

## Racor roscado recto Serie A-GAI-M-71



Cuerpo base con tuerca y anillo cortante



B4-anillo cortante

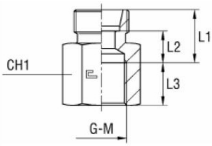
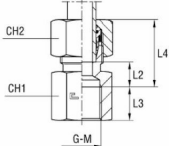
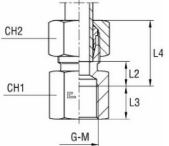


B3-anillo cortante

|                             |                                                                                                                      |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo de construcción        | racor de anillo cortante, con anillo cortante B3 o B4                                                                |
| Rosca macho para atornillar | M10x1...M48x2                                                                                                        |
| Diámetro exterior del tubo  | 6...42mm                                                                                                             |
| Material                    | Acero inoxidable 1.4571                                                                                              |
| conforme a Norma            | EN ISO 8434-1 (DIN 2353)                                                                                             |
| Medio                       | fluidos y gases neutros, que no ataquen los materiales utilizados                                                    |
| Temperatura del medio       | B3-anillo cortante -60...+200°C<br>B4-anillo cortante FKM -25...+200°C                                               |
| Presión de funcionamiento   | Presión nominal según tabla hasta 50°C, sobre 50°C. 4,5% Reducción de presión, sobre 100°C. 11% Reducción de presión |



Dimensiones

| <div></div> <div></div> <div></div> |             |                   |        |                        |      |      |    |     |                        |                     |                    |                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|-------------------|--------|------------------------|------|------|----|-----|------------------------|---------------------|--------------------|-------------------|
| Cuerpo base                                                                                                                                                                                                                                                                              |             |                   |        | con anillo cortante B4 |      |      |    |     | con anillo cortante B3 |                     |                    |                   |
| Serie                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PN<br>[bar] | Diámetro del tubo | M      | L1                     | L2   | L3   | L4 | CH1 | CH2                    | Tipo<br>Cuerpo base | Tipo<br>Anillo B4  | Tipo<br>Anillo B3 |
| L                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 315         | 6                 | 10x1   | 16                     | 7    | 12,5 | 24 | 14  | 14                     | A-GAI06LM10X171X    | A-GAI06ZLM10X171   | A-GAI06LM10X171   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 8                 | 12x1,5 | 16,5                   | 7    | 17   | 24 | 17  | 17                     | A-GAI08LM12X1,571X  | A-GAI08ZLM12X1,571 | A-GAI08LM12X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 10                | 14x1,5 | 17,5                   | 8    | 17   | 26 | 19  | 19                     | A-GAI10LM14X1,571X  | A-GAI10ZLM14X1,571 | A-GAI10LM14X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 12                | 16x1,5 | 18,5                   | 9    | 17   | 27 | 22  | 22                     | A-GAI12LM16X1,571X  | A-GAI12ZLM16X1,571 | A-GAI12LM16X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 15                | 18x1,5 | 23,5                   | 15   | 17   | 29 | 24  | 27                     | A-GAI15LM18X1,571X  | A-GAI15ZLM18X1,571 | A-GAI15LM18X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 18                | 22x1,5 | 21,5                   | 10,5 | 19   | 30 | 30  | 32                     | A-GAI18LM22X1,571X  | A-GAI18ZLM22X1,571 | A-GAI18LM22X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 160         | 22                | 26x1,5 | 23,5                   | 13,5 | 21   | 33 | 32  | 36                     | A-GAI22LM26X1,571X  | A-GAI22ZLM26X1,571 | A-GAI22LM26X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 28                | 33x2   | 24                     | 13,5 | 24   | 35 | 41  | 41                     | A-GAI28LM33X271X    | A-GAI28ZLM33X271   | A-GAI28LM33X271   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 35                | 42x2   | 28                     | 14,5 | 26   | 41 | 55  | 50                     | A-GAI35LM42X271X    | A-GAI35ZLM42X271   | A-GAI35LM42X271   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 42                | 48x2   | 29                     | 14   | 28   | 41 | 60  | 60                     | A-GAI42LM48X271X    | A-GAI42ZLM48X271   | A-GAI42LM48X271   |
| S                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 630         | 6                 | 12x1,5 | 18,5                   | 9    | 17   | 26 | 17  | 17                     | A-GAI06SM12X1,571X  | A-GAI06ZSM12X1,571 | A-GAI06SM12X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 8                 | 14x1,5 | 18,5                   | 9    | 17   | 26 | 19  | 19                     | A-GAI08SM14X1,571X  | A-GAI08ZSM14X1,571 | A-GAI08SM14X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 10                | 16x1,5 | 19,5                   | 9,5  | 17   | 29 | 22  | 22                     | A-GAI10SM16X1,571X  | A-GAI10ZSM16X1,571 | A-GAI10SM16X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 12                | 18x1,5 | 19,5                   | 10,5 | 17   | 30 | 24  | 24                     | A-GAI12SM18X1,571X  | A-GAI12ZSM18X1,571 | A-GAI12SM18X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 14                | 20x1,5 | 23,5                   | 12   | 19   | 32 | 27  | 27                     | A-GAI14SM20X1,571X  | A-GAI14ZSM20X1,571 | A-GAI14SM20X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 400         | 16                | 22x1,5 | 23,5                   | 11,5 | 19   | 33 | 30  | 30                     | A-GAI16SM22X1,571X  | A-GAI16ZSM22X1,571 | A-GAI16SM22X1,571 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 20                | 27x2   | 26                     | 12,5 | 22   | 38 | 36  | 36                     | A-GAI20SM27X271X    | A-GAI20ZSM27X271   | A-GAI20SM27X271   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 25                | 33x2   | 28                     | 13   | 24   | 41 | 41  | 46                     | A-GAI25SM33X271X    | A-GAI25ZSM33X271   | A-GAI25SM33X271   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          |             | 30                | 42x2   | 33                     | 15,5 | 26   | 45 | 55  | 50                     | A-GAI30SM42X271X    | A-GAI30ZSM42X271   | A-GAI30SM42X271   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 315         | 38                | 48x2   | 35                     | 15   | 28   | 50 | 60  | 60                     | A-GAI38SM48X271X    | A-GAI38ZSM48X271   | A-GAI38SM48X271   |

Ilustraciones no vinculantes  
Reservados los cambios de diseño, dimensiones y materiales

Neumática / Elementos de conexión y acoplamientos / Racores de anillo cortante / Racores de anillo cortante - Acero inoxidable 1.4571 ISO 8434-1 (DIN 2353) / Racor roscado recto Serie A-GAI-M-71