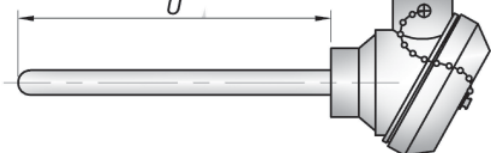


Séries ATC/ATM - Termopar com proteção

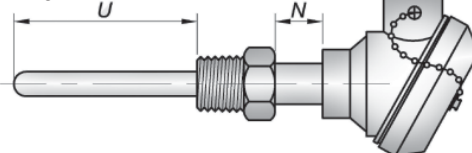
ATM-200



ATM - Termopar reto com tubo metálico.

ATM-204

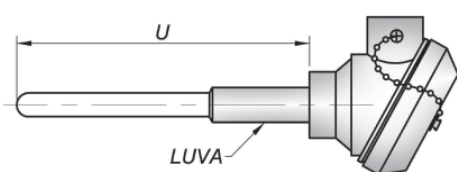
ATC-204



ATM - Termopar reto com tubo metálico e niple.

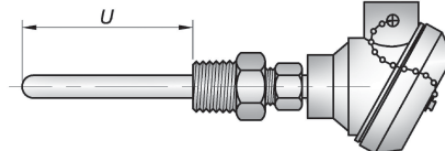
ATC - Termopar reto com tubo cerâmico e niple.

ATC-201



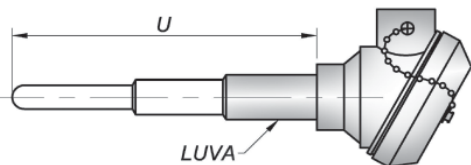
ATC - Termopar reto com proteção cerâmica.

ATM-205



ATM - Termopar reto com tubo metálico e buçim ajustável.

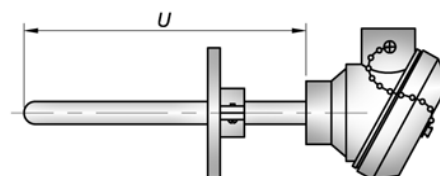
ATC-202



ATC - Termopar reto com dupla ou tripla proteção cerâmica.

ATM-206

ATC-206

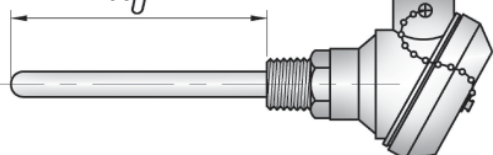


ATM - Termopar reto com tubo metálico e flange ajustável.

ATC - Termopar com tubo cerâmico e flange ajustável.

ATM-203

ATC-203

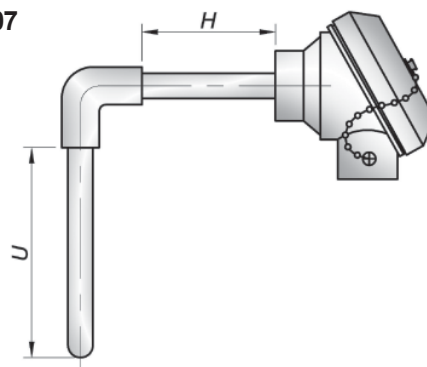


ATM - Termopar reto com proteção metálica e rosca.

ATC - Termopar reto com proteção cerâmica e rosca.

ATM-207

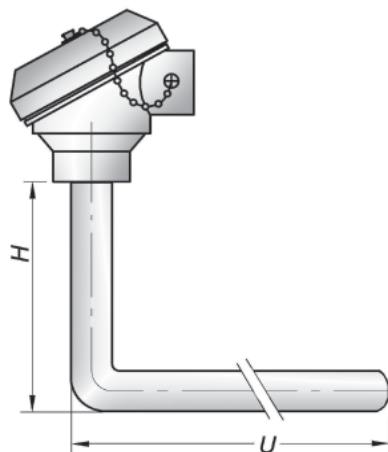
ATC-207



ATM - Termopar angular com tubo metálico.

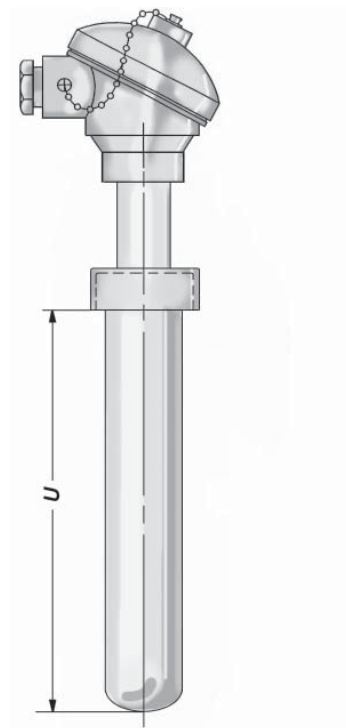
ATC - Termopar angular com tubo cerâmico.

