



Design & Production

PAPEL

~ Unión de bobinas de papel (AL-JOIN)

AL~GAR
Global Corrugated Engineering Solutions

Optimización del proceso de producción
y mejora del producto acabado



PAPEL

~ Unión de bobinas de papel (AL-JOIN)

AL-JOIN es una máquina que permite la unión de dos bobinas de papel, de igual o diferente ancho, de manera totalmente automática.

El funcionamiento de la máquina parte del rebaje del espesor del papel mediante un sistema de molas, posteriormente se pegan con PVA y finalmente se bobinan para crear una nueva bobina para la onduladora.

AL-JOIN está compuesto de los siguientes componentes:

- 2 empalmadores.
- 2 portabobinas.
- 4 carriles.
- Sistema de molas, con desplazamiento automático.
- Sistema de control de espesor del papel en la entrada y salida del sistema de molas.
- Sensor máster de posición del papel para la referencia del guiador.
- Indicación mediante láser de la posición a posicionar la bobina.
- Sistema de empalme automático al finalizar la bobina.
- Guiador.
- Cabezal bobinador automático.