



# SUPOORTE E FIXADOR TERMOISOLANTE PARA TUBULAÇÕES

AR CONDICIONADO  
REFRIGERAÇÃO COMERCIAL E INDUSTRIAL  
AQUECIMENTO CENTRAL  
E PROCESSOS  
INDUSTRIAIS





# SUPOORTE E FIXADOR TERMOISOLANTE PARA TUBULAÇÕES

## DESCRIÇÃO:

LC FIX é suporte e fixador (2 em 1) termoisolante para tubulações, de alta resistência térmica e mecânica. Indicado para eliminar pontes térmicas e condensação em sistemas de isolamento térmico. Composto por suporte (modelos SPU/SPR) e fixador (modelos FXU/FXT).

## Indicação de Modelos:

Fixador FXU: para tubulações pendurais (trilhos, calhas).

Fixador FXT: para tubulações em superfícies (paredes).

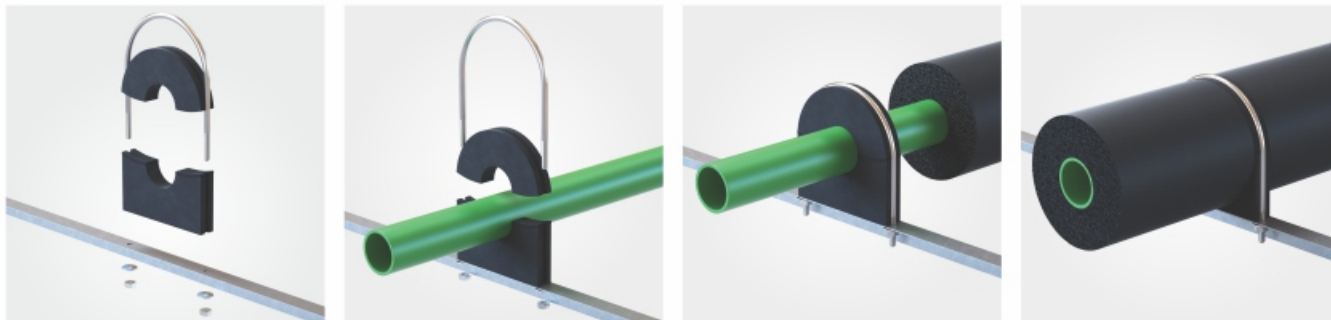
## PROPRIEDADES FÍSICAS:

Faixa de temperatura: -40°C to 105°C (-40°F to 221°F)

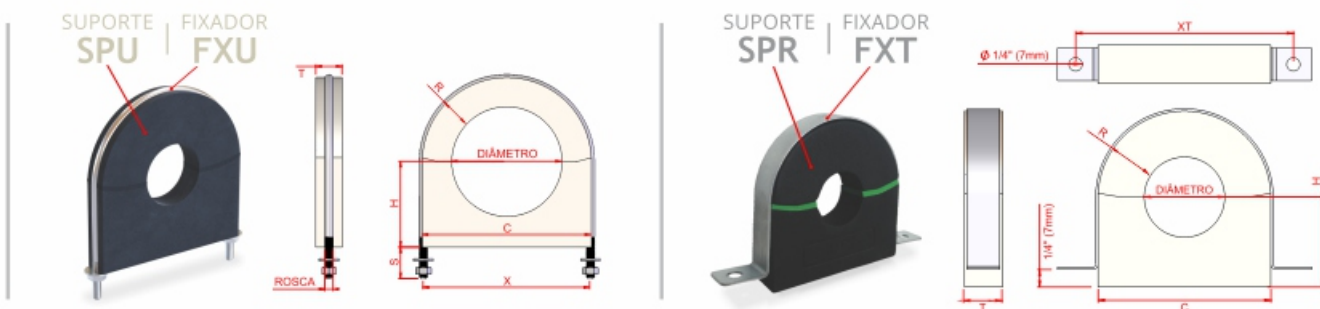
Força compressiva: (ASTM D1056) 126 psi (870 kPa)

Condutividade térmica: (ASTM E1461) 0.38 BTU.In/ft<sup>2</sup>.hr.°F at 68°F (0,056 W/mK at 20°C)

