





Recubrimiento de Rodillos

GOMPLAST Group



Quiénes somos

Gomplast, S.A. (Barcelona 1958) se dedica exclusivamente al recubrimiento de rodillos con caucho, poliuretano y fluoropolímeros abasteciendo tanto a fabricantes de primeros equipos como consumidores finales de los principales sectores industriales. Nuestra especialización y amplia experiencia nos permiten aportar soluciones que se adaptan constantemente a un entorno industrial cada vez más cambiante, ofreciendo el mejor nivel tecnológico.

Nuestra experiencia y conocimiento del mercado nos permite orientar nuestras formulaciones a la mejora del rendimiento de nuestros rodillos y a la obtención de los máximos niveles de calidad, cubriendo todas las aplicaciones gracias a nuestro elevado grado de adaptación a los diferentes tratamientos y procesos presentes en todos los sectores a los que abarcamos.

Asimismo, los recursos, procesos y actividades de Gomplast están orientados siempre hacia el cliente, lo que nos permite responder con rapidez y eficiencia a necesidades urgentes de las empresas que nos confían sus rodillos.

Empresa Global

Desde sus orígenes Gomplast ha sido una compañía con vocación internacional consciente de la existencia de un mercado global. Actualmente Gomplast es una de las principales empresas a nivel mundial en recubrimiento de rodillos y cuenta con plantas de producción en España, Italia, Pakistán y China. Asimismo forma parte del grupo Mitex-Hannecard, convirtiendo a la empresa en un poderoso proveedor con una elevada capacidad de I+D y de producción gracias a sus más de 55 fábricas y 10 centros de investigación alrededor del mundo, dedicados exclusivamente al recubrimiento de rodillos.











GOMPLAST Sectores

Textil

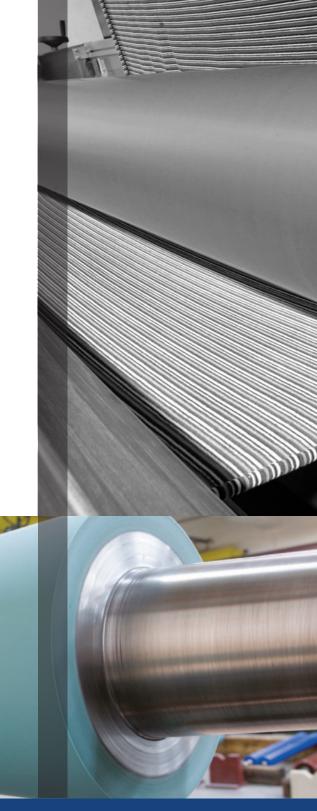
Fórmulas de alta resistencia a la agresividad química y térmica

Los principales fabricantes de maquinaria europeos nos confían los rodillos para sus equipos principales.

La cobertura global del grupo Gomplast-Mitex-Hannecard cuenta con más de 50 plantas de producción en todo el mundo que nos capacitan para ofrecer servicio local a nivel mundial.

En la mayor parte de los procesos productivos de la industria textil, los recubrimientos elastoméricos juegan un papel esencial en el rendimiento del equipo.

Gomplast cuenta con formulaciones especialmente diseñadas para soportar la alta agresividad química y térmica de los baños de los trenes de mercerizado y blanqueo, para obtener la máxima eficiencia en el escurrido de los fulards de acabados o para conseguir el equilibrio deseado entre encolado y escurrido a las encoladoras de hilo, entre otras ventajas.





Metal

Recubrimientos específicos para un sector de alta competitividad

Desde la posición químicamente más crítica de decapado de los fabricantes de láminas de acero y aluminio, hasta las posiciones más decisivas del lacado e impresión de metales, Gomplast ha desarrollado toda una serie de recubrimientos para la industria del metal que garantizan el máximo rendimiento combinado con una vida útil excepcional. Nuestros rodillos ofrecen una elevada resistencia a la abrasión, corte y desgaste, alta resistencia química, excelentes propiedades de tracción y óptima calidad de impresión en los procesos de lacado y barnizado

Artes Gráficas

La singularidad de la impresión de alta calidad necesita rodillos que aseguren un gran rendimiento

Los elastómeros del grupo Gomplast se caracterizan por su alta durabilidad, mantenimiento constante de la dureza del recubrimiento, excelente resistencia química y óptimas propiedades eléctricas que le permitirán obtener el máximo rendimiento en sus procesos de impresión. En Gomplast disponemos de una amplia variedad de rodillos para la industria gráfica y también podemos diseñar soluciones a medida desarrollando soluciones personalizadas.

