

## ¿Estoy utilizando el caucho adecuado para mi diversidad de trabajos?

La elección del tipo de caucho es una cuestión crítica para poder conseguir la mejor calidad de impresión posible y ésta se debe efectuar en base a la combinación de :

- Tipo de tinta
- Tipo y calidad del sustrato

### Tipo de tinta

Hay 3 grupos de cauchos dependiendo del tipo de tinta que se utilice :

- Convencional – 100% tinta normal – Kinyo Europa
- Dual – mezcla de tinta normal y tinta UV – Kinyo Titan/Saturn
- UV EPDM – 100% tinta UV – Kinyo Jupiter

Parece sencillo pero no lo es tanto, hay ciertos tipos de tinta UV (Metálicas, Fluorescentes y Colores especiales) que no son compatibles con goma UV EPDM por lo que se debe usar un caucho dual.

### Tipo y calidad del sustrato

En la actualidad un caucho tiene que poder imprimir un trabajo en papel LWC de 57 gr. seguido inmediatamente por otro trabajo en papel mate de 250 gr. No sólo varía el sustrato y el calibre sino también la calidad.

¿Cómo afrontamos estas necesidades?

1. Acondicionando la superficie de la goma para poder dar una superficie de impresión flexible que responda a las necesidades de nuestros clientes.
2. Proporcionando el caucho más consistente del mercado. Kinyo ha desarrollado una tecnología única aplicada a la capa compresible, ThermaSphere, que ofrece las siguientes ventajas :
  - Una capa compresible robusta y duradera que mejora la resistencia a golpes y alarga la vida del caucho en máquina.
  - Excelente capacidad de recuperación dando una presión de impresión uniforme en toda la superficie impresa sobre todos los sustratos.
  - Menos paradas de máquina = más productividad.
  - Exhausto control de grosor del caucho que ofrece una presión uniforme y calidad constante durante un periodo más largo.
  - Beneficios ecológicos adicionales.

Por lo que, independientemente de qué tipo de caucho Kinyo se adapte a sus necesidades, puede relajarse sabiendo que todos los productos Kinyo vienen equipados con nuestra capa compresible ThermaSphere.

Si necesita más información al respecto, no dude en ponerse en contacto con nosotros.