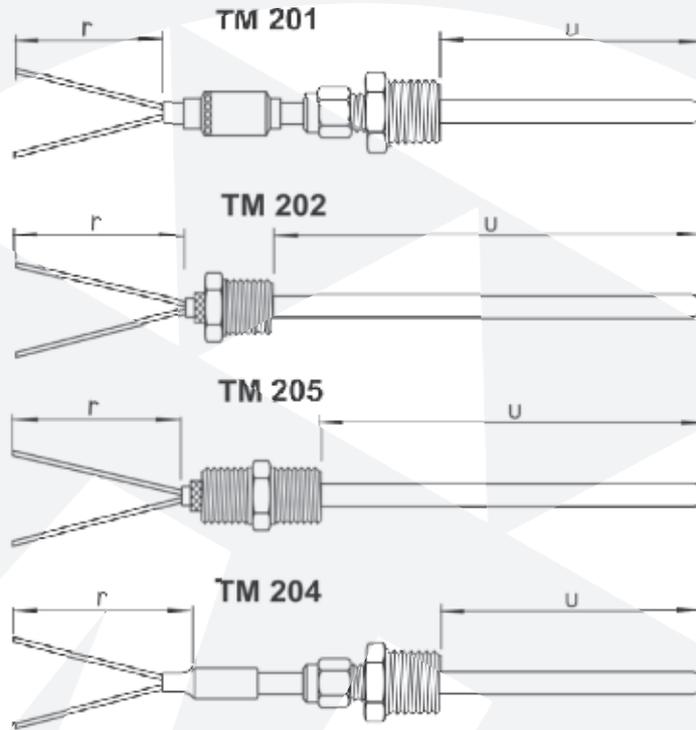




Termopares Isolação Mineral série TM-200

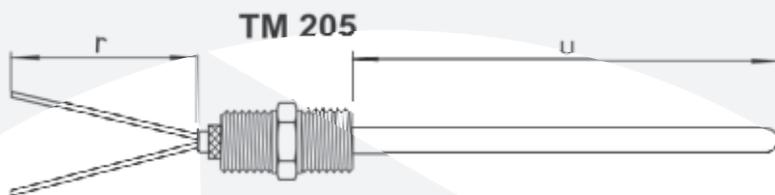


1 série	2 calibração	3 tipo junção de medição	4 diâmetro da bainha	5 material da bainha	6 pote de adaptação	7 material do pote	8 conexão ao processo
<p>Especificar conforme número da série</p>	<p>T- tipo T J- tipo J E- tipo E K- tipo K N- tipo N X- outro Sensor duplo: duplicar a letra. Calibração especial: acrescentar S</p>	<p>I- Isolada A- Aterrada E- Exposta</p>	<p>05- 0,5 mm* 10- 1,0 mm* 15- 1,5 mm* 30- 3,0 mm 45- 4,5 mm 60- 6,0 mm 80- 8,0 mm</p> <p>* Somente mineral simples</p>	<p>304- Inox 304 310- Inox 310 316- Inox 316 448- Aço Cromo 448 600- Alloy 600 111- Outros</p>	<p>000- Sem pote PLO- Pote liso sem tampa Especificar a rosca ao cabeçote</p>	<p>PL- Latão PI- Inox 111- Outros</p>	<p>000- S/ conexão BA- Bucim ajustável BR- Bucim reajustável RF- Rosca Fixa PR- Pote sextavado com rosca dupla ao cabeçote e processo.</p>
9 material da conexão	10 rosca ao processo	11 dimensão "U"	12 rabicho	13 comprimento do rabicho	14 terminal de ligação	15 casos especiais	
<p>303- Inox 303 304- Inox 304 316- Inox 316 600- Latão 111- Outros</p>	<p>000- Sem rosca 12N- 1/2" NPT 14N- 1/4" NPT 18N- 1/8" NPT 34N- 3/4" NPT 38N- 3/8" NPT 111- Outros ou opcional rosca BSP</p>	<p>Especificar em (mm)</p>	<p>1- PVC/ PVC 2- Silicone/ Silicone 3- Teflon/ Teflon 4- Fibra/ Fibra com trança cobre estanhado 5- Fibra/ Fibra com trança em aço inox 6- Fibra/ Fibra</p>	<p>Especificar em mm F- Flexível R- Rígido</p>	<p>000- S/ terminal CM- Conector Compensado Macho CF- Conector Compensado Fêmea MM- Mini-Conector macho MF- Mini-conector Fêmea TA- Tipo Agulha (padrão) TO- Tipo Ochal TF- Tipo Forquilha</p>	<p>Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações.</p>	

