

RODILLOS WEROMIX PARA IMPRESIÓN TINTAS UV/HV/ LED UV Y CONVENCIONAL

Características del compuesto WEROMIX

Calidad y dureza: **C389-01 38Sh A**

Color: negro

Tipo de compuesto: **NBR (Nitrile Butadine Rubber)**

Propiedades

- Permite la utilización de **tintas convencionales, UV, LED-UV, H-UV** en la misma maquina sin cambiar los rodillos.
- El **Weromix C389-01** tiene **mayor resistencia mecánica** lo que contribuye a alargar la vida del rodillo.
- Cuando la impresión excede el 20% con tintas UV.
- Weromix es adecuado para la utilización de **tintas plata y oro**. Dichas tintas tienen un pigmento que daña los rodillos WeroUV.
- Para impresión de hoja y continua
- Rodillos de tinta y dador de agua en impresión mixta

Acondicionamiento de los rodillos Weromix

- En el momento de la instalación será necesario hacer el curado de manera manual para intentar saturar el poro y evitar así un envejecimiento prematuro del rodillo. **La primera semana de trabajo con los rodillos Weromix debe realizarse siempre con tintas convencionales o grasas.**
- Utilizar un **producto ACONDICIONADOR de rodillos NBR** antes de comenzar a imprimir con tintas UV, LED UV y HUV, siguiendo las normas de aplicación que indique el fabricante del producto. Este proceso deberá repetirse cada vez que se cambia de impresión con tintas convencionales a tintas UV.
- Será necesario una **nivelación en el montaje de las baterías** y es muy importante una segunda nivelación a la semana de la instalación. A partir de aquí las renivelaciones de mantenimiento una vez al mes.
- Es necesario **alternar la impresión con tintas convencionales y UV**. De esta forma se equilibra el efecto de inflado que las tintas UV tienen sobre el caucho.

Recomendaciones importantes

- Los rodillos Weromix son caucho NBR reforzado y deben utilizar un **producto de limpieza homologado para NBR**.
- **Limpieza de conductos:** se recomienda limpiar los conductos previamente al montaje de los rodillos para evitar transmitir suciedad a los rodillos nuevos.
- **Limpieza de las mesas distribuidoras:** se recomienda la limpieza previa al montaje de los rodillos nuevos.
- Utilizar **descalcificador** cada 15 días.
- En caso de trabajar sin tinta, utilizar **aceite protector**. O si los rodillos no trabajan mas de dos semanas utilizar el aceite también.
- Controles en la nivelación.

Almacenamiento

- El rodillo no debe descansar sobre su superficie
- Debe guardarse de pie, suspendido de sus ejes o en una superficie blanda
- Guardar en un lugar seco y oscuro con temperatura entre 18 y 22 °C
- Deben envolverse con papel que tenga protección contra la luz UV