



Sistemas de Control

ONDULADORA

~ Control de puente

AL~GAR
Global Corrugated Engineering Solutions



ONDULADORA

~ Control de puente

Control de la velocidad del grupo de ondular sincronizado con la mesa de secado en función del estado de llenado del puente de forma automática.

Funcionalidades del sistema:

- **Control de puente automático:** control de la velocidad de la onduladora en función de la velocidad de la mesa de secado y el nivel de carga del puente. Este puede ser vacío, medio o lleno y la medición se realizará por fotocélulas.
- **Control de puente manual:** desactiva el control automático de la velocidad del grupo de ondular dejando la gestión del puente al maquinista.
- **Función de cargar puente:** carga automática del puente para realizar la secuencia de empalme sin bajar la velocidad de la mesa de secado. Esta función se puede activar de manera manual o automática.
- **Función de descarga del puente:** descarga rápidamente el contenido del puente hasta la fotocélula de mínimo.
- **Seguridad de puente:** control sobre la velocidad de la mesa de secado. Esta opción evita que el puente se rompa al producirse anomalías como fallos en el ajuste de las fotocélulas del puenteo que pueden ocasionar una parada rápida del grupo de ondular.