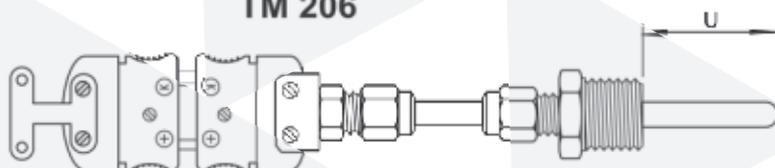




Termopares Isolação Mineral série TM-200



TM 206



PRENSA CABO OPCIONAL, SE NECESSÁRIO ACRESCENTAR "PC" DEPOIS DO CÓDIGO DO CONECTOR (Ex. CM-PC)

TM 207



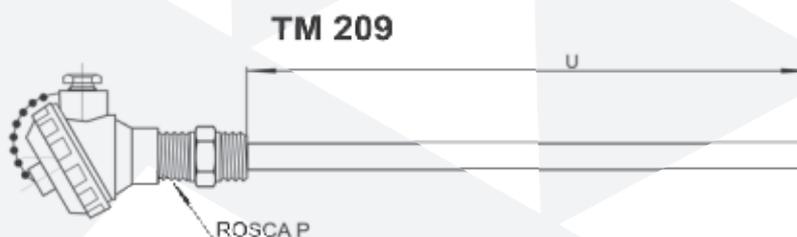
PRENSA CABO OPCIONAL, SE NECESSÁRIO ACRESCENTAR "PC" DEPOIS DO CÓDIGO DO CONECTOR (Ex. CM-PC)

1 série	2 calibração	3 tipo junção de medição	4 diâmetro da bainha	5 material da bainha	6 pote de adaptação	7 material do pote	8 conexão ao processo
Especificar conforme número da série	T- tipo T J- tipo J E- tipo E K- tipo K N- tipo N X- outros Sensor duplo: duplicar a letra. Calibração especial: acrescentar S	I- Isolada A- Aterrada E- Exposta	05- 0,5 mm* 10- 1,0 mm* 15- 1,5 mm* 30- 3,0 mm† 45- 4,5 mm 60- 6,0 mm 80- 8,0 mm * Somente mineral simples	304- Inox 304 310- Inox 310 316- Inox 316 446- Aço Cromo 446 600- Alloy 600 111- Outros	000- Sem pote PLO- Pote liso sem tampa Especificar a rosca ao cabeçote	PL- Latão PI- Inox 111- Outros	000- S/ conexão BA- Bucim ajustável BR- Bucim reajustável RF- Rosca Fixa PR- Pote sextavado com rosca dupla ao cabeçote e processo.
9 material da conexão	10 rosca ao processo	11 dimensão "U"	12 rabicho	13 comprimento do rabicho	14 terminal de ligação	15 casos especiais	
303- Inox 303 304- Inox 304 316- Inox 316 500- Latão 111- Outros	000- Sem rosca 12N- 1/2" NPT 14N- 1/4" NPT 18N- 1/8" NPT 34N- 3/4" NPT 38N- 3/8" NPT 111- Outros ou opcional rosca BSP	Especificar em (mm)	1- PVC/ PVC 2- Silicone/ Silicone 3- Teflon/ Teflon 4- Fibrá/ Fibrá com trança cobre estanhado 5- Fibrá/ Fibrá com trança em aço inox 6- Fibrá/Fibrá	Especificar em mm F- Flexível R- Rígido	000- S/ terminal CM- Conector Compensado Macho CF- Conector Compensado Fêmea MM- Mini conector macho MF- Mini conector Fêmea TA- Tipo Agulha (padrão) TO- Tipo Olhal TF- Tipo Forquilha	Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações.	





Termopares Isolação Mineral série TM-200



1 série	2 calibração	3 tipo junção de medição	4 diâmetro da bainha	5 material da bainha	6 cabecote	7 bloco de ligação	8 conexão ao conduto
-------------------	------------------------	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------	------------------------------	--------------------------------

Especificar conforme número da série

T- tipo T
J- tipo J
E- tipo E
K- tipo K
N- tipo N

X- outros
Sensor duplo: duplicar a letra.
Calibração especial: acrescentar S

I- Isolada
A- Aterrada
E- Exposta

05- 0,5mm*
10- 1,0mm*
15- 1,5mm*
30- 3,0mm
45- 4,5mm
60- 6,0mm
80- 8,0mm

* Somente mineral simples

304- Inox 304
310- Inox 310
316- Inox 316
446- Aço Cromo 446
600- Alloy 600
111- Outros

000- Sem cabecote
KSC
KNC
Exd
KM
KMM

Verificar capítulo de acessórios e acrescentar sem mola ou com mola

Ver páginas 41 e 43

9 conexão ao processo	10 material da conexão	11 rosca ao processo	12 dimensão "U" ou "L"	13 casos especiais
---------------------------------	----------------------------------	--------------------------------	----------------------------------	------------------------------

000- S/ conexão
BA- Buclm Ajustável
BR- Buclm Reajustável

PR- Pote sextavado com rosca dupla ao cabecote e processo.

