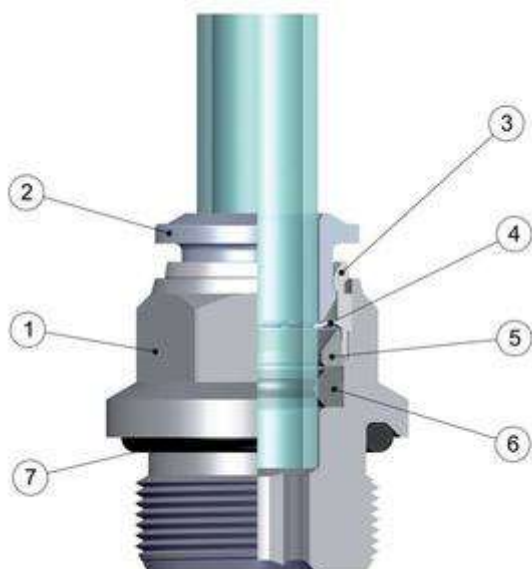


Racordaje automático



Materiales y componentes

- 1** Cuerpo en latón niquelado
- 2** Anillo de extracción tubo en latón niquelado
- 3** Cápsula en latón niquelado
- 4** Pinza de agarre en acero inox aisi 304
- 5** Anillo de seguridad en tecnopolímero
- 6** Junta de labio en NBR 70 (FKM Y EPDM bajo pedido)
- 7** Junta rosca en NBR 90 (FKM Y EPDM bajo pedido)

Tubos de conexión

Tubos en material plástico: PA6 - PA11 - PA12 - Polietileno - *Poliuretano - PTFE - FEP - etc.
 *Para tubos en poliuretano es aconsejada una dureza de 98 shore

Temperaturas

Temperatura mínima -20 °C
 Temperatura máxima +80 °C

Con juntas FKM
 Temperatura mínima: -15 °C
 Temperatura máxima: +185 °C

Con juntas EPDM
 Temperatura mínima: -40 °C
 Temperatura máxima: +160 °C

Roscas

Gas cónica "short"
 Gas cónica conforme ISO 7.1 - BS 21 - DIN 2999
 Gas cilíndrica conforme ISO 228 Clase A

Presiones

Presión mínima: -0.99 bar (-0.099 Mpa)
 Presión máxima: 15 bar (1.5 Mpa)

Fluidos compatibles

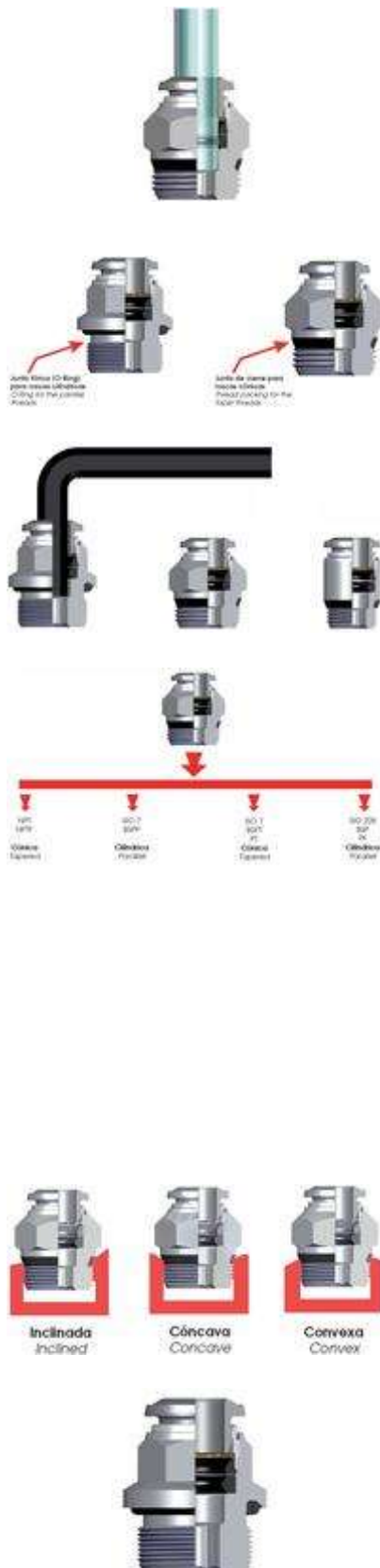
Aire comprimido

Vacío

Agua

Vapor

Medidas



Tubos: da 3 a 14
Roscas: da M5 a 1/2

La pinza en acero inox garantiza el perfecto agarre del tubo de cualquier material sin perjudicar la superficie.

La conexión entre tubo y racor asegura una estanqueidad total aun en condiciones de impacto o vibración.

La particular geometría de la junta garantiza una perfecta estanqueidad incluso en vacío.

Todas las roscas de esta serie (incluyendo la medida de M5) están fabricadas con junta de cierre que permiten la inmediata utilización del racor reduciendo notablemente el tiempo de instalación.

Todos los racores rectos, con roscas cónicas o cilíndricas, pueden montarse también con llave hexagonal y es posible utilizarlos incluso en espacios muy reducidos.

La rosca cónica "short" ha sido proyectada para satisfacer las siguientes características:

- reducir la longitud
- reducir la llave respecto a algunos racores con rosca cilíndrica
- consentir el acoplamiento con diferentes standard de roscas hembra sean cónicas o cilíndricas:
 - cónica NPT - NPTF
 - cilíndrica ISO 7 - BSPP
 - cónica ISO 7 - BSPT - PT
 - cilíndrica ISO 228 - BSP - PF
- consentir una completa estanqueidad incluso en superficies no perfectamente planas, cóncavas, convexas o inclinadas, con diferentes ángulos o radios.

Par de apriete para roscas macho ISO-288 con tórica

Medidas	Para aconsejado Nm	Par de rotura Nm
M5	0.8	3.2
1/8	3	8



1/4	9	30
3/8	10	60
1/2	12	50

Los valores de rotura pueden variar en función del artículo

Par de apriete para roscas macho "short"

Medidas	Par mínimo aconsejado Nm	Par máximo aconsejado Nm
1/8	5	7
1/4	5	7
3/8	5	7
1/2	5	7

Los valores de rotura pueden variar en función del artículo