

## CONSEJOS SOBRE CUCHILLAS Y LISTONES PARA GUILLOTINAS POLAR

### Listones de corte

El listón de corte es la contra cuchilla de la guillotina. El material del listón debe ser resistente, pero no demasiado duro; por eso es importante disponer de listones de calidad.

Si es demasiado blando, la cuchilla penetra en exceso y el corte en las últimas hojas no resulta limpio. Si es demasiado duro, la cuchilla se queda rápidamente sin filo o se rompe.

Valor indicativo: cada 800 cortes el listón de corte debería girarse o cambiarse, para aumentar la duración de la cuchilla y evitar así regularidades en el filo.

### Cuchillas embotadas

Nunca deberíamos trabajar con una cuchilla embotada. La guillotina se sobrecarga y el corte resulta impreciso y mal acabado. Un trabajo de impresión impecable puede arruinarse con un mal corte.

Se sabe cuando una cuchilla está embotada cuando los cantos cortados se pegan, toman una tonalidad oscura o quedan ásperos.

Con material duro, al cortar la última hoja se produce un golpe agudo. Si se aprecian estos síntomas, ha llegado el momento de cambiar la cuchilla porque:

1. Los costes de reafilado son menores si no se desgasta la cuchilla en exceso
2. La calidad de corte mejora
3. La cuchilla no se desgasta tan rápido si se afila poco