303 - Inox 303
111- Outros

000- Sem rosca
12N- 1/2" NPT
14N- 1/4" NPT
18N- 1/8" NPT
34N- 3/4" NPT
38N- 3/8" NPT
111- Outros ou opcional rosca BSP

Especificar em (mm)

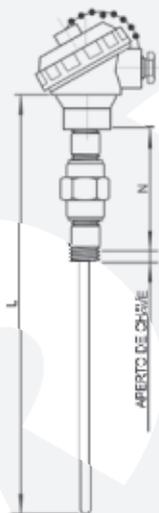
Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações.



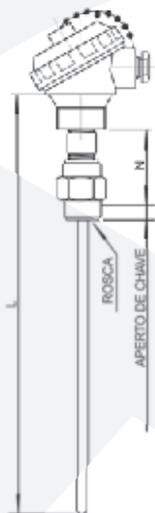


Termopares Isolação Mineral série TM-200

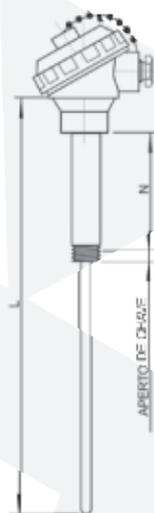
Série TM 210



Série TM 211



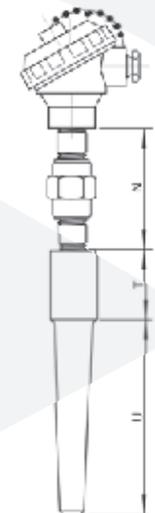
Série TM 212



Série TM 213



Série TM 214



Série TM 215



1	2	3	4	5	6	7	8
série	calibração	tipo junção de medição	diâmetro da bainha	material da bainha	cabeçote	conexão ao conduto	material do niple e união

Especificar conforme número da série

T- tipo T
 J- tipo J
 E- tipo E
 K- tipo K
 N- tipo N
 X- outros
 Sensor duplo: duplicar a letra.
 Calibração especial: acrescentar S

I- Isolada
 A- Aterrada
 E- Exposta

45- 4,5mm
 60- 6,0mm
 80- 8,0mm

304- Inox 304
 310- Inox 310
 316- Inox 316
 446- Aço cromo 446
 600- Alloy 600
 111- Outros

000- Sem cabeçote
 K SC
 KNC
 Exd
 KM
 KMM

Ver quadro de conexões

300- Aço Carbono
 304- Inox 304
 316- Inox 316

9	10	11	12
diâmetro do niple	comprimento extensão "N"	poço termométrico	casos especiais

12N- 1/2" NPT (padrão)

34N- 3/4" NPT

10N- 1" NPT (opcionais)

Padrão 100,0 mm ou especificar em mm

1- Fornecimento com poço, vide captulo de poço
 2-Fornecimento sem poço, especificar dimensão "L"

Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações.





Termopares Isolação Mineral série TM-200

Série TM 216



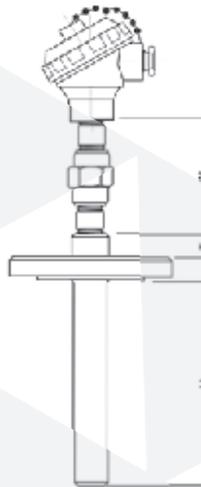
Série TM 217



Série TM 218



Série TM 219



Série TM 220



Série TM 221



1 série	2 calibração	3 tipo junção de medição	4 diâmetro da bainha	5 material da bainha	6 cabeçote	7 conexão ao conduto	8 material do niple e união
Especificar conforme número da série	T- tipo T J- tipo J E- tipo E K- tipo K N- tipo N X- outros Sensor duplo: duplicar a letra. Calibração especial: acrescentar S	I- Isolada A- Aferrada E- Exposta	45- 4,5 mm 60- 6,0 mm 80- 8,0 mm	304- Inox 304 310- Inox 310 316- Inox 316 446- Aço cromo 446 600- Alloy 600 111- Outros	000- Sem cabeçote KSC KNC Exd KM KMM	Ver quadro de conexões	300- Aço Carbono 304- In6x 304 316- Inox 316
9 diâmetro do niple	10 comprimento extensão "N"	11 poço termométrico	12 casos especiais				
12N- 1/2" NPT (padrão) 34N- 3/4" NPT 10N- 1" NPT (opcionais)	303 - Inox 303 111- Outros	Verificar capítulo de poço	Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações.				





