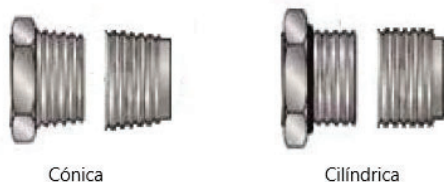
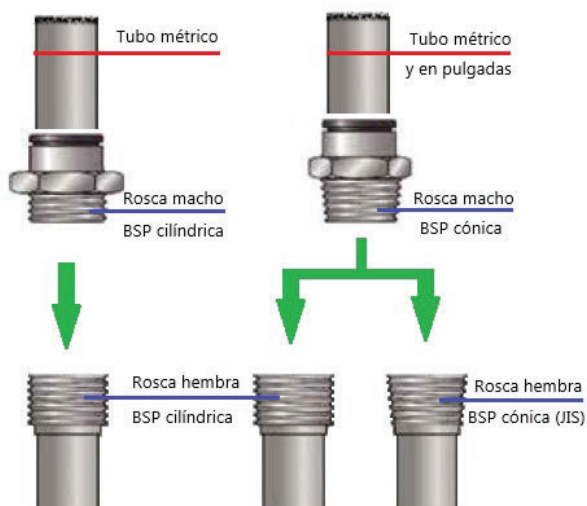


TIPOS DE ROSCAS

Existen 2 sistemas de uniones roscadas utilizadas habitualmente y recogidas en la Norma EN 10226. Los materiales suministrados tienen las roscas exteriores cónicas y las internas cilíndricas.



ROSCAS BSP



Roscas BSP (British Standard Pipe)

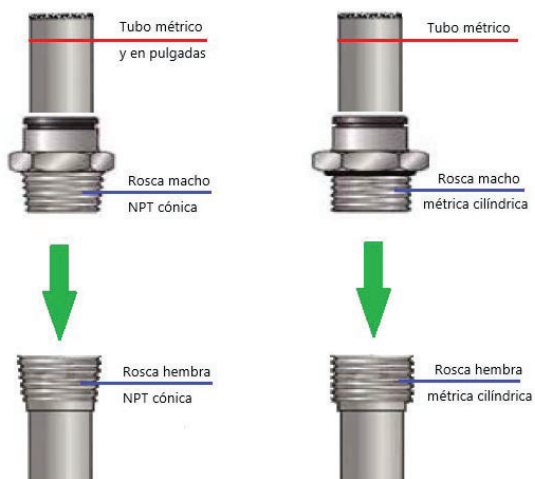
Roscas con perfil "Gas" pueden ser de dos tipos:

- cónicas: van en el mismo roscado cilíndrico o cónico. La estanqueidad es asegurada por un precoating en la rosca.
- cilíndricas: van en el mismo roscado cilíndrico. La estanqueidad es asegurada por una junta tórica o por una arandela.

descripción de las roscas

- **BSP cilíndrica:** G seguido de la descripción, según norma ISO 228-1
Ejemplo: rosca 1/4 BSP cilíndrica - G1/4
- **BSP cónica:** R seguido de la descripción, según norma ISO 7-1
Ejemplo: rosca 1/4 BSP cónica - R1/4
- **Roscas hembras:**
BSP cilíndrica: Rp seguido de la descripción
BSP cónica: Rc seguido de la descripción

ROSCAS NPT - ROSCAS MÉTRICAS



Roscas métricas

Son roscas con perfil ISO del tipo cilíndrico:

Van en el mismo roscado cilíndrico. La estanqueidad queda asegurada por una junta tórica o por una arandela.

descripción de las roscas

- M seguido de los valores del diámetro y del paso en milímetros, separados por el signo de multiplicar, según norma ISO 68-1 e ISO 965-1
Ejemplo: M7x1

Roscas NPT (National Pipe Thread)

Es un estándar americano cónico. Van en el mismo roscado cónico. La estanqueidad queda asegurada por un precoating en la rosca.