



## ZFE/CGE/ATEX - ZFA/CGA/ATEX

### ATEX kabely s konstantním výkonem a fluoropolymerovou izolací



#### Vlastnosti

- Pájené kontaktní body.
- Může být zkracován na potřebnou délku.
- Velmi jednoduché zakončení na místě montáže.
- Integrovaný studený přívod: není potřeba spojovat.
- K dispozici jsou výkony 10, 20, 30 a 40 W/m.
- ZFA/CGA/ATEX také k dispozici s výkonem 50W/m.
- Standardní napájecí napětí 230 V.
- **ZFE/CGE/ATEX** : kabely s konstantním výkonem a PFE fluoropolymerovou izolací, pocinovaným měděným opředěním a PFE fluoropolymerovým vnějším pláštěm.
- **ZFA/CGA/ATEX**: kabely s konstantním výkonem a PFA fluoropolymerovou izolací, pocinovaným měděným opředěním a PFA fluoropolymerovým vnějším pláštěm.

#### Aplikace

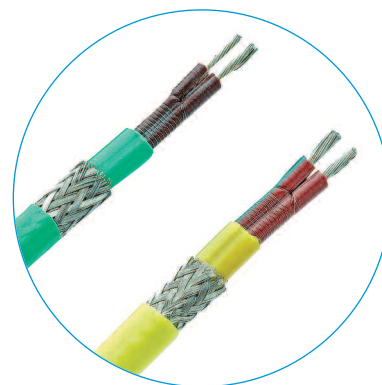
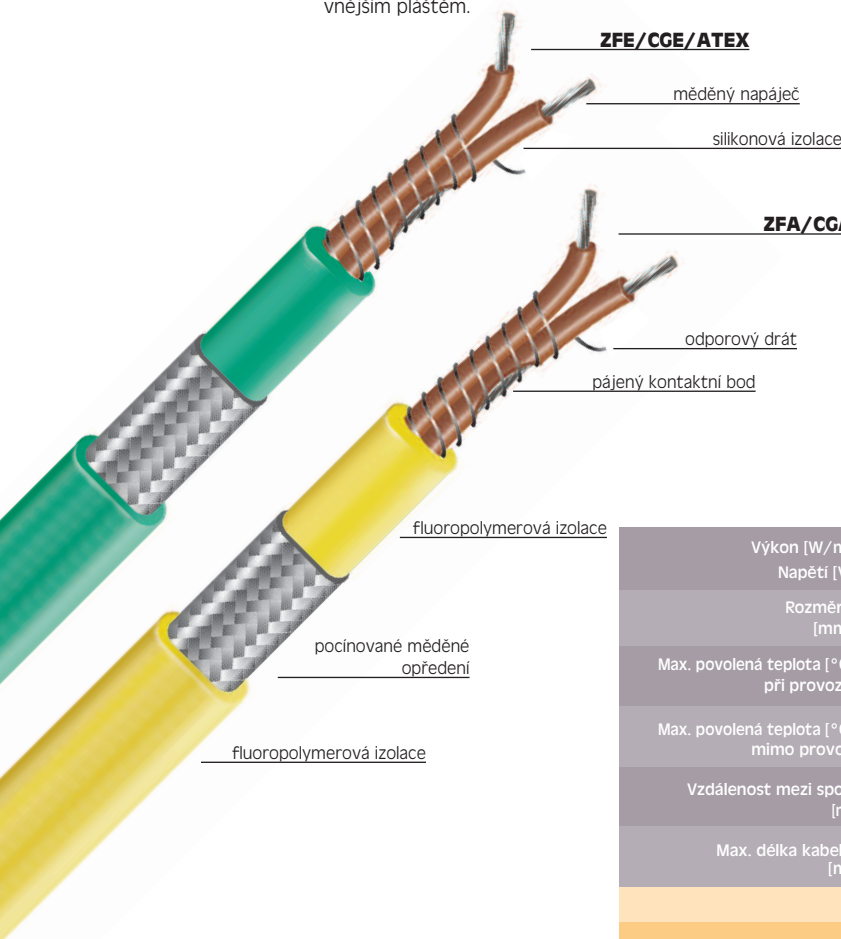
Kabely **ZFE/CGE/ATEX** a **ZFA/CGA/ATEX** jsou zejména vhodné k udržování teplot do +150°C.

Jejich fluoropolymerová izolace jim umožňuje odolávat korozivním látkám a proto jsou vhodné pro použití v chemickém průmyslu.

S vhodným příslušenstvím mohou být tyto kabely použity v prostředí s nebezpečím výbuchu.

K zajištění dlouhé životnosti těchto topných prvků doporučujeme použití regulátoru teploty.

**ATEX certifikát:** LCIE N°03ATEX6302X Ex II 2G/D



#### ZFE/CGE/ATEX

#### ZFA/CGA/ATEX

Výkon [W/m] Napětí [V]	ZFE/CGE/ATEX				ZFA/CGA/ATEX					
	10	10	20	20	30	30	40	40	50	50
	230	400	230	400	230	400	230	400	230	400
Rozměry [mm]	5,0 x 7,3									
	4,6 x 7,5									
Max. povolená teplota [°C] při provozu	170	-	145	-	115	-	75	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Max. povolená teplota [°C] mimo provoz	205									
	260									
Vzdálenost mezi spoji [m]	1,2	-	1	-	1	-	1	-	-	-
	1,2	2	1	1,5	1	1,2	1	1	1	1
Max. délka kabelu [m]	130	-	90	-	70	-	60	-	-	-
	190	220	120	170	100	160	90	150	75	135
Max. procesní teplota pro danou teplotní třídu [°C]										
	T6		T5		T4		T3		T2	
10 W	45	45	60	60	95	95	160	160	160	215
20 W	X	X	30	30	70	70	135	135	135	190
30 W	X	X	X	X	40	40	115	115	115	170
40 W	X	X	X	X	X	X	90	90	90	145
50 W	-	X	-	X	-	X	-	53	-	95

#### Použití

Prostudujte si dále stránky tohoto katalogu věnované obecným principům činnosti, všeobecným pokynům pro použití a dále věnované příslušenství.

#### FLEXELEC S.A.S

10, rue des frères Lumière  
 Z.A. du Bois Rond  
 69720 ST BONNET DE MURE - FRANCE  
 Tel: +33 (0)4.72.48.30.90  
 Fax: +33 (0)4.78.40.82.81  
 E-mail: flexelec@omerin.com

#### REVOS, s.r.o.

Hudcova 76  
 612 00 Brno  
 ČESKÁ REPUBLIKA  
 Tel: +420 541 613 629  
 Fax: +420 541 613 627  
 E-mail: revos@revos.cz