



Corominas, 28 Bajos 1º  
08902 L' Hospitalet de Llobregat  
(Barcelona) - SPAIN

Tel. (+34) 93.296.78.79  
Fax. (+34) 93.296.83.77  
E-mail: [juntasvial@juntasvial.com](mailto:juntasvial@juntasvial.com)

## Junta de Caucho Natural y Sintético

La característica más sobresaliente del caucho natural es su excelente resistencia mecánica: resistencia al desgarro, elongación, abrasión, etc. Esto lo convierten en uno de los materiales más utilizados en el mundo de la estanqueidad y equipamiento industrial: guardapolvos, apoyos para puentes, mangueras, juntas, sellos, ventosas, bandas transportadoras, amortiguadores, soportes para motor, etc. Las limitaciones del caucho natural se dan cuando intervienen hidrocarburos que pueden debilitar su eficacia. A pesar de que se hacen mezclas de caucho natural que minimizan el impacto de estos agentes en éste, la industria ha encontrado en el caucho sintético, el sustituto ideal para la gran mayoría de aplicaciones, ya que al formularse con otros componentes, conseguimos mejorar sustancialmente su comportamiento en las condiciones donde el caucho natural no tenía un buen rendimiento.



Consecuentemente, existen una mínima variedad de materiales derivados del caucho natural, siendo la goma sola y la goma pura los más utilizados. En el campo de los cauchos sintéticos hay mucho más donde elegir dependiendo de la aplicación. Tenemos multitud de materiales sintéticos que van desde el SBR, Nitrilo (o NBR), EPDM, Neopreno, Antiabrasiva, con Tela intermedia... Todos con diferentes durezas y espesores, para encontrar el que mejor se ajusta a su aplicación. Como siempre, le ofrecemos juntas estándar según las normas de la industria, juntas sobre plano o simplemente traiganos una muestra de lo que necesita y le asesoraremos qué tipo de caucho natural o sintético se ajusta mejor a sus necesidades.



También ofrecemos cauchos esponjosos para aplicaciones donde la densidad es un factor crítico. Disponibles en diversos espesores y con posibilidad de aplicar adhesivo en una o dos caras de la junta. Además, somos fabricantes de todo tipo de piezas en caucho, casquillos, tóricas, tubos, tapones, perfiles, manguitos, mangueras, fuelles... Adaptados sus necesidades de color, dureza y acabado.



Para cualquier consulta técnica al respecto de la utilización de Cauchos Naturales o Sintéticos como solución de estanqueidad, no dude en ponerse en contacto con nosotros en los números de teléfono, fax o e-mail indicados. Estaremos encantados de ayudarle sin ningún compromiso. Más información en nuestra web <http://www.juntasvial.com>