagamintas iš maistinio vandeniui atsparaus EPDM elastomero, kurio spalvos kodas RAL 5015 (mėlyna) - darbinė įtampa 0,6/1,0 kV - izoliacijos varža - ne mažesnė kaip 200 mOhm/km - maksimali geriamojo vandens temperatūra - ne aukštesnė kaip 40°C - minimalus lenkimo spindulys - ne mažiau kaip 5 kabelio skersmenys - halogeno išsiskyrimas - ne daugiau kaip 0,5% pagal EN 60754 Gamintojas: [UNIKA](#)

CLEAN CABLE EMV

Cavi rotondi schermati per pompe sommerse per acqua potabile
Screened round cables for submersible pumps for drinkable water



	Dati tecnici	Technical data
Conduttore Conductor	1 Rame rosso secondo CEI EN 60028 classe 5	Bare copper complying with CEI EN 60028 class 5
Isolamento ed identificazione anime Insulation and core identification	2 XLPE Anime colorate in accordo a HD 308 S2	XLPE Coloured cores according to HD 308 S2
Schermatura Shielding	3 Treccia di fili di rame stagnato. Copertura circa 85%	Tinned copper wire braid. Coverage about 85%
Guaina Jacket	4 Gomma reticolata. Colore blu RAL 5015	Cross-linked rubber. Colour blue RAL 5015
Tensione di lavoro Operating voltage	0,6/1kV	0,6/1kV
Resistenza di isolamento Insulation resistance	> 200 MΩ km	> 200 MΩ km
Temperatura di lavoro Operating temperature	Posa fissa -40 + 80 °C Installazione -25 + 50 °C Temperatura max in acqua potabile +40°C Temperatura max sul conduttore +90°C	Fixed application -40 + 80 °C Installation -25 + 50 °C Max temperature in drinking water +40°C Max temperature on conductor +90°C
Raggio minimo di curvatura Minimum bending radius	5 x diametro esterno	5 x outer diameter
Emissione gas alogenidrici Halogen gas emission	≤ 0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2	≤ 0,5% IEC 60754, CEI EN 50267-2

* Temperatura massima di gioco in acqua potabile +30°C
* Max peak temperature in drinking water +30°C

I cavi della famiglia CLEAN CABLE sono cavi rotondi e schermati destinati all'alimentazione dei motori delle pompe sommerse. In particolare per utilizzo in acqua potabile per consumo umano. Particolari sezioni sono anche disponibili per l'alimentazione dei sensori della pompa e galleggianti.

I materiali di guaina e di isolamento utilizzati per la costruzione di questi cavi sono testati ed approvati dai più rigorosi laboratori indipendenti internazionali che ne attestano i requisiti indispensabili: assenza di crescita di microrganismi sulla superficie del cavo e nessun rilascio di sostanze tossiche, così come nessuna alterazione dell'odore, colore o sapore che possano modificare le caratteristiche organolettiche dell'acqua con la quale il cavo entra in contatto.

Possono essere utilizzati per profondità fino a circa 600 m, in acque potabili, piscine in presenza di cloro ed in tutti casi in acque marine ed altri contesti (da verificare in coordinazione con Unika, a seconda dei casi).

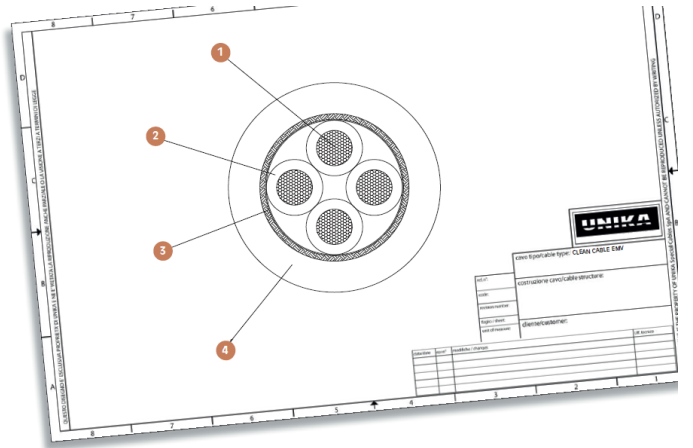
Approvazioni: ACS, KTW, DVGW, Arbeitsblatt W270, WRAS, D.M.174. Cavo in accordo alla classificazione ADB (Certificati disponibili su richiesta)

The cables of the CLEAN CABLE family are screened round cables intended for powering submersible pump motors. In particular for use in drinking water for human consumption. Particular sections are also available for reeling the pump sensors and floats.

The sheath and insulation materials used for the construction of these special cables are tested and approved by the most rigorous independent international laboratories which certify the essential requirements: no growth of microorganisms on the surface of the cable and no release of toxic substances, as well as none alteration of odor, color or taste that can modify the organoleptic characteristics of the water with which the cable comes into contact.

They can be used approximately up to depths of 600 m, in drinking water, swimming pools in presence of chlorine and in some cases in marine waters and other contexts (to be checked in coordination with Unika, as appropriate).

Approvals: ACS, KTW, DVGW, Arbeitsblatt W270, WRAS, D.M.174. This cable complies with the ADB classification.



codice code	n° anime x sezione core x cross-section (mm²)	diametro nominale diameter (mm ± 0,1)	massa Cu Cu mass (kg/km)	massa cavo cable mass (kg/km)
S8066	401	10,4	64	138
S8067	401,5	11,6	87	167
S8068	402,5	12,9	138	240
S806A	404	14,6	206	325
S806B	405	16,6	305	460
S806D	4010	20	488	756
S806E	4016	25	749	1061
S806F	4025	28	1100	1580
S806G	4035	32	1620	2110
S806H	4050	36,5	2135	3051