



# Brida

**Brida** es el elemento que une dos componentes de un sistema de [tuberías](#), permitiendo ser desmontado sin operaciones destructivas, gracias a una [circunferencia](#) de agujeros a través de los cuales se montan [pernos de unión](#).

## Partes de una Brida

- Ala
- Cuello
- Diámetro de pernos
- Cara

## Tipos de bridas

Los diseños de las bridas más habituales son:

- Bridas de cuello para [soldadura](#).
- Bridas locas (*lap joints*) (Empleadas en uniones de grandes [diámetros](#) ).
- De enchufe y soldadura.
- Bridas [roscadas](#)
- Bridas ciegas ( Es una pieza completamente sólida sin orificio para fluido, y se une a las tuberías mediante el uso de tornillos, se puede colocar conjuntamente con otro tipo de brida de igual diámetro, cara y resistencia)
- Bridas de [aislamiento eléctrico](#) (Empleadas para evitar el paso de corriente eléctrica entre dos zonas)
- Bridas en ocho (Son dos discos unidos, uno permite pasar el fluido y el otro no)