MONTAGEM

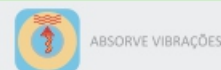


DIMENSÕES  
MODELOS



13mm classe H	Modelo	Modelo Fixador		Diametro	ID	OD	OD	Dimensões em mm									
	Suporte	FXU	FXT	(mm)	Aço	Ligas	PPR	D	C	CI	R	T	H	X (FXU)	S (FXU)	Rosca M	XT (FXT)
	SPR H 06	FXU 40	FXT 40	7	-	1/4"	-	7	40	-	17	20	22	-	25	M6	66
SPR H 10	FXU 40	FXT 40	10	-	3/8"	-	10	40	-	15	20	22	-	25	M6	66	
SPR H 13	FXU 40	FXT 40	13	-	1/2"	-	13	40	-	14	20	22	-	25	M6	66	

ESPESSURA NOMINAL 19mm (classe M)	Modelo	Modelo Fixador		Diametro	ID	OD	OD	Dimensões em mm									
	Suporte	FXU	FXT	(mm)	Aço	Ligas	PPR	D	C	CI	R	T	H	X (FXU)	S (FXU)	Rosca M	XT (FXT)
	SPR M 06	FXU 50	FXT 50	7	-	1/4"	-	7	50	-	22	20	27	-	25	M6	77
SPR M 10	FXU 50	FXT 50	10	-	3/8"	-	10	50	-	20	20	27	-	25	M6	77	
SPR M 13	FXU 57	FXT 60	13	-	1/2"	-	13	55	-	21	20	30	-	25	M6	87	
SPR M 16	FXU 57	FXT 60	16	-	5/8"	-	16	55	-	20	20	30	-	25	M6	87	
SPR M 19	FXU 57	FXT 60	19	-	3/4"	-	19	60	-	21	20	32	-	25	M6	87	
SPU M 22	FXU 57	FXT 70	22	1/2"	7/8"	20	22	65	57	22	20	35	63	25	M6	97	
SPU M 25	FXU 57	FXT 70	25	-	1"	-	26	65	57	20	20	35	63	25	M6	97	
SPU M 28	FXU 67	FXT 80	28	3/4"	1.1/8"	-	29	75	67	23	20	40	73	25	M6	108	
SPU M 32	FXU 72	FXT 80	32	-	1.1/4"	32	32	80	72	24	20	42	78	25	M6	108	
SPU M 35	FXU 77	FXT 90	35	1"	1.3/8"	-	35	85	77	25	20	45	83	25	M6	118	
SPU M 38	FXU 77	FXT 90	38	-	1.1/2"	-	38	85	77	24	20	45	83	25	M6	118	
SPU M 42	FXU 82	FXT 90	42	1.1/4"	1.5/8"	40	42	90	82	24	25	47	88	25	M6	118	
SPU M 48	FXU 87	-	48	1.1/2"	1.7/8"	-	48	95	87	24	25	50	93	25	M6	-	
SPU M 51	FXU 87	-	51	-	2"	50	51	95	87	22	25	50	93	25	M6	-	
SPU M 54	FXU 92	-	54	-	2.1/8"	-	54	100	92	23	25	52	98	25	M6	-	
SPU M 60	FXU 102	-	60	2"	2.3/8"	-	60	110	102	25	25	57	108	25	M6	-	
SPU M 63	FXU 102	-	63	-	2.1/2"	-	63	110	102	24	25	57	108	25	M6	-	
SPU M 67	FXU 112	-	67	-	2.5/8"	63	67	120	112	27	25	62	118	25	M6	-	
SPU M 76	FXU 122	-	76	2.1/2"	3"	75	76	130	122	27	25	67	128	25	M6	-	
SPU M 79	FXU 122	-	79	-	3.1/8"	-	79	130	122	26	25	67	128	25	M6	-	
SPU M 89	FXU 132	-	89	3"	3.1/2"	90	90	140	132	25	25	72	138	25	M6	-	
SPU M 102	FXU 150	-	102	-	4"	-	102	162	150	30	25	83	158	30	M8	-	
SPU M 114	FXU 168	-	114	4"	4.1/2"	110	114	180	168	33	25	92	176	30	M8	-	
SPU M 140	FXU 200	-	140	5"	5.1/2"	-	140	210	198	35	25	107	208	30	M8	-	

