

Samoregulační topný kabel je určen pro instalace na ochranu potrubí, potrubních armatur a nádob proti zamrznutí, k udržování teploty v normálním prostředí.

- *Teplný výkon topného kabelu je proměnlivý v závislosti na teplotě chráněného povrchu.*
- *Samoregulační topný kabel se nepřehřeje ani nedojde k jeho destrukci, a to i v případě, že se jeho části vzájemně dotýkají.*
- *Krácení délky topného kabelu dle potřeby*
- *Jednoduchá a rychlá instalace, kompletní sortiment příslušenství.*

### PŘÍSLUŠENSTVÍ

K dispozici je kompletní sortiment příslušenství včetně ukončovacích a připojovacích sad, spojovacích i rozbočovacích instalačních krabic a řídicích prvků.

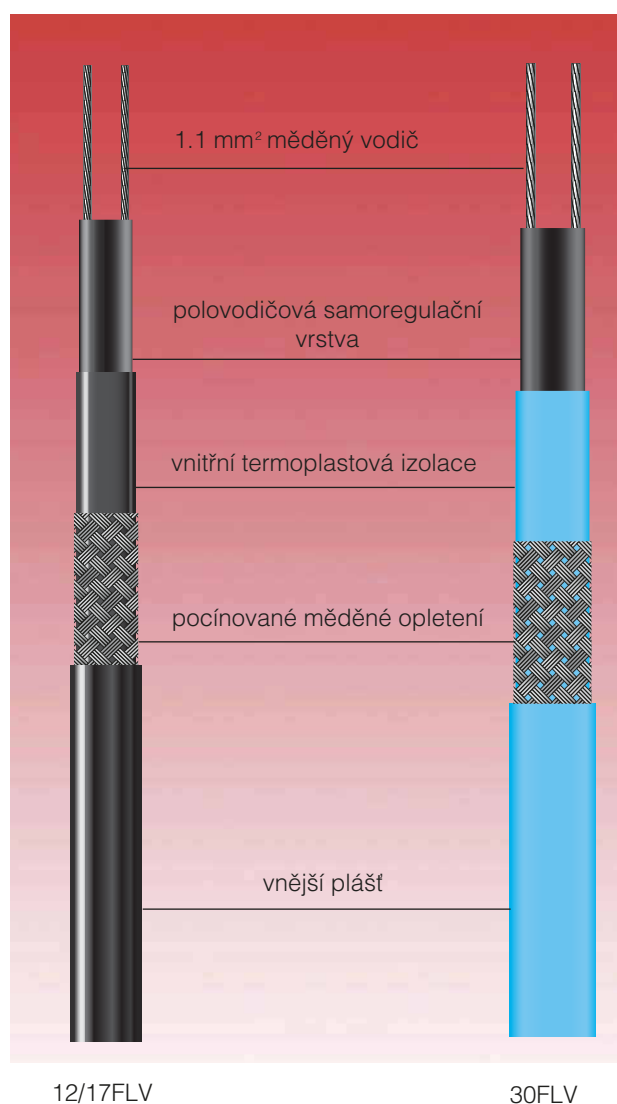
Prosím konzultujte vhodnost použití jednotlivých typů nebo dodržujte informace uvedené pro jednotlivé aplikace v instalačních pokynech.

V nebezpečných prostředích instalujte výhradně schválené zařízení.

### VARIANTY

FLV .. CT Termoplastový plášť nad pocínovaným měděným opletením poskytuje dodatečnou ochranu.

FLV .. CF Fluorpolymerový plášť nad pocínovaným měděným opletením poskytuje ochranu v případech, kdy se předpokládá přítomnost korozivních chemických roztoků nebo výparů.



