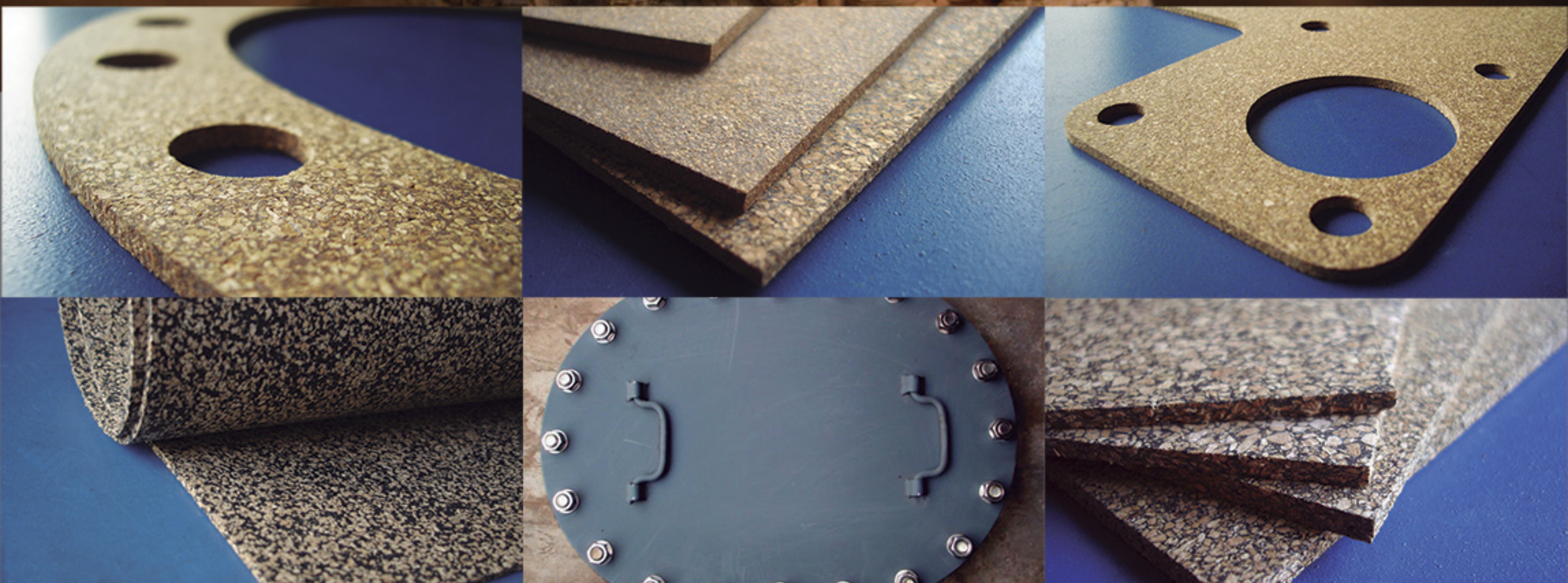


@Aislamiento y Estanqueidad Erica SL
www.erica.es BARCELONA



El corcho es la corteza del alcornoque (*Quercus suber*), un producto vegetal que en botánica se denomina felema y que recubre el tronco del árbol. Destacamos las siguientes propiedades: Ligereza, elasticidad, impermeabilidad, aislamiento térmico, alto coeficiente de rozamiento, gran poder calorífico, bajo contenido en agua y resistencia a la humedad.

La combinación de granulado de corcho con caucho sintético en la fabricación de planchas, le confiere excelente impermeabilidad, excelente compresibilidad, alto grado de recuperación y muy buena adaptabilidad, siendo un material muy adecuado para juntas de estanqueidad.

Se usa principalmente como juntas de sellado, aislamiento acústico, apoyos contra vibraciones y dilataciones, transformadores eléctricos, industria petroquímica, juntas en bocas de registro en la industria naval, etc.

SBR estireno butadieno Para servicios con agua, ácidos y álcalis diluidos.

NBR acrilonitrilo butadieno Para servicios con aceites, grasas y gasolinas.

Formato (plancha)

Espesores SBR 1 a 50mm. Espesores NBR 1 a 8mm.

Dimensiones estándar de 1000x1000mm.

Bajo demanda en formato rollo continuo.

	SBR	NBR
Densidad (Kg/m ³)	525	600
Dureza (° IRHD)	61	61
Compresibilidad 28Kg/cm ² (%)	15.4	40
Recuperación (%)	30	75
Resistencia Fuel A (%)	-	-5/+20
Resistencia ASTM Oil n°1 (%)	-	-5/+20
Resistencia ASTM Oil n°3 (%)	-	0/+30
Temperatura máx. (°C)	80	100