

Aislamiento



Accesorios

Aislamientos prefabricados TA para sistemas de calefacción y refrigeración

Aislamiento

Aislamientos prefabricados desmontables que permiten minimizar rápidamente y con sencillez las fugas de calor en sistemas de calefacción y evitar la condensación en sistemas de refrigeración.

Características principales

> Prefabricados

Garantiza una instalación rápida.



Características técnicas

Aplicaciones:

Instalaciones de calefacción y refrigeración.
Instalaciones de agua sanitaria.

Función:

Aislamiento

Temperatura:

Máx. temperatura de trabajo: 120°C
(Intermitentemente 140°C)
Mín. temperatura de trabajo: 12°C
Hasta -8°C, con las juntas selladas evitando condensaciones, en todos los casos.

Material:

Poliuretano, libre de CFC.

Peso específico:

50-60 kg/m³

Alveolos abiertos:

< 12%

Conductividad térmica $\lambda_{50^\circ\text{C}}$:

0,028 W/mK

Absorción de agua:

< 2% del volumen a 20°C

Tratamiento superficial:

PVC gris

Resistencia al fuego:

Las coquillas de aislamiento cumplen con la clase B2 según DIN 4102.

Instalación

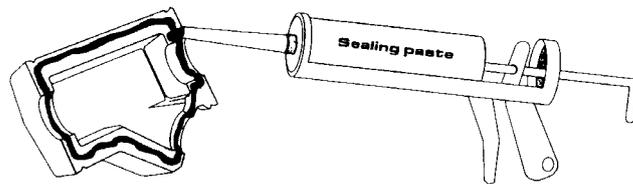
Antes de montar las tuberías, es necesario prever el espacio requerido para las coquillas.

Frío

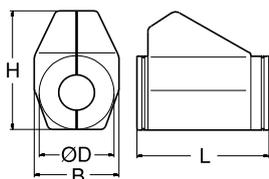
Para evitar la formación de condensados, es preciso efectuar correctamente la unión entre las coquillas de las válvulas y el propio aislamiento de la tubería. Para lo cual:

1. Ajustar las coquillas a la válvula.
2. Aislar adecuadamente la tubería contra la condensación. (p. ej. Armaflex o espuma de aislamiento).
3. Sellar el aislamiento a la tubería y las coquillas entre sí con pasta adhesiva para sellado para evitar condensaciones.

Si se desmontan las coquillas, debe tomarse la precaución de pegar nuevamente el aislamiento a la tubería, cuando se coloquen posteriormente.



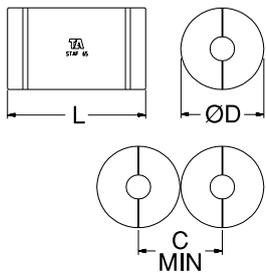
Artículos



STAD

Calor/frío

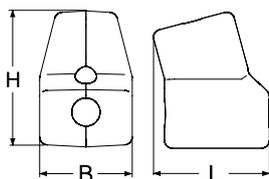
Para DN	L	H	D	B	Núm Art
10-20	155	135	90	103	52 189-615
25	175	142	94	103	52 189-625
32	195	156	106	103	52 189-632
40	214	169	108	113	52 189-640
50	245	178	108	114	52 189-650



STAF, STAF-SG

Calor/frío

Para DN	L	D	C	Núm Art
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/frío

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

