

SELLADO DE ALETA CON ALIVIO y FRED (DISEÑO DE ELIMINACIÓN DE FRACTURA)

Aún y cuando las mordazas para envolvedoras horizontales están equipadas con el diseño correcto de dentado, algunos paquetes pueden resultar difíciles de sellar y aún mordazas propiamente ajustadas pueden causar fracturas en la estructura de la película. El sellado de aleta con alivio y FRED (Diseño de Eliminación de Fractura) puede ayudar a eliminar el problema eficazmente al abordar las zonas donde es más probable que se produzca la fractura.

SELLADO DE ALETA CON ALIVIO

Compensa por las capas adicionales de película creadas por el sello de aleta. Las capas de película son dobles en esta zona, aumentando considerablemente la probabilidad de fractura y provoca potencialmente una situación donde las mordazas no pueden aplicar presión uniforme en el sellado. Para evitar esto, agregamos un alivio en la parte dentada de la mordaza posicionado en la ubicación del sello de aleta con el tamaño preciso para corresponder a la película específica y el tamaño del paquete. Este alivio permite algunas variaciones en el rastreo del film, pero proporciona contacto total y distribución de presión constante al resto del sello final.



DISEÑO DE ELIMINACIÓN DE FRACTURA (FRED)

Alivia la presión en el primer borde del sellado, donde las mordazas superior e inferior hacen el primer contacto. La fuerza es absorbida por la zona de la cara de sellado fuera del ancho del paquete, disminuyendo considerablemente la posibilidad de romper o cortar la película.

