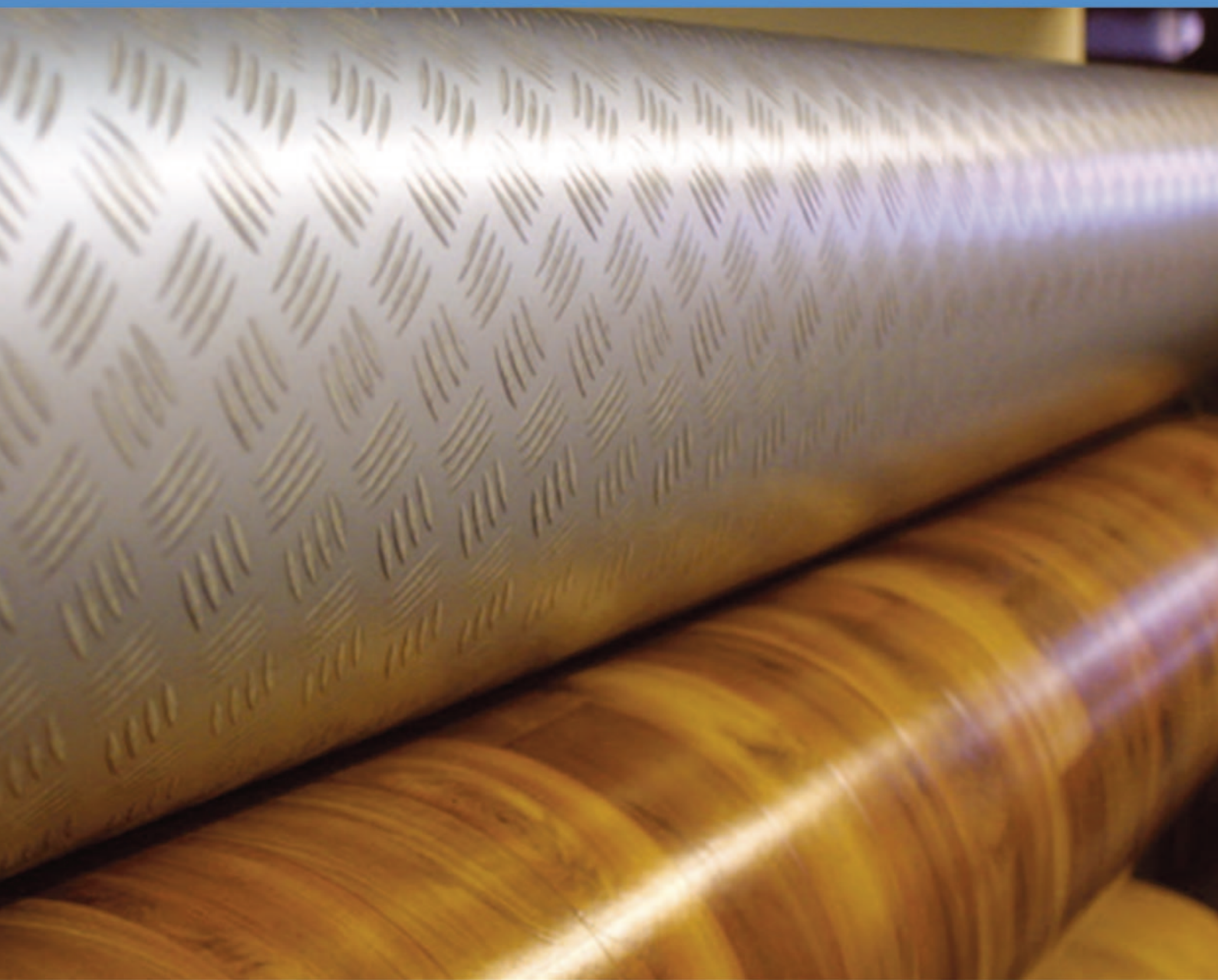




G **Gomplast**[®]
RUBBER ROLLER COVERING

INDUSTRIA DEL PLÁSTICO

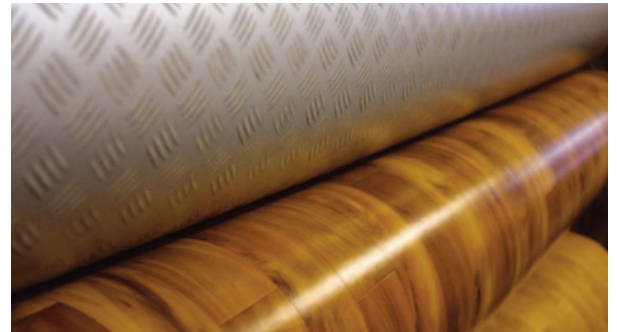


PVC y otros Plásticos Flexibles

La transformación de plásticos blandos como el PVC, PVA, PE en materiales técnicos y decorativos, como el revestimiento de suelos, de piscinas o de tableros, fabricación de papeles decorativos o de cuero artificial, se basa en delicados procesos de alta tecnología en constante evolución.

