

CARACTERÍSTICAS

- Parte superior y parte inferior: Latón
- Tornillo allen: Acero galvanizado, resistencia 8.8
- Junta de goma: EPDM
- Rosca: Según ISO 7/1 o DIN EN 10226-1

APLICACIONES

La reparación e instalación de tubos.

Abrazaderas de latón para tubo de cobre:

Tubos según DIN EN 1057 duro R290 blando R220.

También apto para tuberías de acero inoxidable, en caso que el diámetro exterior del tubo de acero inoxidable coincida con el diámetro exterior del tubo de cobre.

APLICACIONES TÍPICAS

Poros causados por daños mecánicos en tuberías de agua.

Fisuras en tuberías de agua causados por corrosión.

Abrazaderas de latón con toma para tubo de cobre:

Tubos según DIN EN 1057 duro R290 blando R220.

APLICACIONES TÍPICAS

Collarín de toma para derivaciones.

Collarín de toma en tubería de calefacción.

Todos los materiales metálicos en contacto con el agua potable están en conformidad con la lista de composición 4MS para materiales metálicos utilizados para productos en contacto con el agua potable.

COBRE

ABRAZADERA TIPO RD

DIN EN 1057

10 MM - 54 MM

TEMPERATURA Y PRESIÓN DE TRABAJO:

Agua potable: máx. 25 °C/máx. 10 bar

Calefacción máx. 90 °C/máx. 6 bar

DN	ø exterior tubo [mm]	Código artículo
8	10	04.620.60.10
10	12	04.620.60.12
12	14	04.620.60.14
12	15	04.620.60.15
12	16	04.620.60.16
15	18	04.620.60.18
20	22	04.620.60.22
25	28	04.620.60.28
32	35	04.620.60.35
40	42	04.620.60.42
50	54	04.620.60.54
65	64	04.620.60.64
65	70	04.620.60.70

También apto para tuberías de acero inoxidable, en caso que el diámetro exterior del tubo de acero inoxidable coincida con el diámetro exterior del tubo de cobre.

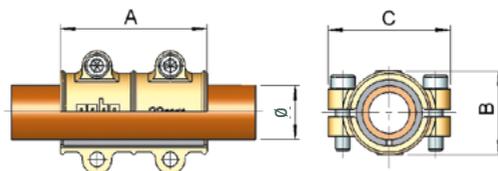


CARACTERÍSTICAS

DN	ø exterior del tubo [mm]	Peso [kg]	Longitud		
			~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]
8	10.0	0.080	45	21	31
10	12.0	0.090	45	22	32
12	14.0	0.140	50	24	34
12	15.0	0.140	50	26	42
12	16.0	0.140	50	28	44
15	18.0	0.133	50	29	45
20	22.0	0.189	60	34	50
25	28.0	0.256	70	41	57
32	35.0	0.383	70	49	69
40	42.0	0.548	80	58	78
50	54.0	0.900	100	72	92
64	64.0	0.987	100	82	102
64	70.0	1.946	120	92	111

MEDIDAS Ø

10 - 70 mm



COBRE

ABRAZADERA CON TOMA TIPO RB

DIN EN 1057



15 MM - 54 MM

Temperatura y presión de trabajo:

Agua potable máx. 25 °C y 10 bar

Calefacción máx. 90 °C y 6 bar; para tubos CU blancos máx. 4 bar

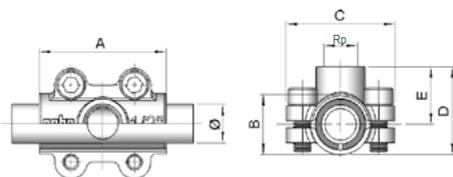
Ø exterior tubo [mm] x Rosca	Código artículo
15 x 1/2"	04.621.60.1501
18 x 1/2"	04.621.60.1801
22 x 1/2"	04.621.60.2201
28 x 3/4"	04.621.60.2802
35 x 3/4"	04.621.60.3502
42 x 1"	04.621.60.4203
54 x 1 1/4"	04.621.60.5404

