



SISTEMAS DE HVAC-R

SUPORTES TERMOISOLANTES

Descrição

Suportes Termoisolantes com núcleo em espuma especial de alta resistência, células fechadas (PEVA) e fixação em aço inoxidável (AISI 304).



SUPORTE SPU + FXUI
SUPORTE TERMOISOLANTE BIPARTIDO +
FIXADOR U EM AÇO INOXIDÁVEL COM
PORCAS E ARRUELAS

Aplicação

Indicado para sistemas de suportes em tubulações para prevenção da condensação e conservação de energia em sistemas de ar-condicionado, refrigeração e processos industriais nas faixas de temperatura de -183°C a $+104^{\circ}\text{C}$.



SUPORTE SPR + FXTI
SUPORTE TERMOISOLANTE BIPARTIDO
+ FIXADOR ÔMEGA EM AÇO INOXIDÁVEL
COM ABAS PARA FIXAÇÃO

SUPTES TERMOISOLANTES

PLANILHA DE DIÂMETROS COMERCIAIS, PADRÕES DE FABRICAÇÃO E CLASSES DE ESPESSURAS

• **Descrição:** Suportes Termoisolantes com núcleo em espuma especial de alta resistência, células fechadas (PEVA) e fixação em aço inoxidável (AISI 304).

• **Aplicação:** Indicado para sistemas de suportes em tubulações para prevenção da condensação e conservação de energia em sistemas de ar-condicionado, refrigeração e processos industriais nas faixas de temperatura de -183°C a +104°C.

• Propriedades físicas:

PROPRIEDADES	VALOR	MÉTODO TESTE
Condutibilidade térmica - λ (temperatura média 20°C)	0,056 W/m.K	ASTM E 1461
Resistência à compressão (5% de deflexão máxima)	1,649 kPa	ASTM D 412

• Padrões de fabricação:

Modelo Suporte	Diâmetro (mm)	ID Aço	ID Ligas	OD PPR	Espessura (mm)	Modelo Fixador	Modelo Fixador
SPR H 06	7	-	1/4"	-	13	FXTI 40	FXUI 40
SPR H 10	10	-	3/8"	-	13	FXTI 40	FXUI 40
SPR H 13	13	-	1/2"	-	13	FXTI 40	FXUI 40
SPR M 06	7	-	1/4"	-	19	FXTI 50	FXUI 50
SPR M 10	10	-	3/8"	-	19	FXTI 50	FXUI 50
SPR M 13	13	-	1/2"	-	19	FXTI 60	FXUI 50
SPR M 16	16	-	5/8"	-	19	FXTI 60	FXUI 50
SPR M 19	19	-	3/4"	-	19	FXTI 60	FXUI 57
SPR M 22	22	1/2"	7/8"	20	19	FXTI 70	FXUI 72
SPR M 25	25	-	1"	-	19	FXTI 70	FXUI 72
SPR M 28	28	3/4"	1.1/8"	-	19	FXTI 80	FXUI 82
SPR M 32	32	-	1.1/4"	32	19	FXTI 80	FXUI 82
SPR M 35	35	1"	1.3/8"	-	19	FXTI 90	FXUI 92
SPR M 38	38	-	1.1/2"	-	19	FXTI 90	FXUI 92
SPR M 42	42	1.1/4"	1.5/8"	40	19	FXTI 90	FXUI 92
SPU M 22	22	1/2"	7/8"	20	19	FXUI 57	
SPU M 25	25	-	1"	-	19	FXUI 57	
SPU M 28	28	3/4"	1.1/8"	-	19	FXUI 67	
SPU M 32	32	-	1.1/4"	32	19	FXUI 72	
SPU M 35	35	1"	1.3/8"	-	19	FXUI 77	
SPU M 38	38	-	1.1/2"	-	19	FXUI 77	
SPU M 42	42	1.1/4"	1.5/8"	40	19	FXUI 82	
SPU M 48	48	1.1/2"	1.7/8"	-	19	FXUI 87	
SPU M 51	51	-	2"	50	19	FXUI 87	
SPU M 54	54	-	2.1/8"	-	19	FXUI 92	
SPU M 60	60	2"	2.3/8"	-	19	FXUI 102	
SPU M 63	63	-	2.1/2"	-	19	FXUI 102	
SPU M 67	67	-	2.5/8"	63	19	FXUI 112	
SPU M 76	76	2.1/2"	3"	75	19	FXUI 122	
SPU M 79	79	-	3.1/8"	-	19	FXUI 122	
SPU M 89	89	3"	3.1/2"	90	19	FXUI 132	
SPU M 114	114	4"	4.1/2"	110	19	FXUI 168	
SPR R 13	13	-	1/2"	-	25	FXTI 70	FXUI 72
SPR R 16	16	-	5/8"	-	25	FXTI 70	FXUI 72
SPR R 19	19	-	3/4"	-	25	FXTI 80	FXUI 82
SPR R 22	22	1/2"	7/8"	20	25	FXTI 80	FXUI 82
SPR R 25	25	-	1"	-	25	FXTI 80	FXUI 82
SPR R 28	28	3/4"	1.1/8"	-	25	FXTI 80	FXUI 82
SPR R 32	32	-	1.1/4"	32	25	FXTI 90	FXUI 92
SPR R 35	35	1"	1.3/8"	-	25	FXTI 90	FXUI 92
SPR R 38	38	-	1.1/2"	-	25	FXTI 90	FXUI 92
SPU R 13	13	-	1/2"	-	25	FXUI 57	
SPU R 16	16	-	5/8"	-	25	FXUI 57	
SPU R 19	19	-	3/4"	-	25	FXUI 62	
SPU R 22	22	1/2"	7/8"	20	25	FXUI 67	
SPU R 25	25	-	1"	-	25	FXUI 72	
SPU R 28	28	3/4"	1.1/8"	-	25	FXUI 72	
SPU R 32	32	-	1.1/4"	32	25	FXUI 77	
SPU R 35	35	1"	1.3/8"	-	25	FXUI 82	