La calidad de los productos acabados depende principalmente del rendimiento de los numerosos rodillos recubiertos implicados en el proceso de transformación de los materiales plásticos flexibles.

Gomplast ha desarrollado recubrimientos elastoméricos de alto rendimiento adaptados específicamente para la formación del film, la impresión, el gofrado y el barnizado de este tipo de plásticos, garantizando excelentes resultados.



IMPREGNACIÓN

La elección del recubrimiento y del acabado superficial del rodillo recubierto de caucho en el proceso de impregnación es de vital importancia para estas aplicaciones.

POSICIÓN	PROPIEDADES DESEADAS	SOLUCIÓN GOMPLAST
 <p>Rodillo impregnación</p>	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia a diferentes plastificantes Vida útil independiente de los cambios del ancho de trabajo Alta resistencia a la abrasión 	ROLPRESS Negro 70-95 ShA
	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia a diferentes plastificantes Alta resistencia a la temperatura (180°C) Propiedades antiadherentes 	ROLSIL Rojo 40-80 ShA
	<ul style="list-style-type: none"> Recubrimiento de doble capa Resistencia a la abrasión Alta resistencia a la temperatura (200°C) Propiedades antiadherentes 	LOTUS FEP LOTUS PFA Negro

GOFRADO EN FRÍO

En este caso el gofrado se lleva a cabo sobre un producto acabado, normalmente ya barnizado. Debido a las bajas temperaturas del proceso, los esfuerzos mecánicos son muy importantes.

POSICIÓN	PROPIEDADES DESEADAS	SOLUCIÓN GOMPLAST
Rodillo de gofrado en frío	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia a diferentes plastificantes Resistencia a la presión Resistencia a la abrasión Mantenimiento del perfil de dureza 	ROLPRESS Negro 70-95 ShA

GOFRADO EN CALIENTE

Gomplast ha desarrollado la nueva calidad HOLODUR que permite obtener recubrimientos y acabados superficiales especiales para la industria holográfica y para la impresión de billetes, etiquetas de seguridad y embalaje de regalo.

POSICIÓN	PROPIEDADES DESEADAS	SOLUCIÓN GOMPLAST
Rodillo de gofrado en caliente	<ul style="list-style-type: none"> Alta estabilidad térmica Gofrado en caliente (150 - 200°C) Alta elasticidad 	HOLODUR 60-90 ShD

CALANDRADO - LAMINACIÓN

POSICIÓN	PROPIEDADES DESEADAS	SOLUCIÓN GOMPLAST	
	Rodillo de laminación	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia a diferentes plastificantes Resistencia a la temperatura hasta 180°C Resistencia a presión: max 30 daN/cm Propiedades antiadherentes 	ROLSIL HP Gris 40-80 ShA
	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia a la temperatura hasta 250°C Conductor térmico y eléctrico Propiedades antiestáticas 	ENDURANCE Gris 40-80 ShA	
	Rodillo de calandra	<ul style="list-style-type: none"> Obtención de superficies mates y antiadherentes SIN PRESENCIA DE AGUA Superficie homogénea Varios tipos de rugosidad Propiedades antiestáticas 	CALANTECH (100/200/400 μm) Azul 65/75 ShA
	<ul style="list-style-type: none"> Recubrimiento de doble capa Excelente resistencia a la abrasión Resistencia a presión: max 50 daN/cm Propiedades antiadherentes 	LOTUS FEP LOTUS PFA Negro	

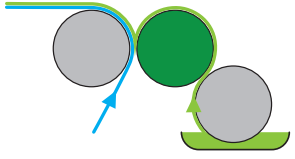
IMPRESIÓN

Especialmente en el recubrimiento de suelos y en papeles decorativos, se utilizan múltiples colores para imprimir el producto mediante técnicas de hueco grabado adaptado. Además de proporcionar una gran variedad de recubrimientos de caucho para estas aplicaciones, Gomplast también suministra camisas para los sistemas NIPCO.

POSICIÓN	PROPIEDADES DESEADAS	SOLUCIÓN GOMPLAST
Rodillo de impresión	<ul style="list-style-type: none"> Estabilidad dimensional Resistencia a la abrasión Resistencia a disolventes 	ROLPRESS Negro 70-95 ShA
		ROLFLEX Negro 70-85 ShA

RECUBRIMIENTO Y BARNIZADO

Gomplast ofrece recubrimientos elastoméricos de caucho y de poliuretano, dependiendo de la tecnología utilizada por el cliente, para la aplicación de PVC, PU u otros tipos de acabados superficiales.

POSICIÓN	PROPIEDADES DESEADAS	SOLUCIÓN GOMPLAST	
	Rodillos aplicadores, contra-rodillos y blade rolls	<ul style="list-style-type: none"> Resistencia a solventes polares Alta eficiencia de aplicación Resistencia a la abrasión 	ROLAC Azul 40-70 ShA
	<ul style="list-style-type: none"> Adecuado para recubrimientos en base agua Alta eficiencia de aplicación Resistencia a la abrasión 	MONKAL Blanco 40-65 ShA	