



mecesa®

SINCE 1952



megalok®

**Accesorios a compresión de doble anillo
para alta presión -Pat.-**

***Compression fittings with double ferrule
for high pressure -Reg.-***



Los racores **megalok**[®] han sido cuidadosamente diseñados y fabricados para resistir las condiciones más exigentes.

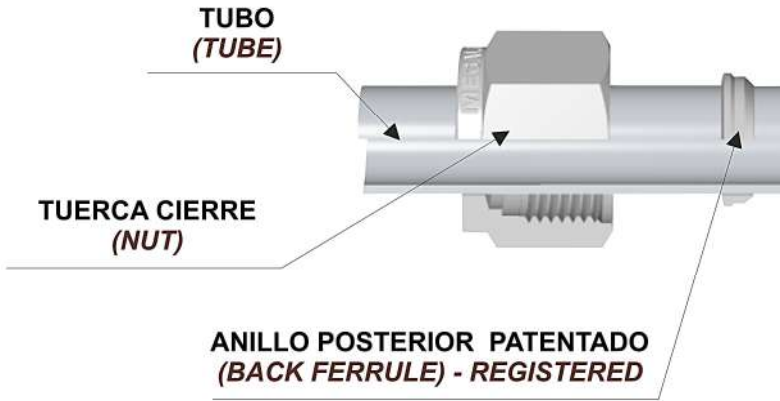
Básicamente consta de un cuerpo con asiento para el tubo, dos anillos de compresión y una tuerca cierre.

La unión hermética del tubo al cuerpo del racord se realiza gracias a la presión ejercida por los dos anillos sobre el tubo al ser estos presionados por la tuerca.

La función principal del anillo anterior es la de cierre, mientras que la del anillo posterior es, además, la de fijación del tubo al racord.

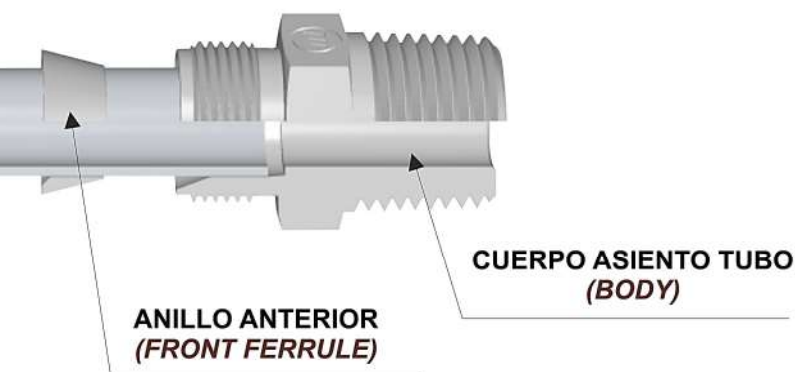
Por su especial concepción tanto en diseño, como en la variedad de materiales en que se construye así como en sus conexiones, le permite abarcar una amplia gama de aplicaciones como puede ser.

- A) Aplicaciones tanto en vacío como en baja, media y alta presión en los que se exija un trabajo duro.
- B) Campo de la alimentación y laboratorios.
- C) Resistencia a los ácidos más corrosivos.
- D) Empleo en instalaciones hidráulicas y gases.
- E) Aptos para tuberías de acero inox., acero carbono, cobre, plástico, etc.
- F) Pueden emplearse para altas temperaturas y aplicaciones criogénicas.
- G) Resiste las vibraciones.
- H) Conexiones en roscas, NPT ANSI/ASME B1.20.1, ISO 7 R-Rp y opcional en ISO 228 y métrica DIN 3852 (ver catálogo adicional **megalok**[®] conexiones DIN 3852 B y X)
- I) Fácil en el montaje ya que no necesita un especial cuidado en el apriete, su particular diseño le impide realizar aprietos excesivos y perjudiciales. Un especial acabado de la rosca de las tuercas de cierre, facilita la instalación del accesorio y evita el gripaje entre ambos elementos.



KUM UNIÓN TUBO A ROSCA MACHO MALE CONNECTOR
KCM CODO TUBO A ROSCA MACHO MALE ELBOW
KTC TE UNIÓN A ROSCA MACHO CENTRAL MALE BRANCH TEE
KTL TE UNIÓN A ROSCA MACHO LATERAL MALE RUN TEE
KUC CODO TUBO UNION ELBOW
KTU TE TUBO UNION TEE

KUT UNIÓN TUBO UNION	KPT PASAMURO TUBO BULKHEAD UNION	KCU CRUZ TUBO UNION CROSS
KUR UNIÓN REDUCCIÓN TUBO REDUCING UNION	KTT TAPÓN TUBO CAP	KTP TAPÓN PLUG PLUG



The **megalok**[®] fittings have been carefully designed and produced to resist the most demanding

Basically they are formed by a body with a seat for tubing, two compression ferrules and one lock nut.

