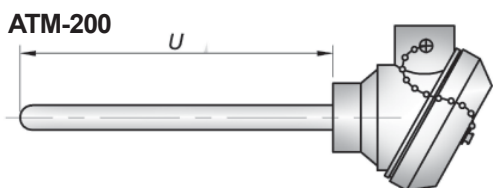
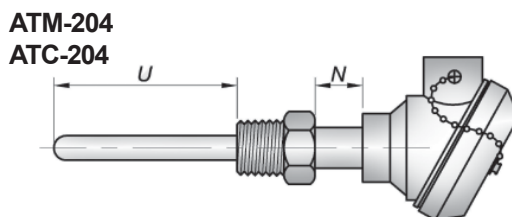


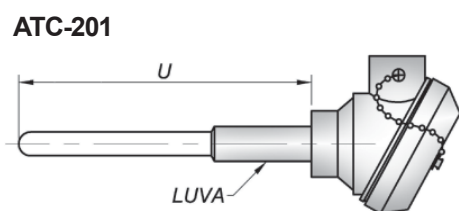
Séries ATC/ATM - Termopar com proteção



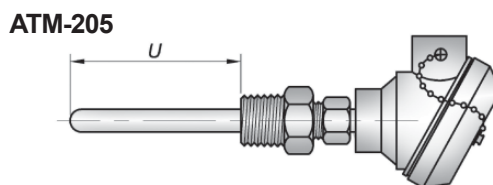
ATM - Termopar reto com tubo metálico.



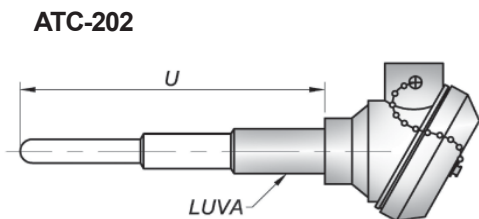
ATM - Termopar reto com tubo metálico e niple.
ATC - Termopar reto com tubo cerâmico e niple.



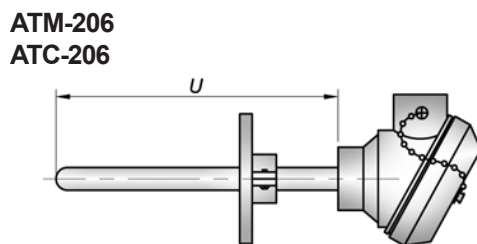
ATC - Termopar reto com proteção cerâmica.



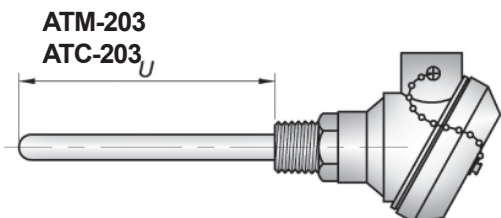
ATM - Termopar reto com tubo metálico e buçim ajustável.



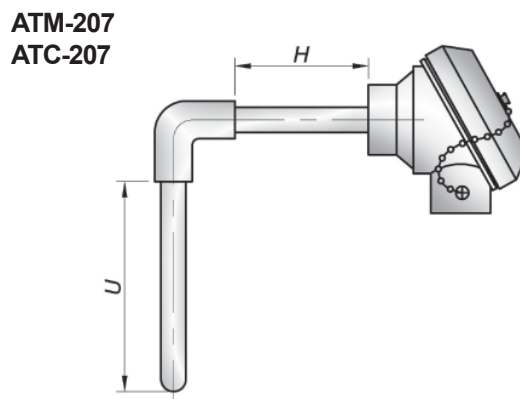
ATC - Termopar reto com dupla ou tripla proteção cerâmica.



ATM - Termopar reto com tubo metálico e flange ajustável.
ATC - Termopar com tubo cerâmico e flange ajustável.

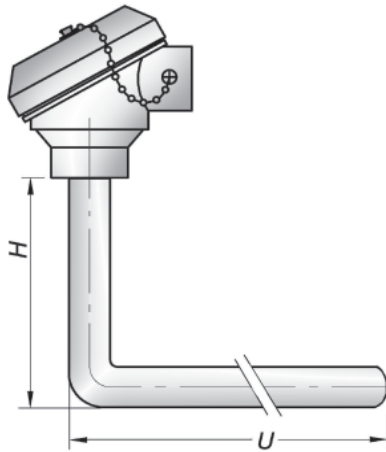


ATM - Termopar reto com proteção metálica e rosca.
ATC - Termopar reto com proteção cerâmica e rosca.



