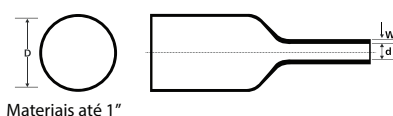
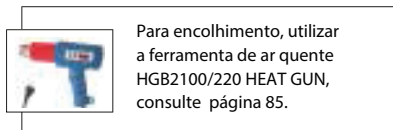
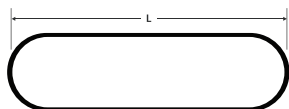


Sistema de Isolação Termocostráteis LVR

Os tubos termocostráteis LVR possuem boa resistência química e mecânica. São utilizados como luva isolante e protetora em uma larga gama de aplicações eletro-eletrônicas e mecânicas. São utilizados também como isolamento de barramento de baixa tensão em quadros de comando e sistemas " Bus Way ".



Materiais até 1"



Materiais acima de 1"

Obs.: Os tubos acima de 1" de diâmetro são fornecidos achatados para facilitar a montagem em barramentos. Material resistente a 105°C.

Especificações do Material

Material	PVC
Cor	Preta*
Taxa de Contração	2:1**
Temp. de utilização	-20°C a +80°C
Temp. de Contração	+80°C a +120°C
Flamabilidade	Antichama UL94V-0
Tensão de Trabalho	1 KV (máximo)
Rigidez Dielétrica	20KV/mm
Contração Longitudinal	30% máx
Dureza	54 shore D



*Outras cores sob consulta.

** 50% nas bitolas até 1" e 35% nas bitolas acima de 1"

Informações Técnicas

Referência	Embalagem (metros)	D Diâmetro Interno Expandido Mínimo		d Ø Interno Encolhido Máximo (mm)	W Espessura da parede após encolhimento (mm)
		pol	mm		
LVR12	50	3/64"	1,2	0,6	0,4
LVR16	50	1/16"	1,6	0,8	0,4
LVR24	100	3/32"	2,4	1,2	0,4
LVR32	100	1/8"	3,2	1,6	0,4
LVR48	100	3/16"	4,8	2,4	0,6
LVR64	100	1/4"	6,4	3,2	0,6
LVR80	100	5/16"	7,9	3,2	0,6
LVR95	100	3/8"	9,5	4,8	0,6
LVR127	50	1/2"	12,7	6,4	0,6
LVR159	25	5/8"	15,9	8,0	0,6
LVR190	25	3/4"	19,0	9,5	0,8
LVR254	25	1"	25,4	12,7	0,9

Exemplos de Barramento		Para Tubos de Diâmetro	Referência	Embalagem (metros)	Medidas Internas Expandidas Mínimas			Encolhimento total		
Largura	Espessura				Diâmetro D		Largura Chata L	d	Largura Chata L	Espessura Parede W
pol	pol	mm			pol	mm	mm	mm	mm	
1/2"	1/8"	9,5	LVR159	25	5/8"	15,9	25,0	8,0	14,0	0,6
3/4"	1/8"	12,7	LVR190	25	3/4"	19,0	30,0	9,5	17,0	0,8
1"	1/4"	19,0	LVR254	25	1"	25,4	40,0	13,0	23,0	0,9
1"	1/2"	25,4	LVR310	20	1 1/4"	27,0	42,0	19,0	30,0	0,8
1 1/2"	1/2"	31,8	LVR390	20	1 1/2"	34,0	54,0	22,0	35,0	0,9
2"	1/2"	41,3	LVR500	20	2"	50,0	69,0	32,0	52,0	0,9
2 1/4"	3/8"	44,5	LVR550	20	2 1/4"	52,0	82,0	32,0	54,0	0,9
2 1/2"	1/2"	50,8	LVR620	20	2 1/2"	54,0	85,0	41,0	67,0	1,1
3"	1/2"	60,3	LVR700	20	2 3/4"	63,0	99,0	52,0	78,0	1,1
3 1/2"	1/2"	63,5	LVR760	20	3"	70,0	110,0	52,0	78,0	1,1
4"	3/8"	76,2	LVR800	18	3 1/2"	82,0	129,0	58,0	90,0	1,2
5"	1/4"	85,7	LVR1000	18	4"	101,0	158,6	70,0	105,0	1,4
6"	1/2"	114,0	LVR1400	18	5 1/2"	130,0	210,0	86,0	135,0	2,0

*medida apenas referencial