

# LAMINA DE CAUCHO NATURAL BLANCO

TECH VERSIEGELT

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



Es un elastómero producido a partir de polímero de caucho natural (NR) de alta pureza. Se caracteriza por su color blanco inmaculado y un acabado liso que facilita su limpieza profunda. Es un material con excelente resiliencia (capacidad de recuperación) y resistencia mecánica, diseñado para estar en contacto directo con productos que no deben ser contaminados con olores, sabores o colores.

## APLICACIONES:

- **Industria de Alimentos:** Empacaduras para tanques de leche, harinas, granos y jugos.
- **Procesamiento de Carnes y Lácteos:** Mesas de corte, cortinas para áreas de refrigeración y bandas transportadoras blancas.
- **Laboratorios y Farmacéutica:** Sellos para equipos de mezclado y envase de medicamentos.
- **Hospitales:** Revestimientos y juntas para equipos médicos que requieren asepsia total.

## PROPIEDADES:

- **Elasticidad Superior:** Posee una de las mejores capacidades de estiramiento y recuperación elástica entre todos los cauchos.
- **Grado Alimenticio:** Formulado con ingredientes aprobados por organismos internacionales (como la FDA) para el contacto con alimentos.
- **Resistencia a la Abrasión:** Soporta bien el desgaste por rozamiento, lo que lo hace duradero en líneas de producción.
- **No Marcante:** Al ser blanco, no deja huellas ni manchas negras sobre los productos o superficies de transporte.
- **Temperatura:** Funciona de manera óptima en rangos moderados, manteniendo su flexibilidad en frío.





## ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Característica	Especificación Técnica
Material Base	Caucho Natural (NR)
Color	Blanco
Acabado	Liso / Liso
Dureza (Shore A)	60° ± 5
Rango de Temperatura	-20°C a +80°C
Resistencia a la Tracción	> 10 MPa
Elongación a la Ruptura	> 400%
Grado	Alimenticio (FDA Compliant)
Espesores Disponibles	1.5 mm, 3 mm, 4.5 mm, 6 mm
Presentación	Rollos de 1.0 m de ancho o piezas cortadas

