

# ›B‹ Sonic



Accesorios de cobre y latón para unión por empuje para diferentes tipos de tubos  
Acessórios de cobre e Latão com união por encaixe para diferentes tipos de tubo

# >B< Sonic

## CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS / CARACTERÍSTICAS E BENEFÍCIOS

- Cuerpo del accesorio en Cobre o Latón DZR
- Incorpora dos componentes internos: junta tórica de EPDM y anillo de sujeción en Acero Inoxidable.
- Los accesorios son compatibles con tubos de cobre UNE-EN 1057 en estado duro, semiduro y recocido.
- Rápido y Fácil de usar. Montaje sin necesidad de aplicar calor ni productos auxiliares.
- Herramienta especial para el desmontaje.
- Accesorios desmontables y reutilizables, hasta un máximo de 20 veces.
- Mantiene la continuidad eléctrica en las instalaciones de tuberías metálicas
- 25 Años de Garantía

- Corpo do acessório em Cobre ou Latão DZR
- Inclui dois componentes internos: O-ring e anel de sujeição em Aço Inoxidável
- Os acessórios são aptos para tubos de Cobre em estado duro, semi-duro e recozido.
- Rápido e fácil de usar. Montagem sem necessidade de aplicar calor ou produtos auxiliares.
- Ferramenta especial para desmontar.
- Acessórios desmontáveis e reutilizáveis até un máximo de 20 vezes
- Garante a continuidade eléctrica nas instalações com tubos metálicos.
- Garantia de 25 anos

## APLICACIONES E INFORMACIÓN TÉCNICA / APLICAÇÕES E INFORMAÇÕES TÉCNICAS

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Agua Potable                      |   |
| Aguas Sanitaria (fría y caliente) |   |
| Calefacción                       |   |
|                                   |   |
| Medidas disponibles               | 12 - 28 mm y 1/2" - 1 1/4"  |
| Parámetros de trabajo             | 16 bar @ 0-30°C   |
|                                   | 10 bar @ 65°C   |
|                                   | 7 bar @ 95°C  |
| Material                          | Cobre y Latón DZR<br>Junta tórica EPDM<br>Anillo Acero Inoxidable |

|                        |  |
|------------------------|--|
| Agua Potável           |  |
| Águas Sanitárias       |  |
| Aquecimento            |  |
|                        |  |
| Medidas disponíveis    | 12 - 28 mm y 1/2" - 1 1/4"                         |
| Parâmetros de trabalho | 16 bar @ 0-30°C                                    |
|                        | 10 bar @ 65°C                                      |
|                        | 7 bar @ 95°C                                       |
| Material               | Cobre y Latão DZR<br>O-ring EPDM<br>Aço Inoxidável |

## NORMATIVA Y CERTIFICACIONES / NORMATIVA E CERTIFICAÇÃO

Referencias certificadas disponibles en los Certificados de Producto / Referências certificadas disponíveis em los Certificados de Produto



## PASOS DE MONTAJE / MONTAGEM DO ACESSÓRIO

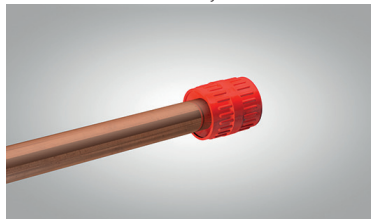
El montaje de >B< Sonic solo le llevará unos pocos pasos. ¡No se pueden usar lubricantes, aceites o grasas!

1. Corte



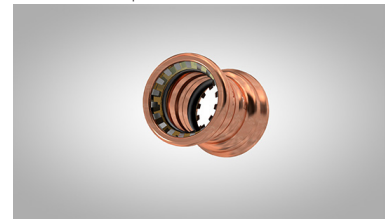
Las tuberías metálicas deben cortarse en ángulo recto con un corta-tubos, o alternativamente con sierras de dientes finos o sierras eléctricas especiales. ¡Las amoladoras angulares o los sopletes de corte no deben utilizarse para cortar a la medida!

2. Desbarbado y calibrado



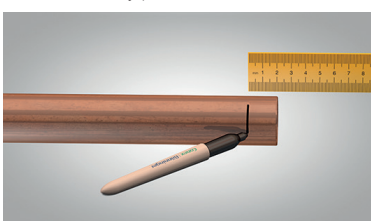
Las tuberías deben ser desbarbadas cuidadosamente. Las tuberías recocidas siempre deberán calibrarse antes de continuar con el proceso.

3. Comprobación del accesorio



Antes de realizar el ajuste, debe verificarse que el accesorio esté limpio, correctamente asentado y con todas las piezas de instalación, incluida la junta tórica. No se pueden usar lubricantes como aceites o grasas.

4. Marcado y profundidad de inserción



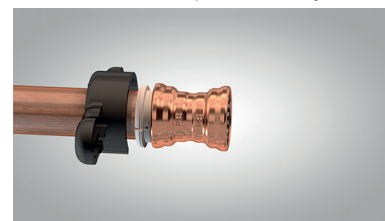
Antes de la instalación, se marca la profundidad de inserción del accesorio en la tubería. Esto garantiza que cualquier tubería que no esté completamente insertada puede identificarse más adelante.

5. Unión



Deslice el accesorio en el tubo hasta el tope de profundidad. Hasta la marca de verificación.

6. Herramienta para desmontaje



Ajuste la herramienta de desmontaje sobre el tubo de cobre, alineando el contorno interior en la dirección del accesorio a desmontar. Presione la herramienta de desmontaje contra la unión con la ayuda de las superficies de agarre laterales y retire la tubería o el accesorio.

