

CLEAN CABLE

przewód do pomp głębinowych do wody pitnej



DANE TECHNICZNE

Przewód wykonany w odniesieniu do IEC 60502-1

Zakres temperatury pracy	elastycznie od -25°C do +50°C stacjonarnie od -40°C do +80°C
Dopuszczalna temperatura pracy w wodzie pitnej:	+40°C*
Dopuszczalna temperatura pracy na żyłę	+90°C
Napięcie pracy	0,6/1 kV
Napięcie testu	4000 V
Minimalny promień gięcia	5 x Ø zewnętrzna

* Maksymalna chwilowa temperatura pracy na żyłę w wodzie pitnej: +50°C

BUDOWA

- Żyły miedziane nieocynowane, wielodrutowe kl.5 wg DIN VDE 0295/ IEC 60228
- Izolacja z polietylenu usieciowanego (XLPE)
- Identyfikacja żył wg HD 308 S2, żyły kolorowe
- Powłoka z usieciowanego bezhalogenowego tworzywa sztucznego
- Kolor powłoki: niebieski (RAL 5015)

BADANIA

- Bezhalogenowość wg VDE 0482-267-2-3/EN 50267-2-3, VDE 0482-754-2/EN 60754-2
- Odporność na ozon wg DIN VDE 0473-811-403/EN 60811-403
- Przewód posiada Atest Higieniczny Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego – Państwowego Zakładu Higieny (NIZP-PZH), który dopuszcza zastosowanie przewodu w źródłach, układach wody przeznaczonej do spożycia przez ludzi.

UWAGI

- G = z żółto-zieloną żyłą ochronną
- Inne przekroje nie wyszczególnione w tabeli oraz przewody CLEAN CABLE ekranowane i płaskie dostępne na zamówienie przy zachowaniu minimum produkcyjnego.

ZASTOSOWANIE

CLEAN CABLE stosowany jest do zasilania silnika pompy głębinowej. Może być zamontowany w wodzie na głębokość do 600 m. Zastosowanie w wodzie pitnej potwierdzone jest przez europejskie dopuszczenia takie jak: polskie PZH, niemieckie KTW, brytyjskie WRAS, francuskie ACS oraz włoskie D.M. 174. Przewód może być również stosowany w wodzie basenowej chlorowanej oraz ozonowanej o temperaturze pokojowej.

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. ok. kg/km
371029	1x4	7,0	39	69
371039	1x6	7,7	58	93
371049	1x10	9,0	96	138
371059	1x16	10,2	154	198
371069	1x25	12,3	240	304
371079	1x35	14,0	336	417
371089	1x50	15,8	480	570
371099	1x70	18,2	672	751
371109	1x95	20,7	912	991
371119	1x120	23,0	1152	1234
371239	3G1,5	9,5	44	106
371249	3G2,5	10,9	72	149
371259	3G4	12,4	115	214
371269	3G6	13,9	173	292
371279	3G10	17,1	288	459
371289	3G16	20,0	461	689

Nr kat.	Ilość żył x przekrój mm²	Śred. zew. ok. mm	Waga Cu kg / km	Waga ok. ok. kg/km
371299	3G25	24,3	720	1060
371309	3G35	27,7	1008	1385
371319	3G50	31,7	1440	2012
371359	4G1,5	10,4	58	130
371369	4G2,5	12,0	96	186
371379	4G4	13,7	154	272
371389	4G6	15,5	231	377
371399	4G10	18,9	384	588
371409	4G16	21,9	615	880
371419	4G25	26,8	960	1365
371429	4G35	30,6	1344	1784
371439	4G50	35,2	1920	2610
371449	4G70	40,3	2688	3593
371459	4G95	47,4	3648	4774
00955	7G1,5	12,5	100,8	208