

## CONFORMADO DE TUBOS Y PERFILES

**Gestión de Compras** dispone de los medios de producción necesarios para la extrusión, curvado y calibrado de tubos y perfiles, resultando tubos soldados y sin soldadura, casquillos, perfiles y otros.

### PROCESO:

Este tipo de tubos y perfiles están muy demandados en los sectores de la construcción, la automoción, la aeronáutica, los electrodomésticos, la industria alimentaria y la industria química y petroquímica.

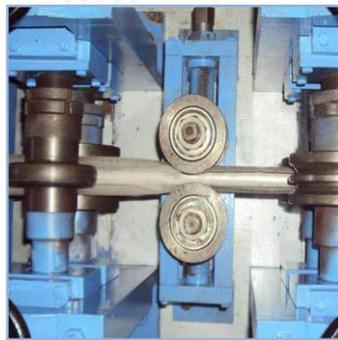


El primer paso para el proceso del conformado de tubos y perfiles es la **extrusión**. Para ello, se precisa una extrusora con un diseño denominado barril, y con un husillo. Tras las extrusiones directas se procede al calibrado y al curvado.

**La calibración de tubos y perfiles** tiene el objetivo de conseguir que un determinado tubo tenga el diámetro y la forma circular exacta y necesaria para la pieza final. Para llevar a cabo la calibración, se siguen dos procesos: la calibración para tubería de pared lisa y la calibración para tubería de pared rugosa.

El **curvado de tubos** se lleva a cabo en determinadas situaciones. Por ejemplo, en el sector de la construcción, para evitar una columna o evitar desniveles. En definitiva, el curvado de tubos tiene el objetivo de adaptar el tubo a las necesidades del sitio donde vaya a ir colocado. Para el curvado de tubos se precisan máquinas de curvado. Cada modelo de máquina tiene sus propias características, pero de manera general están fabricadas en acero o en chapa de acero soldado. También suelen tener un arrastre de tres rodillos con una superficie lisa para conseguir un acabado sin daños.

Las máquinas de curvado también pueden ser manuales. Tienen un peso ligero, son fáciles de transportar y curvan materiales como el latón, el cobre o el aluminio.



## MATERIALES:

Para la producción de tubos y perfiles, los materiales utilizados más comúnmente son:

- Aluminio.
- Acero al carbono.
- Acero inoxidable.
- Latón,
- Cobre.

## **CONTACTO:**

En **Gestión de Compras** trabajamos con un amplio rango de proveedores en diferentes sectores, que nos permiten ofrecerle los productos que usted necesite al mejor precio y la máxima calidad garantizada.

Consulte con nosotros sobre cualquier producto. Contamos con el personal altamente cualificado para asesorarle.

**C/ Marzo, 9**

**02002 Albacete (Spain)**

**Phone: + (34) 967 221 602**

**Fax: + (34) 967 223 369**

**Email: [info@gestiondecompras.com](mailto:info@gestiondecompras.com)**