

## Racor roscado recto Serie C-GAI-M



Cuerpo base con tuerca y anillo cortante



B4-anillo cortante

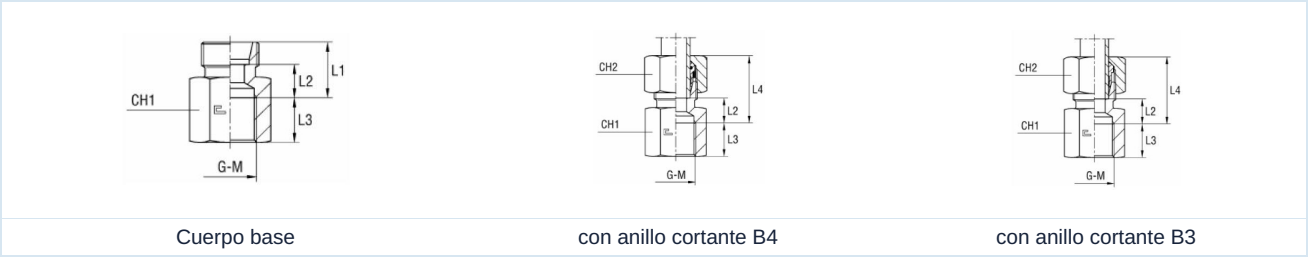


B3-anillo cortante

|                             |                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 galvanizado                                                                        |
| 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 -40...+120°C<br>B4-anillo cortante NBR -35...+100°C (FKM auf Anfrage) |
| Presión de funcionamiento   | Presión nominal según tabla                                                              |



Dimensiones



| Serie | PN [bar] | Diámetro del tubo | M      | L1   | L2   | L3   | L4   | CH1 | CH2 | Tipo Cuerpo base | Tipo Anillo B4 | Tipo Anillo B3 |
|-------|----------|-------------------|--------|------|------|------|------|-----|-----|------------------|----------------|----------------|
| L     | 315      | 6                 | 10x1   | 16   | 9    | 10   | 23,5 | 14  | 14  | C-GAI06LMX       | C-GAI06ZLM     | C-GAI06LM      |
|       |          | 8                 | 12x1,5 | 16,5 | 9,5  | 14,5 | 24,5 | 17  | 17  | C-GAI08LMX       | C-GAI08ZLM     | C-GAI08LM      |
|       |          | 10                | 14x1,5 | 17,5 | 10,5 | 14,5 | 25,5 | 19  | 19  | C-GAI10LMX       | C-GAI10ZLM     | C-GAI10LM      |
|       |          | 12                | 16x1,5 | 18,5 | 11,5 | 14,5 | 26   | 22  | 22  | C-GAI12LMX       | C-GAI12ZLM     | C-GAI12LM      |
|       |          | 15                | 18x1,5 | 23,5 | 16,5 | 14,5 | 31,5 | 24  | 27  | C-GAI15LMX       | C-GAI15ZLM     | C-GAI15LM      |
|       |          | 18                | 22x1,5 | 21,5 | 14   | 16,5 | 30,5 | 30  | 32  | C-GAI18LMX       | C-GAI18ZLM     | C-GAI18LM      |
|       | 160      | 22                | 26x1,5 | 23,5 | 16   | 18,5 | 32,5 | 32  | 36  | C-GAI22LMX       | C-GAI22ZLM     | C-GAI22LM      |
|       |          | 28                | 33x2   | 24   | 16,5 | 21   | 33   | 41  | 41  | C-GAI28LMX       | C-GAI28ZLM     | C-GAI28LM      |
|       |          | 35                | 42x2   | 28   | 17,5 | 23   | 39   | 55  | 50  | C-GAI35LMX       | C-GAI35ZLM     | C-GAI35LM      |
|       |          | 42                | 48x2   | 29   | 18   | 25   | 41   | 60  | 60  | C-GAI42LMX       | C-GAI42ZLM     | C-GAI42LM      |
| S     | 630      | 6                 | 12x1,5 | 18,5 | 11,5 | 14,5 | 26,5 | 17  | 17  | C-GAI06SMX       | C-GAI06ZSM     | C-GAI06SM      |
|       |          | 8                 | 14x1,5 | 18,5 | 11,5 | 14,5 | 26,5 | 19  | 19  | C-GAI08SMX       | C-GAI08ZSM     | C-GAI08SM      |
|       |          | 10                | 16x1,5 | 19,5 | 12   | 14,5 | 28   | 22  | 22  | C-GAI10SMX       | C-GAI10ZSM     | C-GAI10SM      |
|       |          | 12                | 18x1,5 | 19,5 | 12   | 14,5 | 28   | 24  | 24  | C-GAI12SMX       | C-GAI12ZSM     | C-GAI12SM      |
|       |          | 14                | 20x1,5 | 23,5 | 15,5 | 16,5 | 33,5 | 27  | 27  | C-GAI14SMX       | C-GAI14ZSM     | C-GAI14SM      |
|       |          | 16                | 22x1,5 | 23,5 | 15   | 16,5 | 33,5 | 30  | 30  | C-GAI16SMX       | C-GAI16ZSM     | C-GAI16SM      |
|       | 400      | 20                | 27x2   | 26   | 15,5 | 19   | 37   | 36  | 36  | C-GAI20SMX       | C-GAI20ZSM     | C-GAI20SM      |
|       |          | 25                | 22x2   | 28   | 16   | 21   | 40   | 41  | 46  | C-GAI25SMX       | C-GAI25ZSM     | C-GAI25SM      |
|       |          | 30                | 42x2   | 33   | 19,5 | 23   | 46   | 55  | 50  | C-GAI30SMX       | C-GAI30ZSM     | C-GAI30SM      |
|       |          | 315               | 38     | 48x2 | 35   | 19   | 25   | 50  | 60  | C-GAI38SMX       | C-GAI38ZSM     | C-GAI38SM      |

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