



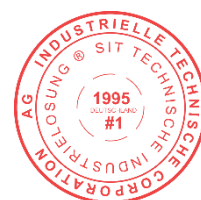
El Fieltro Industrial es un textil no tejido producido mediante el proceso de prensado, calor y humedad de fibras (naturales como la lana o sintéticas como el poliéster). A diferencia de otros materiales, no tiene trama ni urdimbre, lo que permite que sea cortado en cualquier dirección sin deshilacharse. En el área térmica, actúa como un excelente retenedor de calor y una barrera acústica de alta densidad.

## APLICACIONES:

- **Sellos y Estoperas:** Retención de grasas y aceites en ejes rotativos y rodamientos.
- **Amortiguación de Vibraciones:** Bases para maquinaria pesada para evitar la transmisión de vibraciones al suelo.
- **Recubrimientos Térmicos:** Forro de calderas o conductos donde se requiere una barrera suave pero densa.
- **Limpieza Industrial:** Limpiadores de bandas transportadoras y rodillos aplicadores.
- **Filtros:** Retención de partículas en sistemas de aire o fluidos viscosos.

## PROPIEDADES:

- **Capacidad de Absorción:** Puede retener lubricantes y aceites, liberándolos gradualmente (ideal para sistemas de lubricación automática).
- **Aislamiento Térmico y Acústico:** Sus fibras densas atrapan el aire, reduciendo la pérdida de calor y amortiguando ruidos de alta frecuencia.
- **Resistencia a la Compresión:** Mantiene su espesor original incluso bajo cargas pesadas, funcionando como un excelente antivibratorio.
- **Resiliencia:** Capacidad de recuperar su forma tras ser comprimido.
- **Resistencia al Calor:** Dependiendo de su composición (Lana o Sintético), puede operar de forma segura en rangos moderados de temperatura.





## ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Característica	Especificación Técnica
Material	Lana Natural / Poliéster / Mezclas
Color	Gris / Blanco / Negro
Densidad	0.18 g/cm <sup>3</sup> a 0.50 g/cm <sup>3</sup> (Blando, Medio, Duro)
Temperatura Máxima	Hasta 120°C (Lana) / 150°C (Sintético)
Resistencia Química	Buena ante aceites y grasas; limitada ante ácidos fuertes
Espesores Disponibles	1/8", 1/4", 1/2", 3/4", 1"
Presentación	Rollos de 1.0 m / 1.5 m de ancho o piezas troqueladas

