



Filtros

Filtro de prensa Valmet TMO / SMO

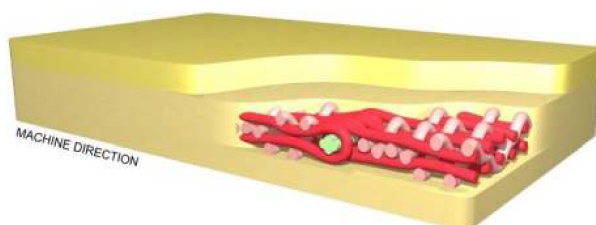
Mejora en la capacidad de funcionamiento, inicio rápido y mejor eliminación de agua en la prensa

con Valmet Press Felt TMO y SMO

Valmet Press Felt TMO es un innovador tejido de prensa que combina las propiedades de eliminación de agua de un feltro convencional con las propiedades de suavidad de una correa de transferencia.

Beneficios:

- Buen funcionamiento constante
- Inicio rápido con mejor desaguado en la prensa
- Perfiles uniformes a lo largo de la vida del feltro
- Mejora en la suavidad de la hoja
- Excelente transferencia de la hoja
- Larga y estable vida útil



El proceso de fabricación de TMO impregna resina de poliuretano en la estructura regular del feltro de prensa. Esta tecnología especial se puede aplicar en feltros sin fin (TMO) y en feltros con costura (SMO). La impregnación es efectiva en toda la estructura del feltro y se puede ajustar según las propiedades deseadas del producto. El proceso de impregnación ayuda a resistir la compactación del feltro, lo que permite que el producto se diseñe con una permeabilidad inicial más baja (para un inicio más rápido) sin comprometer la vida útil. Esto hace que los productos TMO/SMO sean excelentes alternativas para las posiciones de eliminación de agua en la prensa. La impregnación también mejora el entrelazado de las fibras de la manta, lo que reduce el desgaste del feltro.

Los productos Valmet Press Felt TMO y Valmet Press Felt SMO se han utilizado con éxito en muchas aplicaciones diferentes, por ejemplo:

- Para mejorar la suavidad en aplicaciones de papel fino o cartón blanco
- Para mejorar la transferencia de la hoja y el inicio en máquinas de papel de alta velocidad o LWC
- Para mejorar el inicio y la vida útil del fieltro en máquinas de cartón y papel medio
- Para mejorar la eliminación de agua en la prensa en cualquier máquina de papel
- Para reducir el desgaste del fieltro en aplicaciones de secado de pulpa
- Para garantizar el ahorro de energía y la seguridad de instalación en la producción de tejidos.

Sostenibilidad con una mayor eficiencia de la máquina

Los desarrollos recientes de los productos TMO/SMO se han centrado en cuestiones de seguridad y carga ecológica tanto en la fabricación como en la operación. Se han logrado mejoras en el proceso de impregnación y las sustancias de tratamiento sin comprometer las excepcionales características de rendimiento de TMO/SMO. El tratamiento recién desarrollado hace que los productos TMO/SMO sean más flexibles, lo que proporciona a los clientes una uniformidad de presión aún mejor y una manipulación más sencilla.