Termopares Isolação Mineral série TM-200

Série TM 222



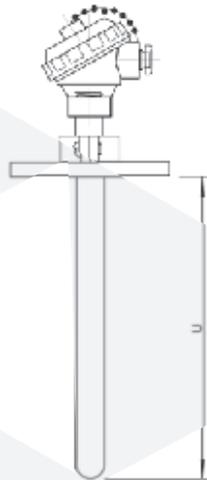
Série TM 223



Série TM 224



Série TM 225



Série TM 226



1 série	2 calibração	3 tipo junção de medição	4 diâmetro da bainha	5 material da bainha	6 cabeçote	7 conexão ao conduto	8 tubo de proteção -
-------------------	------------------------	------------------------------------	--------------------------------	--------------------------------	----------------------	--------------------------------	--------------------------------

Especificar conforme número da série

T- tipo T
J- tipo J
E- tipo E
K- tipo K
N- tipo N

X- outros
Sensor duplo:
duplicar a letra.
Calibração especial:
acrescentar S

I- Isolada
A- Aterrada
E- Exposta

45- 4,5 mm
60- 6,0 mm

304- Inox 304
310- Inox 310
316- Inox 316
446- Aço cromo 446
600- Alloy 600
111- Outros

000- Sem cabeçote
KSC
KNC
EXd
KMM

Ver quadro de conexões

Especificar conforme capítulo de tubos.

9 tipo conexão ao processo	10 conexão ao processo	11 material da conexão	12 dimensão "U"	13 dimensão "T"	14 casos especiais
--------------------------------------	----------------------------------	----------------------------------	---------------------------	---------------------------	------------------------------

RF- Rosca fixa
BA- Bucim ajustável
BR- Bucha ajustável
FA- Flange ajustável
FF- Flange fixa (indicar dimensão no campo 10)

000- S/ conexão
12N- 1/2"NPT
14N- 1/4"NPT
18N- 1/8"NPT
34N- 3/4"NPT
38N- 3/8"NPT
111- Outros ou opcional rosca BSP

303- Inox 303
304- Inox 304
316- Inox 316
500- Latão
FF- Ferro Fundido
AL- Alumínio
111- Outros

Especificar em (mm)

Especificar em (mm)

Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações.



(11) 3327-0033 +55 11 3327-0035

vendas@salvicasagrande.com.br

www.salvicasagrande.com.br @salvi.casagrande

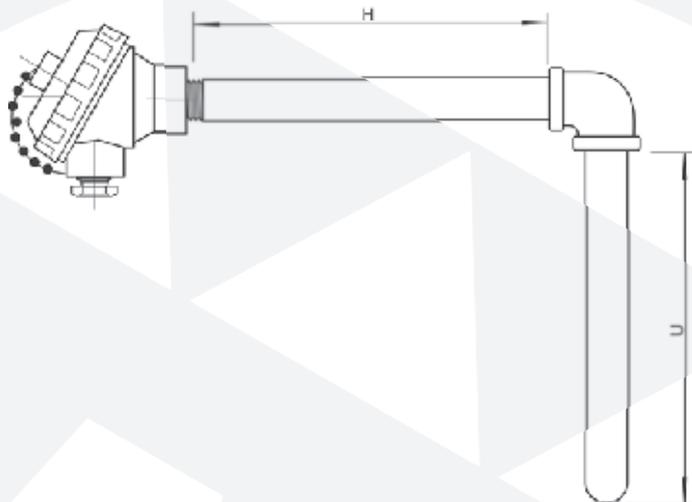
R. Florêncio de Abreu,605 - Centro - São Paulo, SP.





Termopares Isolação Mineral série TM-200

Série TM 227



1 série	2 calibração	3 tipo junção de medição	4 diâmetro da bainha	5 material da bainha	6 cabeçote	7 conexão ao conduto	8 tubo de proteção "H"
Especificar conforme número da série	T- tipo T J- tipo J E- tipo E K- tipo K N- tipo N X- outros Sensor duplo: duplicar a letra. Calibração especial: #checentar \$	I- Isolada A- Aterrada E- Exposta	45- 4,5mm 60- 6,0mm	304- Inox 304 310- Inox 310 316- Inox 316 446- Aço cromo 446 600- Alloy 600 111- Outros	000- Sem cabeçote KNC KNC Exd KM KMM	Ver quadro de conexões	213- 21,3x16,0 111- Outros
9 material do tubo "H"	10 dimensão "H"	11 tubo de imersão	12 material	13 dimensão "U"	14 casos especiais		
300- Aço carbono 304- Inox 304 316- Inox 316 446- Aço cromo 446 111- Outros	Especificar em (mm)	213- 21,3x16,0 267- 26,7x21,3 400- 40,0x12,7 111- Outros	300- Aço carbono 304- Inox 304 310- Inox 310 316- Inox 316 446- Aço cromo 446 600- Alloy 600 800- Alloy 800 500- Nodular 111- Outros	Especificar em (mm)	Para casos especiais enviar desenhos com as devidas alterações.		

