



**T Duplex Isolado
Duplex Cobre/
Constantan ANSI
Tipo T**

**Limites Especiais
de Erro "SLE"
Disponíveis**

Código de cores ANSI mostrado Para encomendar o código de cores IEC, acesse omega.com

Código de cores ANSI: fio positivo, azul; fio negativo, vermelho; geral, marrom
A OMEGA Engineering não utiliza PFA ou PVC reprocessado na fabricação de fio de termopar.

Para fazer seu pedido

Isolamento	Nº AWG	Número do Modelo	Tipo do Fio	Isolamento		Temp. Máx.		Tamanho Nominal em mm (pol.)	Peso.† kg/300 m (lb/1000')
				Condutor	Geral	°C	°F		
Vidro	20	GG-T-20	Sólido	Fibra de vidro	Fibra de vidro	260	500	1,5 x 2,4 (0,060 x 0,095)	4 (9)
	20	GG-T-20S	7 x 28	Fibra de vidro		260	500	1,5 x 2,5 (0,060 x 0,100)	4 (9)
	24	GG-T-24	Sólido	Fibra de vidro		200	400	1,3 x 2,0 (0,050 x 0,080)	3 (5)
	24	GG-T-24S	7 x 32	Fibra de vidro		200	400	1,3 x 2,2 (0,050 x 0,085)	3 (5)
	26	GG-T-26	Sólido	Envoltório de vidro		200	400	1,1 x 1,9 (0,045 x 0,075)	2 (4)
	28	GG-T-28	Sólido	Envoltório de vidro		200	400	1,0 x 1,4 (0,040 x 0,055)	2 (3)
30	GG-T-30	Sólido	Envoltório de vidro	150	300	0,9 x 1,3 (0,037 x 0,050)	2 (3)		
Malha externa de vidro com aço inoxidável	20	GG-T-20-SB	Sólido	Fibra de Vidro	Fibra de aço inoxidável sobre vidro	260	500	2,2 x 3,0 (0,090 x 0,120)	6 (14)
	20S	GG-T-20S-SB	Sólido			260	500	2,2 x 3,0 (0,085 x 0,117)	5 (11)
	24	GG-T-24-SB	Sólido			200	400	2,2 x 3,0 (0,085 x 0,117)	5 (11)
	24S	GG-T-24S-SB	Sólido			200	400	2,2 x 3,0 (0,085 x 0,117)	5 (11)
Kapton poliimida fundida	20	KK-T-20	Sólido	Fita de poliimida fundida	Fita de poliimida fundida	260	500	1,5 x 2,5 (0,060 x 0,100)	5 (11)
	24	KK-T-24	Sólido	Fita de poliimida fundida	Fita de poliimida fundida	260	500	1,3 x 1,9 (0,050 x 0,075)	3 (6)
	30	KK-T-30	Sólido	Fita de poliimida fundida	Fita de poliimida fundida	260	500	1,0 x 1,4 (0,040 x 0,055)	3 (5)
Vidro PFA	30	TG-T-30	Sólido	PFA	Fibra de vidro	150	300	0,9 x 1,2 (0,034 x 0,047)	1 (2)
	36	TG-T-36	Sólido			150	300	0,7 x 1,0 (0,028 x 0,038)	1 (2)
	40	TG-T-40	Sólido			150	300	0,7 x 0,9 (0,026 x 0,035)	1 (2)
Neoflon PFA (alto desempenho)	20	TT-T-20	Sólido	PFA	PFA	260	500	1,7 x 3,0 (0,068 x 0,116)	5 (11)
	20	TT-T-20S	7 x 28			260	500	1,9 x 3,2 (0,073 x 0,126)	5 (11)
	22	TT-T-22S	7 x 30			260	500	1,7 x 3,4 (0,065 x 0,133)	4 (9)
	24	TT-T-24	Sólido			200	400	1,4 x 2,4 (0,056 x 0,092)	3 (7)
	24	TT-T-24S	7 x 32			200	400	1,6 x 2,6 (0,063 x 0,102)	3 (7)
	30	TT-T-30††	Sólido			150	300	0,6 x 1,0 (0,024 x 0,040)	1 (2)
36	TT-T-36††	Sólido	150	300	0,5 x 0,8 (0,019 x 0,030)	1 (2)			
40	TT-T-40††	Sólido	150	300	0,4 x 0,7 (0,017 x 0,026)	1 (2)			
PFA Polímero com condutores trançados e blindados	20	TT-T-20-TWSH	Sólido	PFA Polímero	PFA Polímero e Blindagem	260	500	3,7 (0,15)	9 (20)
	20S	TT-T-20S-TWSH	7 x 28			260	500	3,8 (0,15)	9 (20)
	24	TT-T-24-TWSH	Sólido			260	500	2,7 (0,11)	4 (9)
	24S	TT-T-24S-TWSH	7 x 32			260	500	2,9 (0,12)	4 (9)
Neoflon FEP	20	FF-T-20	Sólido	FEP	FEP	200	392	1,7 x 3,0 (0,068 x 0,116)	5 (11)
	24	FF-T-24	Sólido	FEP	FEP	200	392	1,4 x 2,4 (0,056 x 0,092)	3 (7)
Polímero FEP com condutores trançados e blindados	20	FF-T-20-TWSH	Sólido	FEP Polímero	FEP Polímero e Blindagem	200	392	3,7 (0,15)	9 (20)
	20S	FF-T-20S-TWSH	7 x 28			200	392	3,8 (0,15)	9 (20)
	24	FF-T-24-TWSH	Sólido			200	392	2,7 (0,11)	4 (9)
	24S	FF-T-24S-TWSH	7 x 32			200	392	2,9 (0,12)	4 (9)
Polímero de fita TFE	20	TFE-T-20	Sólido	Polímero de fita TFE	TFE Fundida Fita Polímero	260	500	1,5 x 2,5 (0,060 x 0,100)	5 (11)
	20S	TFE-T-20S	7 x 28			260	500	1,5 x 2,7 (0,060 x 0,105)	5 (11)
	24	TFE-T-24	Sólido			260	500	1,3 x 1,9 (0,050 x 0,075)	3 (6)
	24S	TFE-T-24S	7 x 32			260	500	1,3 x 2,2 (0,050 x 0,085)	3 (6)
Polivinil	24	PP-T-24	Sólido	Polivinil	Polivinil	105	221	1,9 x 3 (0,075 x 0,120)	5 (10)
	24	PP-T-24S	7 x 32		Polivinil	105	221	1,9 x 3,1 (0,080 x 0,130)	5 (10)
	24	PR-T-24	Sólido		(tipo Rip Cord)**	105	221	1,3 x 2,2 (0,050 x 0,086)	3 (5)

Consulte a Série TFE-T de fios isolados com fita fundida.

** Dois cabos isolados unidos, mas sem a presença de capa de revestimento.

† O peso do carretel e do fio é arredondado para o maior valor próximo em kg/lb (não inclui o material da embalagem).

†† Coloração geral transparente, ††† Para fazer o pedido do fio especial com limites de erro, adicione "SLE" ao número do modelo antes do comprimento do carretel.

Exemplo de Pedido: TT-T-24-SLE-1000, 1000 pés (300 m) de fio de termopar isolado duplex, tipo T, com limites especiais de erros.

Lista de Descontos (somente para carretéis de 1000 pés (300 m))

3 a 4 carretéis.	10%
5 a 9 carretéis.	15%
10 a 19 carretéis.	20%

Observação: Os preços publicados se baseiam no valor de mercado no momento da impressão e estão sujeitos à alteração em caso de sobretaxas de níquel e flutuações no mercado de cromo e metais preciosos.