Plástico

Máxima duración y rendimiento para el sector plástico

Los laboratorios de Gomplast han desarrollado una serie de formulaciones para la industria del plástico destinadas a solucionar los problemas de acumulación de residuos, arrugas, tensiones, centrado de la hoja, obtención de superficies mates y antiadherentes, entre otros.

Papel

Alianzas multinacionales para desarrollar el mejor producto

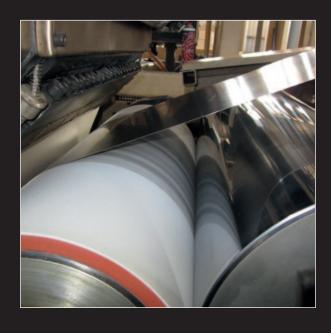
Gomplast responde a las exigentes necesidades de la industria papelera creando, junto a la empresa multinacional belga Hannecard, una unidad especial para el recubrimiento de rodillos con caucho, poliuretano y composites para la fabricación de papel y celulosa.

Innovación - Calidad - Servicio - I + D



La innovación es la base de nuestro crecimiento y uno de los principales valores que define la filosofía de la empresa, reflejándose en nuestra forma de trabajar y entender las necesidades del mercado. Nuestro departamento de I+D está equipado con laboratorios de control de calidad, investigación y aplicación siendo supervisado por un equipo humano técnicamente especializado que se ocupa del desarrollo de nuevas formulaciones y la mejora de las actuales, para dar respuesta a los requerimientos del mercado.

El constante intercambio de información y experiencias entre las empresas del grupo, Mitex y Hannecard, así como la pertenencia al GRTG (Global Roller Technologies Group) que Mitex ha creado junto con las multinacionales Katsura (Japón) y ROTADYNE (USA), con más de 10 centros tecnológicos en todo el mundo, nos permite disponer de más de 600 formulaciones colocando a Gomplast a la vanguardia en la investigación de recubrimientos elastoméricos para rodillos industriales.







Asímismo, además del recubrimiento de sus rodillos, les podemos ofrecer toda una serie de servicios complementarios:

» CONSULTORIA

Desde nuestro Departamento Técnico damos respuestas específicas a cada una de las problemáticas de nuestros clientes, recomendando los productos que más se adaptan a las diferentes necesidades de cada empresa.

» RECTIFICADOS Y RANURADOS MEDIANTE CNC

CONSTRUCCION DE NUCLEOS METÁLICOS

Construcción de rodillos y reparación de tablas, ejes y alojamiento cojinetes

» CROMADO

» RODILLOS CURVOS (especiales para ambientes húmedos)

Construcción, inspección, reparación, mantenimiento y recubrimiento de rodillos curvos.

MANTENIMIENTO COMPLETO PARA RODILLOS FLOTANTES

Desmontaje, inspección, reparación, mantenimiento, suministro de piezas, montaje y recubrimiento.

MEZCLAS DE CAUCHO

Desde Gomplast diseñamos, fabricamos y comercializamos mezclas de caucho de cualquier polímero y dureza según las necesidades de nuestros clientos

» EVALUACIÓN DEL NIP IN SITU. CORRECCIÓN Y CÁLCULO DE BOMBEO

Nuestros técnicos pueden desplazarse hasta sus instalaciones para realizar una medición in situ del perfil de presión al que están trabajando sus rodillos (NIP) y calcular el bombeo más preciso de sus recubrimientos para optimizar su rendimiento.

EQUILIBRADO DINÁMICO







Gomplast Group:

Gomplast Italia SRL Gomplast Paper, S.L. Gomplast Metalworks, S.L. Gomplast Pakistan (Pvt) Ltd Gomplast (Changzhou) Rollers CO., LTD Aftech (Applied Fluorocoating Technologies, S.L.) EPC (Elastomer Processing Company, S.L.)



GOMPLAST, S.A. Gran Vial, 12 - 08170 Montornès del Vallès Barcelona (SPAIN)

Tel.: +34 93 568 07 54 · Fax: +34 93 568 31 50

e-mail: gomplast@gomplast.es /

www.gomplast.es