### S090

Codo 90° HH  
Joelho 90° FF



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 12              | 5          | 100        | S090 012000000    | 7,03 €       |
| 15              | 5          | 75         | S090 015000000    | 5,76 €       |
| 18              | 5          | 75         | S090 018000000    | 10,21 €      |
| 22              | 5          | 40         | S090 022000000    | 9,01 €       |
| 28              | 1          | 20         | S090 028000000    | 17,16 €      |

### S092

Codo 90° MH  
Joelho 90° MF



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 15              | 5          | 100        | S092 015000000    | 6,02 €       |
| 18              |            |            | S092 018000000    | 12,40 €      |
| 22              |            |            | S092 022000000    | 12,90 €      |

### S130

Te HHH  
Tê FFF



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 12              | 5          | 75         | S130 012012012    | 10,89 €      |
| 15              | 5          | 50         | S130 015015015    | 8,58 €       |
| 18              | 5          | 50         | S130 018018018    | 13,66 €      |
| 22              | 5          | 25         | S130 022022022    | 13,04 €      |

### S130R

Te Reducida HHH  
Tê Redução FFF



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 22 x 15 x 22    | 5          | 50         | S130R022015022    | 11,91 €      |

### S130G

Te con rosca hembra  
Tê fêmea rosca ao centro



| Medida Diámetro | bolsa saco | caja caixa | Código Designação | Precio Preço |
|-----------------|------------|------------|-------------------|--------------|
| 15 x 1/2 x 15   | 5          | 30         | S130G015004015    | 16,61 €      |

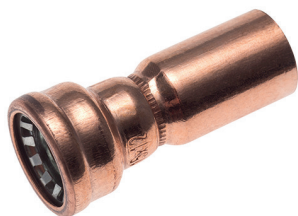
## S240

Manguito reducción HH

| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 18 x 15            |               |               | S240 018015000       | 12,50 €         |
| 22 x 18            |               |               | S240 022018000       | 15,50 €         |

## S243

Manguito reducción MH  
União de redução MF



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15 x 10            | 5             | 100           | S243 015010000       | 6,39 €          |
| 15 x 12            | 5             | 100           | S243 015012000       | 6,59 €          |
| 18 x 15            | 5             | 100           | S243 018015000       | 6,89 €          |
| 22 x 15            | 5             | 100           | S243 022015000       | 7,31 €          |
| 22 x 18            | 5             | 75            | S243 022018000       | 8,22 €          |
| 28 x 22            | 1             | 20            | S243 028022000       | 12,69 €         |

## S243G

Entronque Macho  
Casquilho Macho



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15 x 1/2           | 5             | 100           | S243G015004000       | 10,19 €         |
| 18 x 1/2           |               |               | S243G018004000       | 13,90 €         |
| 22 x 3/4           | 5             | 50            | S243G022006000       | 17,80 €         |
| 28 x 1             | 1             | 20            | S243G028008000       | 22,53 €         |
| 28 x 1 1/4         | 1             | 20            | S243G028010000       | 33,13 €         |

## S270

Manguito HH  
União FF



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10                 | 5             | 100           | S270 010000000       | 5,45 €          |
| 12                 | 5             | 100           | S270 012000000       | 6,58 €          |
| 15                 | 5             | 100           | S270 015000000       | 4,91 €          |
| 18                 | 5             | 50            | S270 018000000       | 8,18 €          |
| 22                 | 5             | 50            | S270 022000000       | 7,88 €          |
| 28                 | 1             | 20            | S270 028000000       | 12,34 €         |

## S270G

Entronque H  
Cásquilho Fêmea



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15 x 1/2           | 5             | 100           | S270G015004000       | 10,12 €         |
| 18 x 1/2           |               |               | S270G018004000       | 12,50 €         |
| 22 x 3/4           | 5             | 50            | S270G022006000       | 14,07 €         |
| 28 x 1             | 1             | 20            | S270G028008000       | 23,52 €         |
| 28 x 1 1/4         | 1             | 20            | S270G028010000       | 39,32 €         |

### S301

Tapón H  
Tampão F



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 10                 | 5             | 200           | S301 010000000       | 7,03 €          |
| 15                 | 5             | 100           | S301 015000000       | 4,57 €          |
| 18                 | 5             | 20            | S301 018000000       | 6,89 €          |
| 22                 | 5             | 75            | S301 022000000       | 7,10 €          |
| 28                 | 1             | 40            | S301 028000000       | 11,33 €         |

### S370

Manguito Telescópico



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15                 | 1             | 5             | S370 015000000       | 16,35 €         |
| 22                 | 1             | 5             | S370 022000000       | 24,53 €         |

### S472G

Codo Placa  
Joelho com pater



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 15 x 1/2           | 5             | 40            | S472G015004000       | 16,25 €         |

### S850

Herramienta desmontaje  
Ferramenta desmontagem



| Medida<br>Diámetro | bolsa<br>saco | caja<br>caixa | Código<br>Designação | Precio<br>Preço |
|--------------------|---------------|---------------|----------------------|-----------------|
| 12                 | 1             | 20            | S850 012000000       | 2,57 €          |
| 15                 | 1             | 20            | S850 015000000       | 2,57 €          |
| 18                 | 1             | 20            | S850 018000000       | 2,57 €          |
| 22                 | 1             | 20            | S850 022000000       | 2,57 €          |
| 12, 14, 16, 18, 22 |               |               | S850 012000022       | 4,95 €          |
| 22 x 15 x 10       | 1             | 25            | S850 022015010       | 4,95 €          |
| 28 x 18 x 12       |               |               | S850 028018012       | 4,95 €          |

