

# FELEMAMG

INFORMACIÓN Nº 2501



**ELECTROIMANES ESPECIALES  
PARA PAQUETES DE TUBOS  
(TIPO FSRT)**



## DESCRIPCIÓN:

Son electroimanes de gran sección y profundidad de campo, diseñados de forma especial para que desarrollen su fuerza de atracción sobre una gran parte del espesor del paquete, de tal forma que el peso de los tubos no sea soportado en su totalidad por las ataduras y reducir de esta manera la tensión en el flejado.

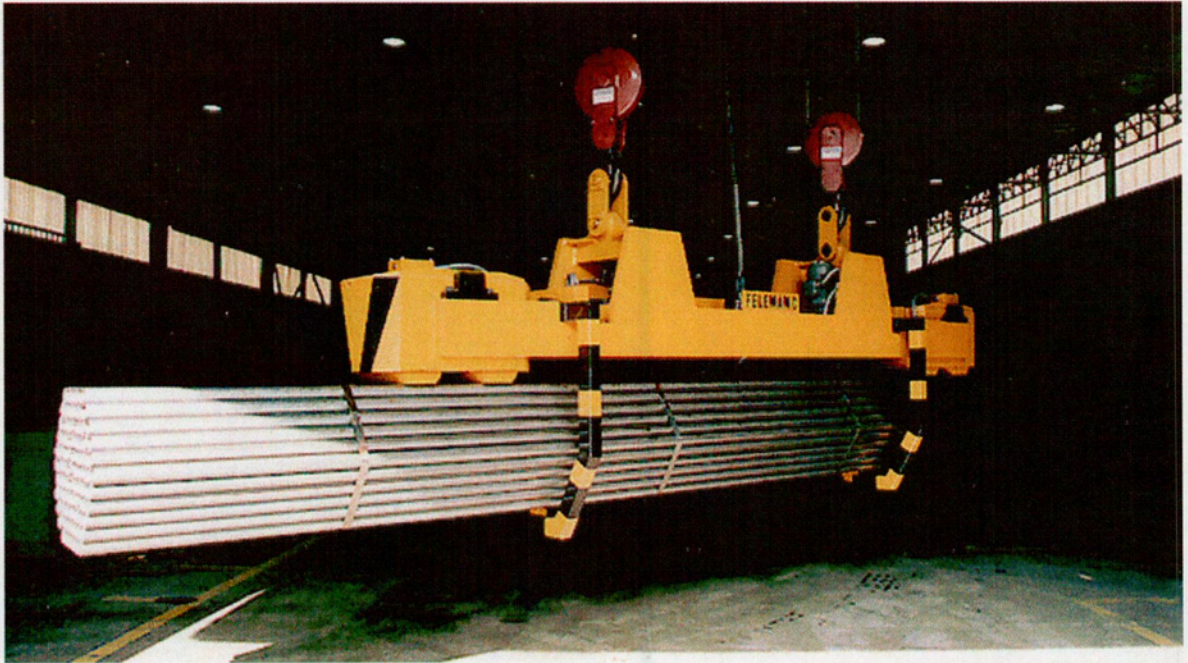
La longitud del circuito magnético se ajusta al ancho del atado o del conjunto de atados. Además, toda la longitud de dicho circuito tiene igual potencia magnética. La bobina sobresale del circuito por ambos laterales para evitar que los extremos del circuito magnético se debiliten. De esta forma, la seguridad en el trabajo es total.

La construcción de estos electroimanes es robusta y cuidada y están capacitados para soportar las máximas exigencias de producción.

Según la longitud de los atados, será necesario colocar dos o más electroimanes sobre una viga para evitar o disminuir la flexión. Dichas vigas pueden fabricarse fijas, telescópicas y con brazos de seguridad que rodean la carga sin que influya en el rendimiento de la instalación.

Junto a la viga y los electroimanes, el suministro se completa con el equipo eléctrico de alimentación, control y protección, el cual puede estar dotado de las siguientes características:

- Baterías de emergencia de Plomo o Níquel-Cadmio con capacidad para mantener izada la carga durante un tiempo medio de 20 minutos.
- Sistema de seguridad en el transporte RST.
- Sistemas de señalización luminosa y acústica.
- Apertura y cierre automático de los brazos en el caso de las vigas telescópicas.
- Sistema de selección de electroimanes a energizar.
- Sistema de regulación del campo magnético.



### APLICACIONES:

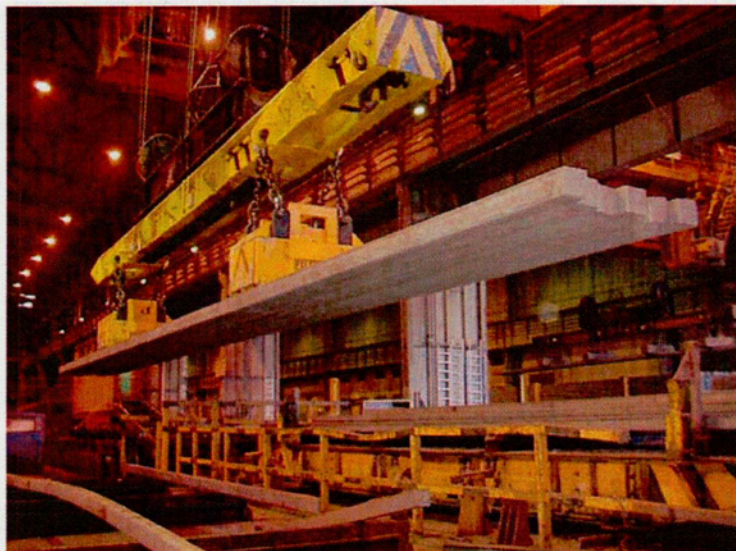
Diseñados especialmente para la manipulación y transporte de paquetes de tubos. Se ofrecen en distintos tamaños para adaptarse a los diversos anchos y longitudes de los paquetes. Pueden disponer de regulación continua de la fuerza que permiten la manipulación de tubos sueltos o en capas.



### DATOS NECESARIOS PARA EL ESTUDIO:

- |                                 |                            |                            |
|---------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| - Forma y dimensiones del atado | - Nº de atados a manipular | - Dimensiones de los tubos |
| - Longitud del atado            | - Peso máximo              | - Datos puente -grúa       |

**ELECTROIMANES ESPECIALES  
PARA PALANQUILLA  
GRANDES PRODUCCIONES**



**AMPLIA GAMA DE  
ELECTROIMANES CIRCULARES**

**ELECTROIMANES ESPECIALES  
PARA PERFILES**



# **FELEMAMG**

**FABRICA - Dpto. TECNICO - VENTAS**

C/. Agricultura, 15 - Pol. Bankuni3n, 2  
33211 GIJ3N (ASTURIAS) - E  
Tel3fono +34 985 324 408\* - Fax +34 985 324 226  
E-mail: felemamg@felemamg.com

**ADMINISTRACION**

C/. Demetría Su3rez, 20  
33400 AVILES (ASTURIAS) - E  
Tel3fono +34 985 561 918\* - Fax +34 985 520 437  
E-mail: administracion@felemamg.com

[www.felemamg.com](http://www.felemamg.com)