CARACTERÍSTICAS

DN	Rosca ISO 7/1	Ø exterior del tubo [mm]	Peso [kg]	Longitud				
				~A [mm]	~B [mm]	~C [mm]	~D [mm]	~E [mm]
12	1/2"	15.0	0.170	50	26	42	36	25
15	1/2"	18.0	0.190	50	29	45	38	25
20	1/2"	22.0	0.230	60	34	50	41	25
25	3/4"	28.0	0.360	70	41	57	51	30
32	3/4"	35.0	0.460	70	49	69	57	33
40	1"	42.0	0.670	80	58	78	73	44
50	1 1/4"	54.0	1.050	100	72	92	89	52

MEDIDAS Ø

15 - 54 mm



ABRAZADERAS -INSTRUCCIONES DE MONTAJE

PARA TUBOS DE COBRE Según DIN EN 1057 duro R290 blando R220

DN	8	10	12	15	20	25	32	40	50	65
Ø Exterior del Tubo [mm]	10	12	14	18	22	28	35	42	54	64
			15							70
			16							

TEMPERATURA Y PRESIÓN DE TRABAJO:

Agua potable máx. 25 °C / máx. 10 bar

Calefacción máx. 90 °C / máx. 6 bar

MEDIO:

Agua hasta 25 °C, agua de calefacción hasta 90 °C, aire comprimido libre de aceites.

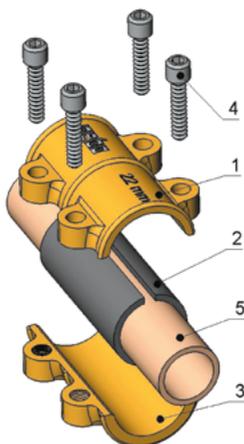
APLICACIÓN:

Las abrazaderas son adecuadas para impermeabilizar agujeros y fisuras causados por ejemplo por daños de corrosión o daños mecánicos.

PROCEDIMIENTO DE MONTAJE:

1. Limpiar tubo (5).
2. Colocar la goma (2) sobre el tubo (5).
3. Volver la ranura de la goma (2) al lado opuesto de la fisura. Cubrir el daño con la goma (2) lo más amplio posible.
4. Colocar la parte inferior (3) a la goma (2).
5. Colocar la parte superior (1) a la goma (2).
6. Enroscar los tornillos allen (4).
7. Apretar los tornillos (4) con la llave allen "en cruz".

- 1 parte superior
- 2 goma
- 3 parte inferior
- 4 tornillo allen
- 5 tubo



ABRAZADERAS CON TOMA - INSTRUCCIONES DE MONTAJE

PARA TUBOS DE COBRE según DIN EN 1057 duro R290 blando R220

Dimensión DN	12	15	20	25	32	40	50
Ø Exterior del Tubo [mm]	15	18	22	28	35	42	54
Toma	1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	1"	1 1/4"

TOMA: Rosca interior Rp ISO 7/1.

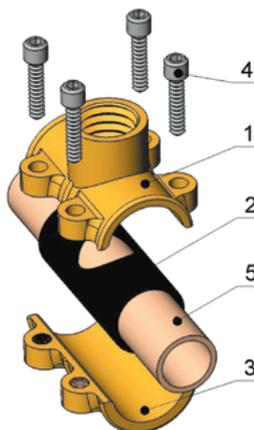
TEMPERATURA Y PRESIÓN DE TRABAJO: Agua: Tubo de cobre duro 10 bar / 60 °C, tubo de cobre duro 6 bar / 90 °C, tubo de cobre blando 6 bar / 60 °C, tubo de cobre blando 4 bar / 90 °C; Aire comprimido: 10 bar / 70 °C.

MEDIO: Agua hasta 25 °C, agua de calefacción hasta 90 °C, aire comprimido libre de aceites.

APLICACIÓN: Las abrazaderas con toma son adecuadas para crear una derivación con posterioridad.

PROCEDIMIENTO DE MONTAJE:

1. Limpiar el tubo (5) en el puesto deseado de taladrar.
2. Colocar la goma (2) sobre el tubo (5).
3. Mover la goma (2) de forma que el agujero en la goma se encuentre justo encima del puesto taladrado.
4. Colocar la parte superior (1) sobre la goma (2) de forma que la toma coincida con el agujero de la goma.
5. Colocar la parte inferior (3) sobre la goma (2)
6. Enroscar los tornillos allen (4)
7. Apretar los tornillos (4) con la llave allen "en cruz"
8. Taladrar con herramienta correspondiente.



- 1 parte superior con toma interior
- 2 goma con agujero
- 3 parte inferior
- 4 tornillo allen
- 5 tubo