Modelo Suporte	Diâmetro (mm)	ID Aço	ID Ligas	OD PPR	Espessura (mm)	Modelo Fixador	Modelo Fixador
SPU R 38	38	-	1.1/2"	-	25	FXUI 82	
SPU R 42	42	1.1/4"	1.5/8"	40	25	FXUI 87	
SPU R 44	44	-	1.3/4"	-	25	FXUI 87	
SPU R 48	48	1.1/2"	1.7/8"	-	25	FXUI 92	
SPU R 51	51	-	2"	51	25	FXUI 102	
SPU R 54	54	-	2.1/8"	-	25	FXUI 102	
SPU R 60	60	2"	2.3/8"	-	25	FXUI 112	
SPU R 63	63	-	2.1/2"	-	25	FXUI 112	
SPU R 67	67	-	2.5/8"	63	25	FXUI 122	
SPU R 76	76	2.1/2"	3"	75	25	FXUI 132	
SPU R 79	79	-	2.1/2"	-	25	FXUI 132	
SPU R 89	89	3"	3.1/2"	90	25	FXUI 138	
SPU R 102	102	-	4"	-	25	FXUI 150	
SPU R 105	105	-	4.1/8"	-	25	FXUI 150	
SPU R 114	114	4"	4.1/2"	110	25	FXUI 168	
SPU R 140	140	5"	5.1/2"	-	25	FXUI 200	
SPR T 16	16	-	5/8"	-	32	FXTI 80	FXUI 82
SPR T 19	19	-	3/4"	-	32	FXTI 90	FXUI 92
SPR T 22	22	1/2"	7/8"	20	32	FXTI 90	FXUI 92
SPU T 16	16	-	5/8"	-	32	FXUI 72	
SPU T 19	19	-	3/4"	-	32	FXUI 77	
SPU T 22	22	1/2"	7/8"	20	32	FXUI 82	
SPU T 25	25	-	1"	-	32	FXUI 87	
SPU T 28	28	3/4"	1.1/8"	-	32	FXUI 87	
SPU T 32	32	-	1.1/4"	32	32	FXUI 92	
SPU T 35	35	1"	1.3/8"	-	32	FXUI 102	
SPU T 42	42	1.1/4"	1.5/8"	40	32	FXUI 102	
SPU T 48	48	1.1/2"	1.7/8"	-	32	FXUI 112	
SPU T 51	51	-	2"	51	32	FXUI 112	
SPU T 54	54	-	2.1/8"	-	32	FXUI 112	
SPU T 60	60	2"	2.3/8"	-	32	FXUI 122	
SPU T 67	67	-	2.5/8"	63	32	FXUI 132	
SPU T 76	76	2.1/2"	3"	75	32	FXUI 138	
SPU T 79	79	-	2.1/2"	-	32	FXUI 138	
SPU T 89	89	3"	3.1/2"	90	32	FXUI 150	
SPU T 203	203	-	8"	-	32	FXUI 254	
SPU T 254	254	-	10"	-	32	FXUI 304	
SPU X 22	22	1/2"	7/8"	20	50	FXUI 112	
SPU X 28	28	3/4"	1.1/8"	-	50	FXUI 112	
SPU X 67	67	-	2.5/8"	63	50	FXUI 159	
SPU X 114	114	4"	4.1/2"	110	50	FXUI 200	
SPU X 120	120	-	-	-	50	FXUI 200	
SPU X 127	127	-	5"	-	50	FXUI 200	
SPU X 140	140	5"	5.1/2"	-	50	FXUI 228	
SPU X 152	152	-	6"	-	50	FXUI 228	
SPU X 168	168	6"	-	-	50	FXUI 254	
SPU X 219	219	8"	-	-	50	FXUI 304	
SPU X 273	273	10"	-	-	50	FXUI 359	
SPU X 325	325	12"	-	-	50	FXUI 407	
SPU X 356	356	14"	-	-	50	FXUI 440	
SPU X 406	406	16"	-	-	50	FXUI 490	
SPU X 457	457	18"	-	-	50	FXUI 541	
SPU X 508	508	20"	-	-	50	FXUI 592	

SUPORTE SPU + FXUI
SUPORTE TERMOISOLANTE
BIPARTIDO + FIXADOR U EM AÇO
INOXIDÁVEL COM PORCAS E
ARRUELAS



SUPORTE SPR + FXTI
SUPORTE TERMOISOLANTE
BIPARTIDO + FIXADOR ÔMEGA
EM AÇO INOXIDÁVEL COM ABAS
PARA FIXAÇÃO

