

Climate
Control

IMI TA

Isolamento térmico



Acessórios

Isolamento térmico para sistemas de aquecimento e resfriamento

Isolamento térmico

Pré-fabricado e desmontável, torna o isolamento fácil e rápido, minimizando as perdas de calor em sistemas de aquecimento e evitando a condensação em sistemas de resfriamento.

Principais características

Pré-fabricado

Garante instalação rápida.



Características Técnicas

Aplicações:

Isolamento de válvulas em instalações de calefação.
Refrigeração e água sanitária.

Funções:

Isolamento

Temperatura:

Máx. temperatura de trabalho: 120°C (intermitente até 140°C)
Mín. temperatura de trabalho: 12°C
-8°C com juntas de estanqueidade.

Materiais:

Poliuretano, livre de CFC.

Peso específico:

50-60 kg/m³

Alvéolos abertos:

<12%

Condutividade térmica λ 50°C:

0.028 W/mK

Absorção á água:

<2% do volume a 20°C

Revestimento:

PVC

Resistência ao fogo:

O isolamento térmico atende as especificações segundo norma DIN 4102 classe B2.

Instalação

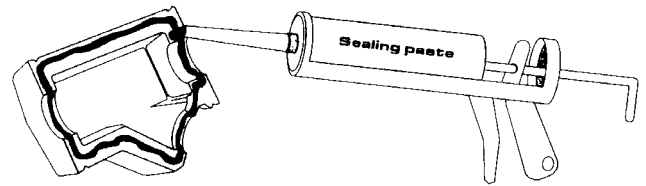
Antes de montar os tubos, há necessidade de calcular o espaço para a colocação do isolamento.

Refrigeração

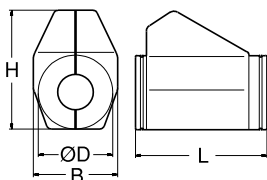
Para evitar a formação de condensados, é muito importante efetuar corretamente a conexão entre as partes do isolamento da válvula TA e o próprio isolamento dos tubos.

1. Montar o isolamento sobre a válvula.
2. Isolar adequadamente o tubo contra a condensação.
3. Unir o isolamento do tubo com isolamento da válvula com adesivo seladora.

No caso de se retirar o isolamento da válvula TA, deve-se tomar a precaução de uni-lo novamente ao isolamento do tubo quando for recolocado.

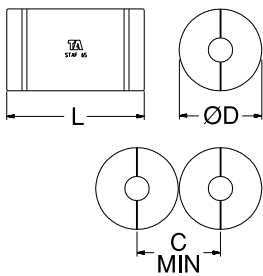


Itens



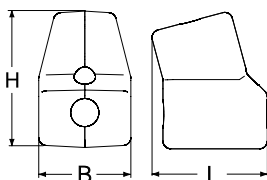
STAD Calor/frio

Para DN	L	H	D	B	Código Item
10-20	155	135	90	103	52 189-615
25	175	142	94	103	52 189-625
32	195	156	106	103	52 189-632
40	214	169	108	113	52 189-640
50	245	178	108	114	52 189-650



STAF, STAF-SG Calor/frio

Para DN	L	D	C	Código Item
50	390	250	252	52 189-850
65	450	270	272	52 189-865
80	480	290	292	52 189-880
100	520	320	322	52 189-890
125	570	350	352	52 189-891
150	660	380	382	52 189-892



STAP Calor/frio

Para DN	L	H	B	Código Item
15-25	145	172	116	52 265-225
32-50	191	234	154	52 265-250



Os produtos, textos, fotografias, gráficos e diagramas contidos nesta publicação poderão ser alterados pela IMI sem aviso prévio ou justificativa. Para obter informações mais atualizadas sobre nossos produtos e suas especificações, visite climatecontrol.imiplc.com ou contate a IMI.