

# LAMINA CORCHO CAUCHO

TECH VERSIEGELT

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



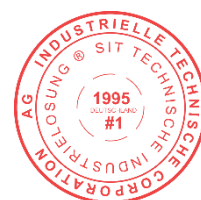
Es un material compuesto que combina la **compresibilidad natural del corcho** con la **flexibilidad y resistencia química del caucho** (generalmente Nitrilo - NBR o Neopreno). Esta mezcla se somete a un proceso de vulcanización para crear un material que no se expande lateralmente al ser comprimido, lo que lo hace ideal para bridas con tornillería de bajo torque o superficies que no son perfectamente planas.

## APLICACIONES:

- **Transformadores Eléctricos:** Es el estándar para sellar tapas y aisladores, evitando fugas de aceite dieléctrico.
- **Motores y Maquinaria:** Empacaduras para cárteres de aceite, tapas de válvulas y cajas de transmisión.
- **Industria Automotriz:** Juntas para bombas de combustible y sistemas de lubricación.
- **Compresores de Aire:** Sellado de carcasas y conexiones donde hay vibración y presencia de aceite.
- **Tuberías de Baja Presión:** Ideal para juntas que transportan derivados del petróleo.

## PROPIEDADES:

- **Compresibilidad Retenida:** A diferencia del caucho puro, el corcho permite que el material se comprima sin "escurrirse" hacia los lados.
- **Resistencia a Hidrocarburos:** Gracias a su base de Nitrilo, es excelente para sellar aceites, combustibles y solventes.
- **Capacidad de Sellado en Superficies Irregulares:** Se adapta a imperfecciones en las caras de las bridas o tapas de motores.
- **Baja Absorción:** Su estructura celular cerrada evita que los fluidos atraviesen el material.
- **Resistencia al Envejecimiento:** Mantiene sus propiedades elásticas por largos periodos de tiempo en contacto con fluidos calientes.



# LAMINA CORCHO CAUCHO

TECH PLASTIK

DEUTSCHE TECHNOLOGIE



## ESPECIFICACIONES TECNICAS:

Característica	Especificación Técnica
Composición	Granulado de Corcho seleccionado + Caucho Nitrilo (NBR)
Color	Café con motas negras
Dureza (Shore A)	60 - 75
Compresibilidad (400 psi)	25% - 45%
Recuperación Elástica	> 75%
Temperatura de Operación	-30°C a +125°C
Resistencia a Fluidos	Aceites ASTM #1 y #3, Combustibles, Aire, Agua
Espesores Disponibles	1/16", 3/32", 1/8", 3/16", 1/4"
Presentación	Láminas de 1.0 m x 1.0 m o Rollos según espesor

