

# Série 260L Poco rosqueado para uso industrial para elementos com 1/4" de diâmetro

## Aplicação:

Termômetros bimetalicos, de comprimento padrão com haste de 1/4"; termômetros com bitola nº 20. Termômetros de teste em vidro preenchido por líquido não blindados. Outros elementos sensores de temperatura com diâmetro máximo de 0,252".

## Tamanho da conexão:

1/2, 3/4 e 1 NPT são padrão. Outros tamanhos de roscas são disponíveis mediante solicitação.

## Materiais:

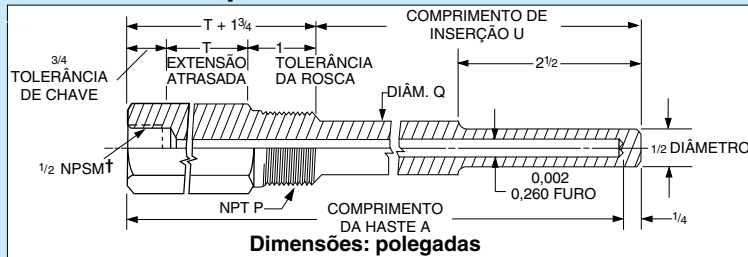
Latão (ASTM B-16), aço carbono (C-1018), aço inoxidável A.I.S.I. 304 e A.I.S.I. 316, Monel®. Os poços também estão disponíveis em materiais especiais; preços mediante solicitação.

## Opções para tampa e corrente:

Para tampa de latão, adicione o sufixo "**-CC-BRASS**" ao final do número do modelo ao fazer o pedido, a um custo adicional. Para tampa em aço inox 304, adicione o sufixo "**-CC**" ao final do número do modelo, a um custo adicional.



## Série 260L — tipo extensão recuada



† A rosca interna do tubo NPSM se adapta tanto às roscas macho NPT como NPS.

Modelos métricos disponíveis! Acesse [br.omega.com](http://br.omega.com)

## Para fazer seu pedido

Rosca ext. P	Número do Modelo	Comprimento da haste A	Comprimento de inserção U	Atraso ext. T	Diâmetro da haste Q
1/2 NPT	1/2-260L-U21/2-(* )	6	2 1/2	2	—
	1/2-260L-U41/2-(* )	9	4 1/2	3	5/8
	1/2-260L-U71/2-(* )	12	7 1/2	3	5/8
	1/2-260L-U101/2-(* )	15	10 1/2	3	5/8
	1/2-260L-U131/2-(* )	18	13 1/2	3	5/8
	1/2-260L-U191/2-(* )	24	19 1/2	3	5/8
3/4 NPT	3/4-260L-U21/2-(* )	6	2 1/2	2	—
	3/4-260L-U41/2-(* )	9	4 1/2	3	3/4
	3/4-260L-U71/2-(* )	12	7 1/2	3	3/4
	3/4-260L-U101/2-(* )	15	10 1/2	3	3/4
	3/4-260L-U131/2-(* )	18	13 1/2	3	3/4
	3/4-260L-U191/2-(* )	24	19 1/2	3	3/4
1 NPT	1-260L-U21/2-(* )	6	2 1/2	2	—
	1-260L-U41/2-(* )	9	4 1/2	3	7/8
	1-260L-U71/2-(* )	12	7 1/2	3	7/8
	1-260L-U101/2-(* )	15	10 1/2	3	7/8
	1-260L-U131/2-(* )	18	13 1/2	3	7/8
	1-260L-U191/2-(* )	24	19 1/2	3	7/8

\* Especifique como tipo de material "304SS", para aço inoxidável 304, "316SS", para aço inoxidável 316, "CS" para aço carbono ou "BRASS", para bronze. Revestimento em PFA disponível.

**Exemplo de Pedido:** 3/4-260L-U71/2-304SS, poço para termopar em aço inoxidável 304, com rosca externa de 3/4 NPT, 0,260" de diâmetro interno, 3" de extensão recuada, 7 1/2" de comprimento de inserção e 12" de comprimento da haste.

Para assistência na escolha dos conjuntos de cabeçote e poço, acesse [omega.com/head\\_and\\_well](http://omega.com/head_and_well)

## Velocidade máxima do fluido — pés por segundo

Tipo de poço	Material	Comprimento da inserção — "U"							
		2 1/2	4 1/2	7 1/2	10 1/2	13 1/2	16 1/2	19 1/2	22 1/2
1/2" - 260S e 1/2" - 260L	Latão	207 (59,3)	75,5 (32,2)	27,3 (19,7)	13,9	8,4	5,6	4,1	3,0
	Aço carbono	290 (106)	105 (59)	38,2 (36,3)	19,4	11,8	7,8	5,7	4,2
3/4" - 260S e 3/4" - 260L	A.I.S.I. 304 e 316	300 (148)	109 (82,2)	39,5	20,1	12,2	8,1	5,9	4,4
	Monel	261 (118)	95 (65,5)	34,4	17,5	10,5	7,1	5,2	3,8
1" - 260S e 1" - 260L	Latão	207 (59,3)	89,1 (39,8)	32,2 (23,9)	16,4	9,9	6,6	4,8	3,6
	Aço carbono	290 (106)	123 (71,2)	44,9 (42,7)	22,8	13,8	9,3	6,7	4,9
1" - 260L	A.I.S.I. 304 e 316	300 (148)	128 (99,3)	46,4	23,6	14,3	9,6	6,9	5,1
	Monel	261 (118)	112 (79,8)	40,6	20,7	12,4	8,3	6,1	4,5

Mostrado em escala aproximada.

Acesse [omega.com](http://omega.com) para informações sobre valores nominais de pressão-temperatura.

Os valores únicos que aparecem nas tabelas de velocidade podem ser considerados seguros para água, vapor, ar ou gás. Nos comprimentos mais curtos de inserção, deve-se considerar o efeito de pressão da velocidade da água fluindo em velocidades mais altas. Os valores entre parênteses, portanto, representam valores seguros para fluxo de água, enquanto os valores fora de parênteses podem ser usados para vapor, ar, gases e líquidos com densidade semelhante.