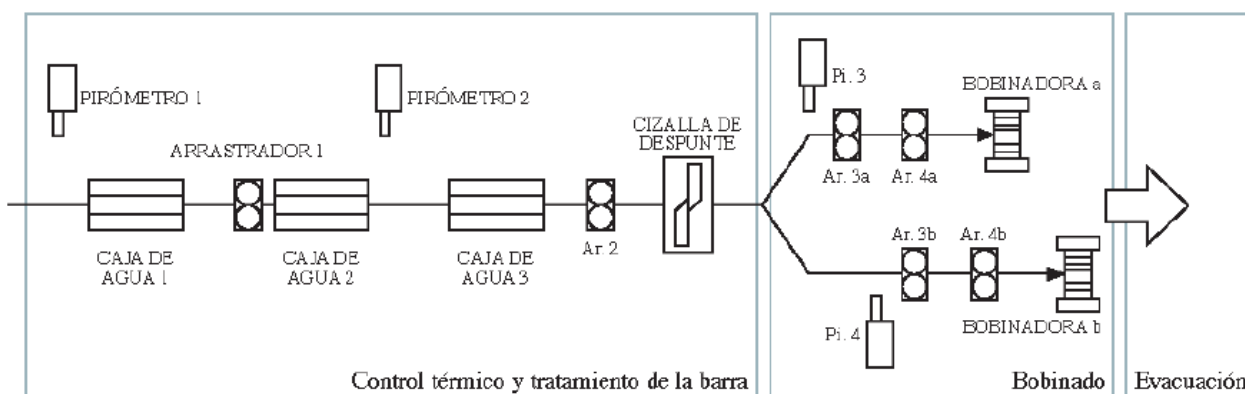


ROLLOS ENCARRETADOS.

Spooler. Denominación inglesa para encarretadora. Este novedoso sistema de fabricación ha introducido un gran cambio en la producción de rollos de acero aportando beneficios tanto a productores como a los usuarios y ferrallistas que transforman este producto.



Es una instalación colocada a continuación del tren de laminación de acero, que encarrta en caliente el acero laminado, en rollos perfectamente conformados y libres de torsión.

El producto en formato rollo encarrtado con Spooler posee tolerancias geométricas más exigentes que en formato barra, en su ovalidad y altura de corruga.

Mecánicamente, el rollo presenta mejores y más homogéneos resultados del límite elástico, con diferencias entre los valores máximo y mínimo inferior a 30 N/mm².

Principales beneficios para el usuario:

- Posibilidad de usar diámetros mayores en formato rollo (hasta 32 mm.).
- Desenrollado seguro, sin necesidad de instalaciones adicionales para el desbobinado.
- Mayor facilidad de enderezado y doblado por ser un producto libre de torsión.
- Mayor calidad del producto por tolerancias geométricas más exigentes, buena soldabilidad y propiedades mecánicas mejores y más homogéneas.
- Mayor productividad, al ser mayor la velocidad de desenrollado y ser los rollos de mayor peso.
- Reducción de tiempos y costes de manipulación, transporte y almacenaje.