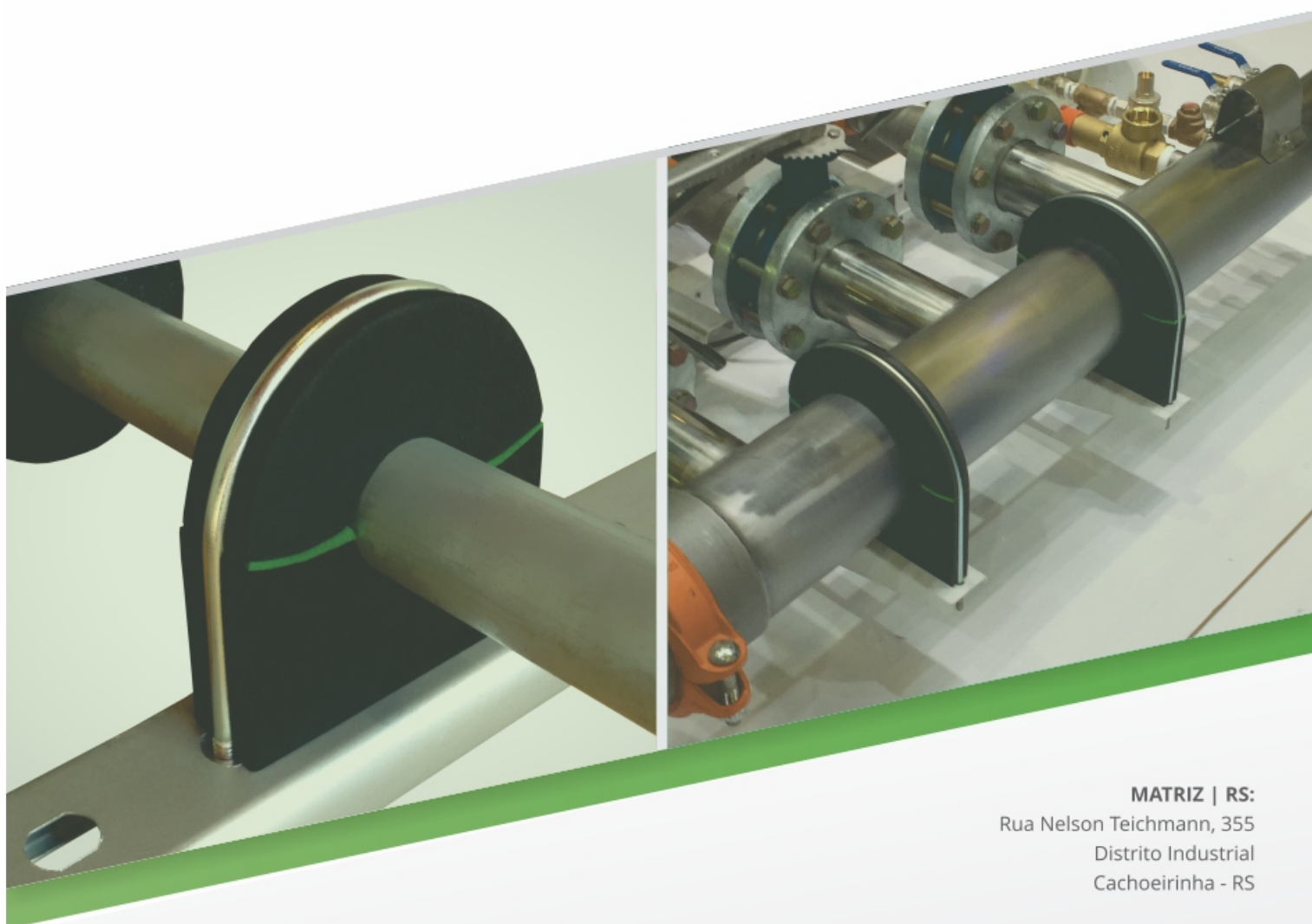






## SUORTE E FIXADOR TERMOISOLANTE PARA TUBULAÇÕES

DESENVOLVIMENTO, TECNOLOGIA E FABRICAÇÃO LC PETRY



**MATRIZ | RS:**

Rua Nelson Teichmann, 355  
Distrito Industrial  
Cachoeirinha - RS

**CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO | SP:**

Estrada Massao Kadama, 734 C  
Lambari  
Guararema - SP

**CONTATOS:**

(51) 3470-0505  
vendas@lcpetry.com.br

**LCPETRY.COM.BR**

