Isolamento

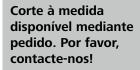
Tubo termorretrátil - PTFE

TFE2 - grau de contração 2:1

O TFE é ideal para aplicações de alta temperatura, quando é necessária resistência a fluidos agressivos ou um tubo de parede muito fina, por exemplo, em instrumentos de medição de pH. O tubo TFE também é usada para reduzir movimento devido ao atrito, cobrindo cilindros, por exemplo.

Características e Benefícios

- Tubo termorretrátil PTFE
- Resistência a temperaturas muito altas
- Tubo translúcido de parede extra fina
- Alta resistência à abrasão e boa resistência contra produtos químicos agressivos
- Disponível em taxas de encolhimento 2:1 (TFE2) ou 4:1 (TFE4)





O TFE está disponível em graus de contração de 2:1 ou 4:1.

MATERIAL	Politetrafluoretileno (PTFE)		
Temp. de Trabalho	-65 °C a +260 °C		
Temp. Mín. de Retração	+330 °C		
Variação Longitudinal após encolhimento	-20% máx.		
Rigidez Dielétrica	40 kV/mm		
Inflamável	Não		





	_ L	
_		¹ + w⊤
D		Īd

Tubo termorretrátil 2:1

TIPO	Ø Mín. Fornecido	Ø d máx. Contraído	Tamanho do Cabo (AWG)	Parede (WT)	Comp. (L)	Cor	Taxa de Encolhimento	Ferram.	Código
TFE2-30	0,86	0,38	30	0,23	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00079
TFE2-28	0,96	0,46	28	0,23	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00099
TFE2-26	1,17	0,56	26	0,23	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00109
TFE2-24	1,27	0,69	24	0,25	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00139
TFE2-22	1,39	0,82	22	0,25	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00149
TFE2-20	1,52	0,99	20	0,30	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00159
TFE2-18	1,93	1,25	18	0,30	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00199
TFE2-16	2,36	1,55	16	0,30	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00249
TFE2-14	3,05	1,83	14	0,30	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00319
TFE2-12	3,81	2,26	12	0,30	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00399
TFE2-10	4,85	2,85	10	0,30	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00489
TFE2-8	6,10	3,58	8	0,38	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00619
TFE2-6	7,67	4,52	6	0,38	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00779
TFE2-4	9,40	5,69	4	0,38	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-00949
TFE2-2	10,92	7,06	2	0,38	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-01109
TFE2-0	11,94	8,81	0	0,38	1,2 m	Transparente (CL)	2:1	30	336-01209

Ferramentas recomendadas: 30=H6100. Para mais informações sobre ferramentas, consulte o capítulo Ferramentas de aplicação na página 572. Todas as dimensões em mm. Sujeito a alterações técnicas. Lote de venda (MOQ) pode diferir da quantidade de embalagem.