

## REIVINDICACIONES

1. Un método para el ajuste activo del perfil de película de monocapa o multicapa, en una línea de extrusión con la tecnología de soplado, el cual método se caracteriza porque comprende un paso de ajuste activo del perfil, que se caracteriza porque el mencionado perfil de película es generado, por medio de una onda sinusoidal, transversalmente desplazable, con una amplitud sustancialmente igual a la tolerancia del perfil que se alcanza con el ajuste básico del perfil y que tiene una frecuencia variable de deslizamiento, que se caracteriza porque el paso de ajuste activo del perfil es efectuado por medio de un disco con "n" segmentos, físicamente dividido por sectores metálicos o cualquier otro material compatible, el cual regula la cantidad o la temperatura, o ambos parámetros, de un flujo de aire de enfriamiento.
2. El método de ajuste activo de acuerdo con la reivindicación 1, que se caracteriza porque la onda sinusoidal tiene una amplitud y una frecuencia proporcional al grado del defecto no corregido por el sistema de ajuste básico del perfil.
3. El método de ajuste activo de acuerdo con una o más de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la onda sinusoidal es definida por medio de un algoritmo de control.
4. El método de ajuste activo de acuerdo con una o más de las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza porque la amplitud de la onda sinusoidal proporcional al grado del error presente es definida en un paso inicial de desarrollo de la producción de la película, que se caracteriza porque el espesor es detectado, y por ende los defectos del perfil, en cada punto de la película producida con ajuste básico.
5. El método de ajuste activo de acuerdo con la reivindicación 4, que se caracteriza porque la frecuencia de la onda sinusoidal es definida en la primera sesión de producción de la película con aplicación de la onda sinusoidal que tiene una amplitud definida,
6. A monocapa o multicapa f Imp caracterizada por un perfil obtenido por medio del método de ajuste activo de acuerdo con una o más de las reivindicaciones 1 a 5,
7. Un carrete compuesto por la película de monocapa o multicapa de acuerdo con la reivindicación 6,