TEKABEN®

NOVINKA

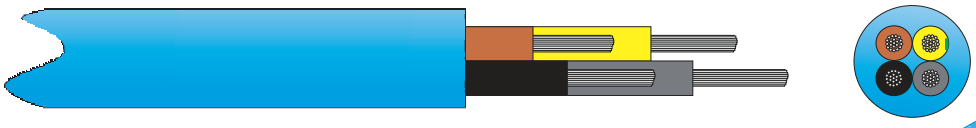
TEKADRINK

Kabel splňující požadavky Vyhlášky č. 409/2005 Sb., o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do trvalého přímého styku s pitnou vodou.

VODA ~ ZÁKLAD ŽIVOTA
WATER ~ THE BASIS OF LIFE

VNĚJŠÍ PLÁŠŤ speciální TPE
materiál určený pro styk s potravinami a pitnou vodou

TEKABEN®



CZ
KONSTRUKCE

JÁDRO: měděné laněné jádro, podle tř.5
IZOLACE: směs PVC TI2/TM2 DRINK
VNĚJŠÍ PLÁŠŤ: speciální TPE materiál určený pro styk s potravinami a pitnou vodou

ZDRAVOTNÍ NEZÁVADNOST OVĚŘIL: Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě protokol **č. 12508/2019**

JMENOVITÉ NAPĚTÍ: 450/750 V
ZKUŠEBNÍ NAPĚTÍ: 2500 V
TEPLOTA: statické použití: -30°C do +70°C
flexibilní použití: +5°C do +70°C

POUŽITÍ: Speciální kabel určený pro ponorná čerpadla do pitné vody.

EN
CONSTRUCTION

CORE: fine stranded bare copper wire, acc. to cl. 5
INSULATION: PVC TI2/TM2 mixture DRINK
OUTER SHEAT: special TPE material designed for food contact and drinking water

MEDICAL HERMLESNESS VERIFIED: Medical institute based in Ostrava protocol **No. 12508/2019**

NOMINAL VOLTAGE: 450/750 V
TESTING VOLTAGE: 2500 V
TEMPERATURE RANGE: static usage: -30°C to +70°C
flexible usage: +5°C to +70°C

APPLICATION: Special cable designed for submersible pumps into drinking water.

Počet žil a jmenovitý průřez	Jmenovitý průměr pláště	Hmotnost vodiče	Hmotnost Cu (DEL)
Nb. of cores & nom. cross section	Overall diameter	Weight	Co-number (DEL)
n x mm²	mm	kg/km	kg/km
4 G 1,00	10,40	117,00	38,40
4 G 1,50	11,20	118,00	57,60

Technické změny vyhrazeny. Uvedené hodnoty mají pouze informativní charakter.
Subject to technical changes. Numerical data are only informative.

Zdravotní ústav se sídlem v Ostravě
Centrum hygienických laboratoří
Zkušební laboratoř č. 1393 akreditovaná ČIA podle ČSN EN ISO/IEC 17025:2005
Partyzánské námětí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava

L 1393

PROTOKOL č. 12508/2019

Zákazník : D PLAST s.s.
U Tescomy 206
760 01 Zlín - Lažkovice

Číslo zakázky : 6029
Příjem vzorku : 27.2.2019 8.00
Vyšetření vzorku : 27.2.2019 - 19.3.2019
Číslo jednací : 23/04923/2019
Číslo spisu : S-Z03/04923/2019
Spisový znak : 4.0.4

Číslo objednávky : 01/2019/498

Název vzorku : TPE izolace kabelu typu TEKADRINK (4G1; 4G1.5 - TEKABEN s.r.o., Bílkov 110, 380 01 Dačice) [redacted]
Množství vzorku : 12 m
Matrice : materiály pro styk s pitnou vodou
Vzorkoval : zákazník

Zkušební metody

Ukazatel		Použitá metoda	TYP
primární aromatické aminy	*	SOP OV 003 (ČSN ISO 1158)	A
barvum, kadmium, nikl, olovo, vanad, zinek	*	SOP OV 201 (ČSN EN ISO 17294-1,ČSN EN ISO 17294-2)	A
celkový organický uhlík (TOC)	*	SOP OV 307 (ČSN EN 1484)	A
benzo(a)pyren, benzo(b)fluoranten, benzo(ghi)perylen, benzo(k)fluoranten, indeno(1,2,3-cd)pyren, suma PAU	*	SOP OV 331 (ČSN EN ISO 17993)	A
CHBK-Mo	*	SOP OV 016 (ČSN EN ISO 8467)	A
pH	*	SOP OV 033 (ČSN ISO 10523)	A
amberové číslo chuti, prahové číslo pachu	*	SOP OV 034 (ČSN EN 1622)	A
zákal	*	SOP OV 044.01 (ČSN EN ISO 7027-1)	A
barva	*	SOP OV 064.02 (národy firmy Thermo Scientific)	A
fenolu (fenolový index)	*	SOP OV 083 (ČSN EN ISO 14407)	A

Místa provedení zkoušky (pracovitě):
(*) - analýzy provedeny pracovištěm Ostrava (Partyzánské námětí 2633/7, Moravská Ostrava, 702 00 Ostrava)
(**) - analýzy provedeny pracovištěm Karviná (Theilkovová 2208, 734 01 Karviná-Mizerov)

Metody v sloupci TYP: "A" akreditovaná zkouška
Výsledky se týkají pouze zkoušených vzorků.
Bez písemného souhlasu laboratoře se nesmí protokol reprodukovat jinak než celý.

Kontrolovat : Vernaužová Tamara, Ing.
Protokol vyhotovil: Vernaužová Tamara, Ing.
Počet stran: 7
Dne: 25.3.2019

Ing. Vladimír Němcová
Vedoucí vedoucího Centra hygienických laboratoří

AZL 1393 Protokol č. : 12508/2019 Číslo strany : 1 / 7

Podrobnější informace získáte na:
tekaben@tekaben.cz

Budeme se těšit na Vaši poptávku !

www.TEKABEN.com