ATM 208



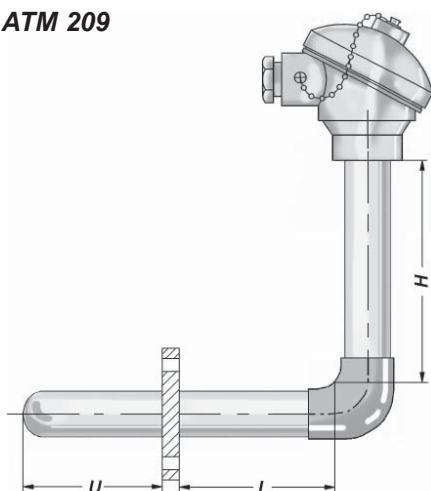
ATM - Termopar angular com tubo metálico

ATM 211



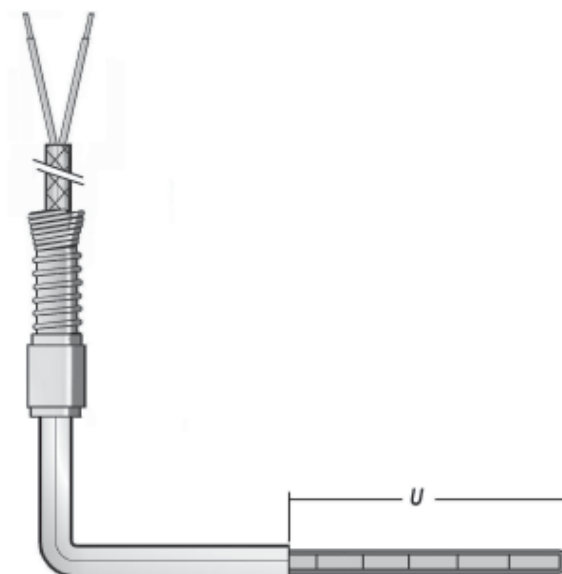
ATM - Termopar com tubo de grafite para fundição de alumínio

ATM 209

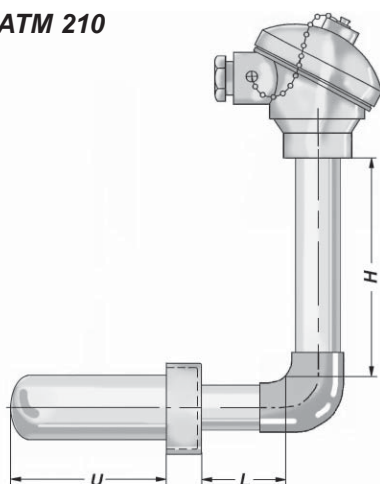


*ATM - Termopar com tubo metálico com flange
ATC - Termopar com tubo cerâmico com flange*

ATM 212



ATM 210



ATM - Termopar com tubo de proteção de grafite

ATM - Termopar angular com tubo cerâmico, pote, mola e rabicho

Como especificar:

Modelo	Quadro 1	Quadro 2	Quadro 3	Quadro 4	Quadro 5
ATC-XXX ATM-XXX	X-X	X-X-XX	XXX-XX-X-XXX-XXX	XXX-XX-XX-X	XXX-XX-XXX

Tipo	Reto	1
	Angular	2
	Sem fixação	0
	Flange de ajuste	1
	Rosca	2
Quadro 1		X X

Tubo protetor externo	Aço Carbono	200
	Inox 304	304
	Inox 310	310
	Inox 316	316
	Aço Cromo	446
	Inconel	600
	Cerâmica 610	610
	Cerâmica 710	710
	Carbureto	800

Ø externo	6 mm	06
	8 mm	08
	10 mm	10
	12 mm	12
	15 mm	15
	20 mm	20
	21,3 mm	22
	24 mm	24
	26 mm	26
	32 mm	32
	33,7 mm	33

Proteção	Simple	S D T
	Dupla	
	Tripla	

Material tubo interno	Sem proteção interna	000
	Cerâmica 610	610
	Cerâmica 710	710

Comprimento nominal	Indicar em (mm)					
	Quadro 3	XXX	XX	X	XXX	XXX

Termopar	Ferro Const.	J
	Cromel -Alumel	K
	Cobre - Const.	T
	PtPtRh 10%	S
	PtPtRh 13%	R
	PtRh 30%	B

Nº de elementos	Simple	S
	Duplo	D

Bitola	8 AWG	08
	14 AWG	14
	20 AWG	20
	24 AWG	24
	27 AWG	27

Quadro 2	X	X	XX
----------	---	---	----

Cabeçote e bloco	Cabeçotes	KNA/KSJ/CEX KNC/KSC AGA/APA
	Blocos	AB-1/2/3/4/5/6/7

Rosca do condute	1/4" NPT	14
	1/2" NF	11
	1/2" NPT	12
	3/4" NPT	34
	Prensa Cabo	01

Rosca de fixação	Sem rosca	00
	1/4"	14
	1/2"	12
	3/4"	34
	1"	10

Rosca de fixação	Sem rosca	0
	Gás	G
	NPT	N

Quadro 4	XXX	XX	XX	X
----------	-----	----	----	---

Material	Aço carbono ø22mm	300-22
	Cerâmica 610 ø20mm	610-20

Dimensão "H" horizontal	indicar em (mm)	
	Quadro 5	XXX-XX XXX