The hermetical union of the tube to the fitting body is made by means of the 2 ferrules pressure upon the tube when pressed by the nut.

The main function of the front ferrules is the sealing, while the back ferrule also fixes the tubing to the fitting.

Thanks to its special design, the variety of materials in which it can be produced and also its connections, it can be used in a large number of applications:

- A) Applications in empty as in low, middle and high pressure in whose it will be demanded a hard work.
- B) In the food industry and laboratories.
- C) Resistant to corrosive acids.
- D) Can be used in hydraulic and gaz systems.
- E) Suitable for stainless steel, carbon steel, cooper and plastic tubes, ect.
- F) Can be used in high temperatures and for criogenic uses.
- G) Vibration resistant.
- H) Screwed connections: NPT ANSI/ASME B1.20.1, ISO 7 R-Rp and optionally in ISO 228 and metric DIN 3852 connections (see additional catalogue of DIN 3852 B and X **megalok**[®] connections).
- I) Very easy in its assembling as it does not need special tightness, its special design does not allow excessive tightness that could be dangerous. Special design in the nut screw, that makes easier the installation of the fittings and avoids the sticking between both elements.

KUH  UNIÓN TUBO A ROSCA HEMBRA FEMALE CONNECTOR			
KCH  CODO TUBO A ROSCA HEMBRA FEMALE ELBOW	KPH  PASAMURO TUBO A ROSCA HEMBRA BULKHEAD FEMALE CONNECTOR		
KCT  TE UNIÓN A ROSCA HEMBRA CENTRAL FEMALE BRANCH TEE	KEH  ENLACE TUBO A ROSCA MACHO FEMALE ADAPTER TUBE		
KLT  TE UNIÓN A ROSCA HEMBRA LATERAL FEMALE RUN TEE	KTF  TETILLA INSERT		
KBE  ENLACE MIXTO PIPE MALE PIPE WELD CONNECTOR	KCS  CODO MIXTO PIPE MALE PIPE WELD ELBOW	KSW  ENLACE MIXTO TUBO TUBE SOCKET WELD UNION	KSS  CODO MIXTO TUBO TUBE SOCKET WELD ELBOW
KET  TUERCA EXAGONAL NUT	KTG  TUERCA GRAFILADA KNURLED NUT	KFP  ANILLO POSTERIOR BACK FERRULE	KFA  ANILLO ANTERIOR FROT FERRULE

OTROS ACCESORIOS / OTHER FITTINGS

meceprim®

Accesorios roscados serie ligera
Thread fittings



meceweld®

Accesorios para soldar tubing, se utilizan exclusivamente para instrumentación
Welding tubing fittings



SERIE 3000 ASME B16.11

Accesorios de acero forjado
Forged steel fittings



ACCESORIOS PLÁSTICOS DE ALTA TECNOLOGÍA
HIGH-TECH PLASTIC PRODUCTS



mecesa®
SINCE 1952

CASA CENTRAL FACTORY & HEAD OFFICE

Joan Monpeó, 31 - 37
08223 TERRASSA (BARCELONA) SPAIN
Tel. +34 93 736 35 00 - +34 93 731 34 00
Fax +34 93 783 24 62
Apartado 1054
E-mail: mecesa@mecesa.com
<http://www.mecesa.com>



GES



DELEGACIONES / BRANCH OFFICES

28020 MADRID SPAIN
C/ Infanta Mercedes, 31 - 1º - Despacho 27
Tels. +34 91 554 96 95 - +34 91 553 05 55
E-mail: madrid@mecesa.com

43006 TARRAGONA SPAIN
Políg. Industrial Riu Clar
C/ Sofre Nº11, nave 5A
Tel. +34 977 20 67 00
Fax +34 977 20 67 02
E-mail: tarragona@mecesa.com

21007 HUELVA SPAIN
Políg. Industrial Polirrosa, Calle A Nave 19
Tels. +34 959 23 04 95 - +34 959 27 20 25
Fax +34 959 23 04 95
E-mail: andalucia@mecesa.com

REPRESENTACIONES / REPRESENTATIVES

33391 GIJON(ASTURIAS) SPAIN (CAUDAL ASTUR) - 15166 BERGONDO (LA CORUÑA) SPAIN (ELTISA, S.L.)

DISTRIBUCIONES / DISTRIBUTIONS

46009 VALENCIA SPAIN (QUILINOX) - 11680 ALGECIRAS SPAIN (C. PASTOR)
30353 CARTAGENA(MURCIA) SPAIN (HIDRÁULICAS CARTHAGO, S.L.)