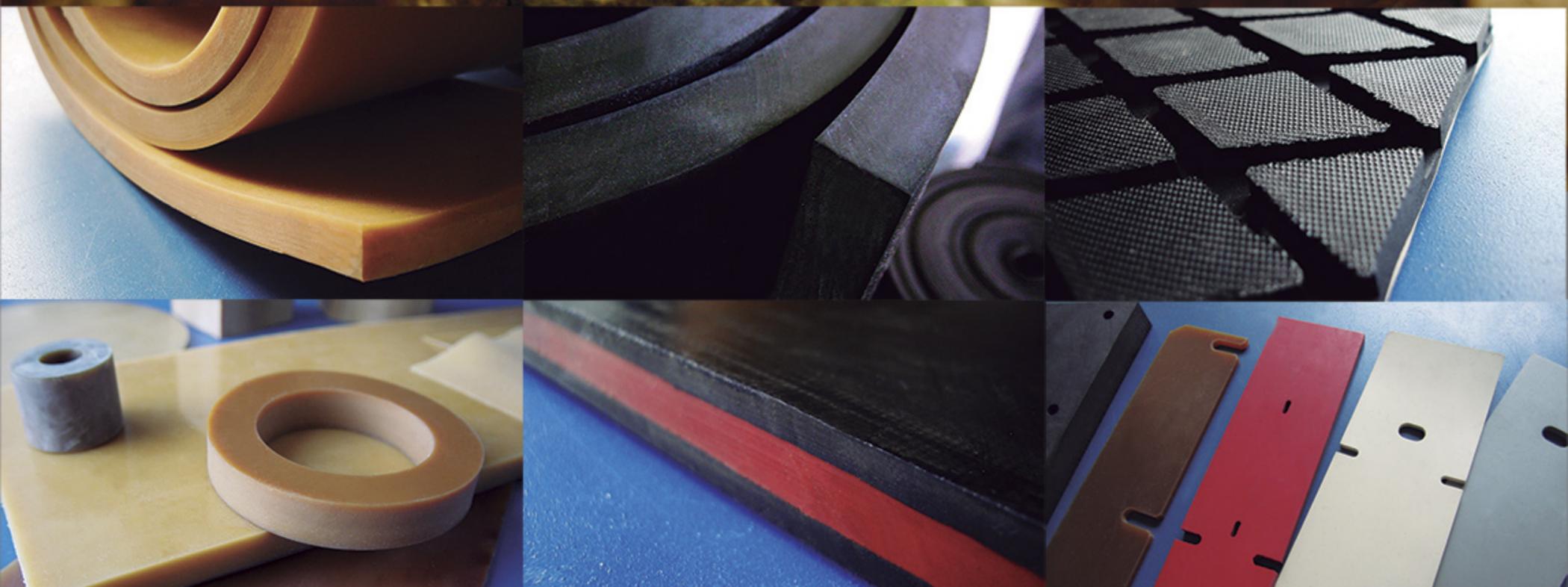


caucho natural

hevea brasiliensis



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



El **Caucho Natural** (NR como abreviatura Internacional) es un hidrocarburo de gran importancia que se obtiene del látex, producido por varias moráceas y euforbiáceas intertropicales, pero solo se explota comercialmente la Hevea Brasiliensis.

Las planchas de **Caucho Natural**, gracias a sus propiedades mecánicas, son particularmente apreciadas en entornos sometidos a un fuerte desgaste por rozamiento o expuestas de forma constante a impactos o al contacto directo con elementos abrasivos.

- Excelentes propiedades mecánicas, de carga de rotura, alargamiento, abrasión y desgarró.
- Baja compresión set y alta resiliencia. Amplia gama de durezas, desde 35 a 90 Shore A
- Excelentes propiedades dinámicas y de rebote.
- Su rango de temperaturas es de -50°C a $+90^{\circ}\text{C}$.
- Buena resistencia a ácidos, bases y sales. No resiste aceites, grasas e hidrocarburos.
- Excelentes propiedades eléctricas.

planchas

	Dureza	Dens.	Rotura	Alarg.	Abras.	Desg.	C.Set
	$^{\circ}\text{Sh.A}$	gr/cm^3	MPa	%	mm^3	N/mm	%
Extreme Roja R397	35	0.95	24	700	60	30	30
Choque-Desgarro R431	45	1.03	16	600	90	27	35
Antiabrasiva R698	60	1.21	15	400	130	40	35
Muy Antiabrasiva R698	62	1.12	18	400	90	50	30
Abrasión-Impacto R492	45	1.04	16	600	80	30	30
Beige R490	45	1.05	16	600	83	25	30
Caramelo R499	43	1.00	20	650	80	30	30
Guías de Carga R570	55	1.20	13	450	170	30	40
Sandwich RW01	45/60/45	1.10	18	400	90	40	35
Alimentación R642	65	1.30	10	600	200	26	30