

## BOBINAS

## AÇO ZINCADO

Se dá por meio de revestimento ou ligas de zinco. É um dos processos mais efetivos e com melhor custo-benefício empregado para proteção e resistência do aço contra a corrosão (ferrugem). O aço zincado também pode ser conhecido pelo nome de aço galvanizado.

### CURIOSIDADE

O nome “Galvanização” tem origem no nome do cientista italiano Luigi Galvani. Foi ele quem descobriu o efeito galvânico de proteção do aço por revestimento de zinco. Com o tempo, o termo foi mudando seu significado e hoje é basicamente o processo de revestimento de peças com zinco ou ligas de zinco.

Os revestimentos de zinco classificam-se em: zinco puro denominado cristal normal e cristais minimizados (GI). O produto pode ser adquirido em bobinas ou em bobinas fracionadas (bobinhas)/ slitter e em chapas.

### BENEFÍCIOS:

- Resistência à corrosão
- Boa pintabilidade
- Soldabilidade
- Conformabilidade

### DISPONÍVEL:

- Espessura: de 0,40mm a 2,00mm
- Dimensões: Largura e comprimento sob medida.
- CHAPAS: 1200x2000mm e 1200x3000mm

FONTE: <https://www.csn.com.br/homepage/acos-planos/galvanizados/>