## Technické údaje

**MAXIMÁLNÍ TEPLOTA V ZAPNUTÉM STAVU** 100 °C

**MAX. TEPLOTA VE VYPNUTÉM STAVU** 100 °C

**MINIMÁLNÍ TEPLOTA PRO INSTALACI** -30 °C

**NAPĚTÍ** 11–12 nebo 22–24 V AC

**MAX. ODPOR OCHRANNÉHO OPLETENÍ** 18.2 Ohm/km

### HMOTNOST A ROZMĚRY

typ	rozměry (mm)	hmotnost kg/100 m	min. poloměr ohybu	velikost těsnění
FLV	8.5 x 3.9	5	25 mm	M20
FLV .. C	9.3 x 4.7	11	30 mm	M20
FLV .. CT	10.5 x 5.9	10	35 mm	M20
FLV .. CF	10.5 x 5.9	11	35 mm	M20

### INFORMACE PRO OBJEDNÁNÍ

příklad

výkon 12W/m při 5°C

Freezstop LowVoltage

připojovací napětí 22–24 V AC

pocínované měděné opletení

termoplastový plášť

12FLV2-CT

### DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

Další podrobnosti najdete v příslušných pokynech o ukončování a v návodu pro instalaci, údržbu a testování (IMEHT010).

U topných prvků shodných s VDE si prosím přečtěte instalační pokyny pro elektrické topné kabely (TDS9078/001).

### MAX DÉLKA (M) V ZÁVISLOSTI NA VELIKOSTI JISTIČE

typ kabelu	spínací teplota	spouštěcí proud	24 V		
			6 A	10 A	16 A
12FLV	5 °C	0.729 A/m	8	14	20
	0 °C	0.780 A/m	8	12	20
	-20 °C	1.016 A/m	6	10	16
	-40 °C	1.245 A/m	4	8	12
17FLV	5 °C	0.921 A/m	6	10	16
	0 °C	0.968 A/m	6	10	16
	-20 °C	1.175 A/m	6	8	14
	-40 °C	1.378 A/m	4	8	12

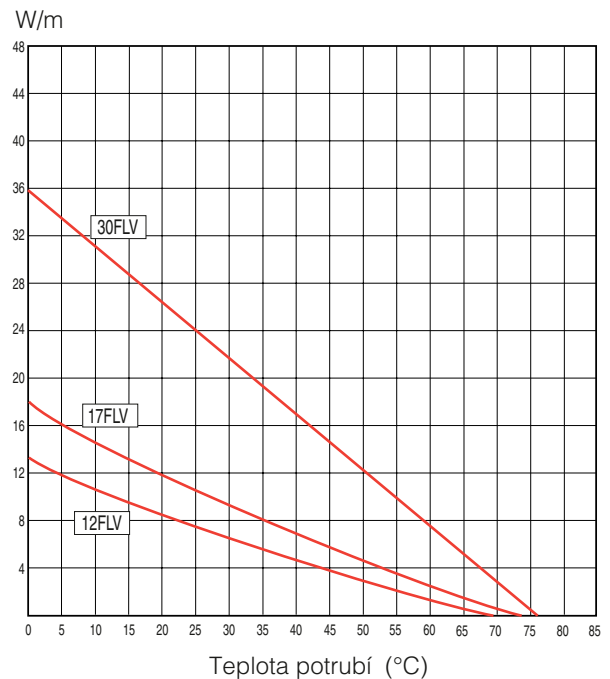
Pro použití s jističi typu C dle normy BS EN 60898:1991 a 300 sekund jmenovitého zatížení.

### UPOZORNĚNÍ:

Topný kabel 30FLV je určen pouze na speciální aplikace. Pro více podrobností kontaktujte prosím svého dodavatele.

### ZÁVISLOST VÝKONU NA TEPLOTĚ

Jmenovitý výkon při 12 nebo 24 V a instalaci topného kabelu FLV na kovovém izolovaném potrubí.



**HEAT TRACE™**  
SETTING THE STANDARDS LEADING THE WAY

**NATIVA**

Nativa spol. s r.o., 28 října č. 2, 692 01 Mikulov, Česká republika;  
www.topnekabely.com, e-mail: info@topnekabely.com, fax: 519 513 313