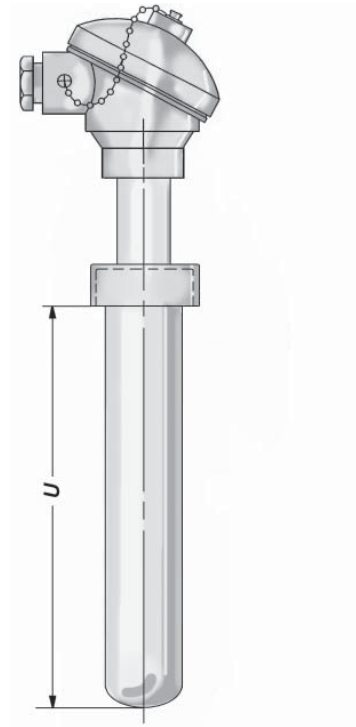
ATM - Termopar angular com tubo metálico.
ATC - Termopar angular com tubo cerâmico.

ATM 208



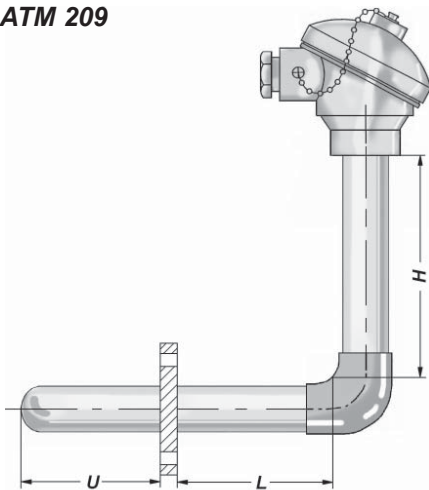
ATM - Termopar angular com tubo metálico

ATM 211



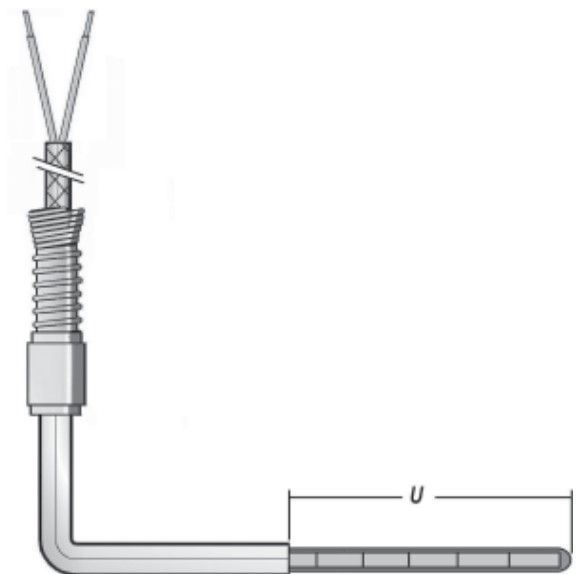
ATM - Termopar com tubo de grafite para fundição de alumínio

ATM 209



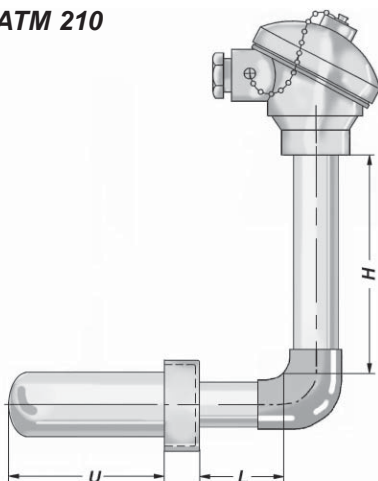
*ATM - Termopar com tubo metálico com flange
ATC - Termopar com tubo cerâmico com flange*

ATM 212



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

ATM 210



ATM - Termopar com tubo de proteção de grafite

| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|

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

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

| | | |
|-----------------|---------|---|
| Nº de elementos | Simples | S |
| | Duplo | D |

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

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

| | | |
|-----------------------|--------------|-----|
| 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 | |

| | | |
|------------------|------------------|-----------------------------------|
| 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 |

| | | |
|----------|---------|-------------|
| Proteção | Simples | S D T |
| | Dupla | |
| | Tripla | |

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

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

| | | | |
|------------------|------|-----------|-------------|
| Rosca de fixação | Tipo | Sem rosca | 0 G N |
| | | Gás | |
| | | NPT | |

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

| | | | | | | |
|---------------------|-----|----|---|-----|-----|-----------------|
| Comprimento nominal | | | | | | Indicar em (mm) |
| | XXX | XX | X | XXX | XXX | |

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

| | | | |
|-------------------------|--|--|-----------------|
| Dimensão "H" horizontal | | | Indicar em (mm) |
| | | | |

| | | |
|----------|--------|-----|
| Quadro 5 | XXX-XX | XXX |
|----------|--------|-----|