

SECCIÓN CERO

Recientemente han aparecido papeles de muy buena calidad, papeles ligeros y de alta densidad, que son muy sensibles al calor al tiempo que son también muy buenos transmisores de calor y crean con facilidad la precristalización de la cola en las mesas: Estos papeles transmiten con tanta eficiencia el calor a la cola que ésta precristaliza al principio de las mesas, antes de llegar a la cubierta.

- Sección cero: La sección cero está formada por el precalentador de entrada a mesas y las dos primeras planchas de la primera sección de mesas. Esta sección cero se independiza y forma así la cuarta sección de mesas y, como ésta se encuentra ubicada justo antes de la primera sección de mesas, pasa a denominarse “sección cero”

La gran ventaja que proporciona esta sección cero es que el problema de precristalización de la cola que hemos descrito anteriormente se soluciona si regulamos muy baja su presión (a 1 bar y siempre por debajo de 2 bar).

Además, únicamente “se sacrifican” dos planchas de la primera sección de mesas y, por ello, la mesa continúa con suficiente capacidad de transferencia térmica.

Este esquema muestra la creación de la sección cero a partir de una mesa convencional con tres secciones de mesas.

