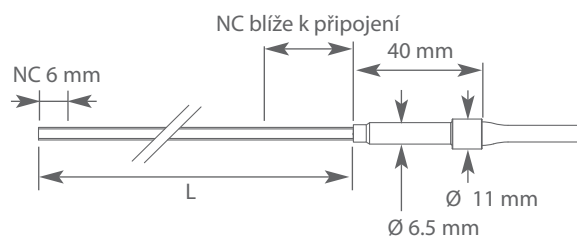


# TOPNÁ TĚLESA OHEBNÁ ZA STUDENA SKLADEM

- Maximální zatížení tělesa: 6,5 W/cm<sup>2</sup>
- Maximální teplota na plášti tělesa: 650°C  
Uvedené maximální hodnoty jsou závislé na způsobu použití těles
- Vyrábíme následující tvary těles :
  - kruhová
  - čtvercová
  - obdélníková
- Plášť z nerezí AISI 321
- Izolace - minerální, vysoce komprimovaná
- Přechod mezi pláštěm tělesa a připojením - nerez
- Připojení: ohebný kabel s niklovým jádrem, izolace PFA + zemnicí vodič. Kabel uložen v pleťenci z pozinkované oceli (maximální okolní teplota kabelu: 200°C).  
Standardní délka: 1000 mm
- Napětí: 230V mono, pro topná tělesa skladem
- Výrobní tolerance :
  - Průměr : ± 0.1 mm
  - Délka : ± 5 %
  - Výkon : ± 10%
  - Ztráta proudu < 1 mA/kW
- Tělesa jsou dodávána v rovném stavu. Mohou být také dodána ve vámi definovaném tvaru, viz. str. 4 "Tvarování topných těles"



- Rozměry standardního ohebného topného tělesa skladem :

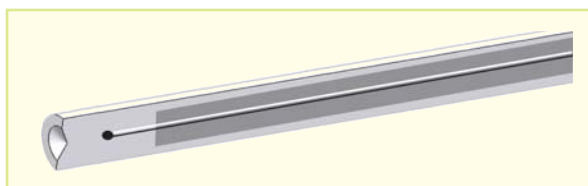


Délka bez ohřevu (NC) blíže k připojení - dle průřezu - pro standardní topná tělesa skladem:

- kruhová 3.7mm : 150mm
- čtvercová 3.3 x 3.3 : 100 mm
- obdélníková 4.5 x 2.5 : 65 mm

- Ohebná standardní topná tělesa mohou být osazena termočlánkem J (ocel/měď-nikl), izolace PFA (T° max 200°C).  
Termočlánek dle normy IEC584.

- Délka vodičů: standardně 1000mm
- Termočlánek je umístěn v čele topného tělesa a izolován od kostry, viz. níže uvedené schéma:



Průřez (mm)	Délka L(mm)	Topná délka(mm)	Výkon P (W)	Skladem bez termočlánku	Skladem s termočlánkem
Ø 3.7	400	250	200	RCF 200	RCF/TC 200
	550	400	315	RCF 315	RCF/TC 315
	750	600	400	RCF 400	RCF/TC 400
	950	800	500	RCF 500	RCF/TC 500
	1150	1000	630	RCF 630	RCF/TC 630
	1350	1200	750	RCF 750	RCF/TC 750
	1650	1500	1000	RCF 1000	RCF/TC 1000
1850	1700	1200	RCF 1200	RCF/TC 1200	

Průřez (mm)	Délka L(mm)	Topná délka(mm)	Výkon P (W)	Skladem bez termočlánku	Skladem s termočlánkem
□ 3.3 x 3.3	400	300	180	RCF 180 C	RCF/TC 180 C
	550	450	250	RCF 250 C	RCF/TC 250 C
	650	550	315	RCF 315 C	RCF/TC 315 C
	800	700	400	RCF 400 C	RCF/TC 400 C
	950	850	500	RCF 500 C	RCF/TC 500 C
	1150	1050	630	RCF 630 C	RCF/TC 630 C

Průřez (mm)	Délka L(mm)	Topná délka(mm)	Výkon P (W)	Skladem bez termočlánku	Skladem s termočlánkem
□ 4.5 x 2.5	340	275	195	RCF 195 R	RCF/TC 195 R
	370	305	215	RCF 215 R	RCF/TC 215 R
	425	360	240	RCF 240 R	RCF/TC 240 R
	475	410	295	RCF 295 R	RCF/TC 295 R
	550	485	350	RCF 350 R	RCF/TC 350 R
	610	545	400	RCF 400 R	RCF/TC 400 R
	690	625	460	RCF 460 R	RCF/TC 460 R
	850	785	610	RCF 610 R	RCF/TC 610 R
	990	925	690	RCF 690 R	RCF/TC 690 R
	1200	1135	850	RCF 850 R	RCF/TC 850 R
	1600	1535	1100	RCF 1100 R	RCF/TC 1100 R

## SPECIÁLNÍ VÝROBA

- Maximální délka pláště topného tělesa :
  - kruhová : 3000 mm
  - čtvercová : 2000 mm
  - obdélníková : 2000 mm
- Minimální délka bez ohřevu (NC), blíže k připojení a v čele topného tělesa: 4-5 mm (dle charakteristiky tělesa)
- Intenzita max : 6.5 A  
Napětí max : 240 V
- Možnost dodání těles ve vámi požadovaném tvaru (za předpokladu dodržení některých podmínek). Viz. str. 4