

TERMOENCOLHÍVEL – TT2X-HT (2:1) - 150°C

Características:

- Poliolefina Reticulada
- Para isolamento e proteção
- Retardante de chamas VW-1
- Resistente a solventes e fluidos químicos
- Livre de halógenos
- Taxa de encolhimento 2:1
- Atende norma RoHs
- Tensão: 1kV
- Temperatura de trabalho: -55°C a +150°C
- Temperatura de encolhimento: a partir de 120°C
- Temperatura de Trabalho Intermitente: até 200°C (4h)



MEDIDAS

CÓDIGO	Dimensões (polegadas)	ANTES DO ENCOLHIMENTO	APÓS ENCOLHIMENTO		EMBALAGEM (METROS)
		DIÂMETRO INTERNO (mm)	DIÂMETRO INTERNO (mm)	ESPESSURA TOTAL DA PAREDE (mm)	
TT2X-HT-1,2	3/64	1,2 ± 0,3	0,6	0,33 ± 0,10	200
TT2X-HT-1,6	1/16	1,6 ± 0,3	0,8	0,33 ± 0,10	200
TT2X-HT-2,4	3/32	2,4 ± 0,3	1,2	0,44 ± 0,10	200
TT2X-HT-3,2	1/8	3,2 ± 0,3	1,6	0,44 ± 0,10	200
TT2X-HT-4,8	3/16	4,8 ± 0,4	2,4	0,44 ± 0,10	100
TT2X-HT-6,4	1/4	6,4 ± 0,4	3,2	0,56 ± 0,10	100
TT2X-HT-7,9	5/16	7,9 ± 0,4	4,0	0,56 ± 0,10	100
TT2X-HT-9,5	3/8	9,5 ± 0,5	4,8	0,56 ± 0,10	100
TT2X-HT-12,7	1/2	12,7 ± 0,5	6,4	0,56 ± 0,10	100
TT2X-HT-15,9	5/8	15,9 ± 0,5	8,0	0,69 ± 0,10	100
TT2X-HT-19,1	3/4	19,1 ± 0,7	9,5	0,69 ± 0,15	100
TT2X-HT-25,4	1	25,4 ± 0,7	12,7	0,77 ± 0,15	50
TT2X-HT-31,8	1-1/4	31,8 ± 0,7	15,9	0,87 ± 0,15	50
TT2X-HT-38,1	1-1/2	38,1 ± 0,7	19,1	0,87 ± 0,15	50
TT2X-HT-50,8	2	50,8 ± 0,7	25,4	0,97 ± 0,20	25
TT2X-HT-76,2	3	76,2 ± 0,7	38,1	1,17 ± 0,20	25
TT2X-HT-101,6	4	101,6 ± 1,0	50,8	1,17 ± 0,20	25

ESPECIFICAÇÕES DO MATERIAL

Propriedade	Método de teste	Valores	PERFORMANCE
Resistência a tração (Mpa)	ASTM D2671	≥ 10,4	11,5
Alongamento (%)	ASTM D2671	≥ 200	450
Resistência a tração depois do envelhecimento (Mpa)	UL224 158°C X 168hr	≥ 7,3	8,5
Alongamento depois do envelhecimento (%)	UL224 158°C X 168hr	≥ 200	350
Rigidez Dielétrica (kv/mm)	IEC243	≥ 15	17,5
Resistividade Volumétrica (Ω.cm)	ASTM D876	≥ 1X10 ¹⁴	2,5X10 ¹⁴

CERTIFICADOS

				
-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	--	--	--