

**Gomplast**<sup>®</sup>  
RUBBER ROLLER COVERING

INDUSTRIA METAL-GRÁFICA



RECUBRIMIENTO DE RODILLOS PARA LA  
FABRICACIÓN DE EMBALAJES METÁLICOS

## RECUBRIMIENTO DE RODILLOS PARA LA FABRICACIÓN DE EMBALAJES METÁLICOS

El recubrimiento de los rodillos juega un papel muy importante en la transformación de la lámina de metal y posteriores procesos de lacado y barnizado de la fabricación de los envases metálicos consumidos en alimentación, bebidas, aerosoles, botes industriales, etc. Gomplast ofrece soluciones de alto rendimiento para todas estas aplicaciones.



Rodillo mylander con "reservas"

## LACADO Y BARNIZADO SOBRE LA HOJA METÁLICA

El barniz se aplica de manera uniforme sobre la hoja, para ello se emplea principalmente la combinación de un cilindro metálico que transfiere el producto a otro rodillo aplicador recubierto. Las líneas pueden estar equipadas con una solución de aplicación simple o de doble cara.

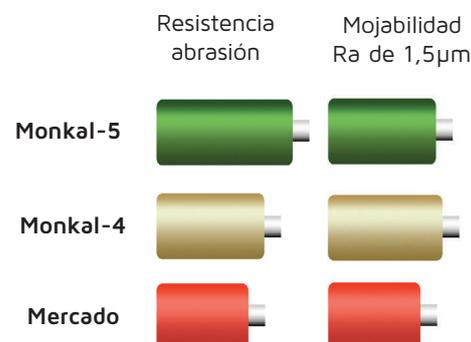
Gomplast es reconocido como uno de los líderes en recubrimientos de rodillos para lacado / barnizado de láminas de hoja y bobinas metálicas. Las calidades de recubrimiento recomendadas para los rodillos aplicadores son:

### EXIGENCIAS

- Pureza
- Mojabilidad
- Calidad y propiedades constantes
- Resistencia al corte y marcado de los bordes
- Fácil de rectificar y ranurar

TIPO	PROPIEDADES DESEADAS	SOLUCIÓN
Caucho	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Calidad universal para rodillos aplicadores</li> <li>• Puede ser utilizada en todos los tipos de barnices</li> <li>• Fácil de rectificar y ranurar - estabilidad del ranurado               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interesante para series cortas</li> <li>• Se puede grabar con láser</li> </ul> </li> </ul>	<b>ROLCOAT</b> 35-65 ShA
Poliuretano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• La mejor calidad para los rodillos aplicadores</li> <li>• Válida para la mayor variedad de barnices               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Excelente mojabilidad</li> </ul> </li> <li>• Fácil de rectificar y ranurar - estabilidad del ranurado               <ul style="list-style-type: none"> <li>• Se puede grabar con láser</li> </ul> </li> </ul>	<b>MONKAL-4</b> 40-65 ShA
Poliuretano	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Elevada resistencia a la abrasión</li> <li>• Posibilidad de dureza muy baja</li> <li>• Recomendada para largas series de producción</li> </ul>	<b>MONKAL-5</b> 15-65 ShA

### COMPARACIÓN DE RESULTADOS



## NUEVO SISTEMA DURFLEX, para alargar la vida de sus núcleos metálicos

Gomplast ha desarrollado un nuevo sistema de enlace entre el núcleo metálico y el recubrimiento de Monkal, denominado DURFLEX, que además de reforzar la unión entre los dos sustratos tiene la función de proteger el núcleo de aluminio alargando su vida útil. Además, Durflex se puede reutilizar varias veces lo que permite reducir sus costes de inversión en núcleos nuevos.

