



## Recubrimiento cerámico **HYDROCER®**

### Rodillo mojador para la técnica de impresión ecológica, económica sin alcohol o sustituto.

Las autoridades europeas apoyan las soluciones ecológicas medioambientales en el sistema de mojado offset. Las emisiones por IPA (alcohol isopropílico) que afectan a la salud en el puesto de trabajo, no estarán permitidas.

La sustitución de IPA por alcoholes menos evaporativos y/o por concentrados de mojado con altos niveles en contenido de sal, aportan a la ecología desventajas y el peligro de corrosión en las máquinas de impresión es mucho mayor. Estos productos químicos penetran en los soportes de impresión. En la impresión de embalajes para alimentación, por eje. no es deseado.

El rodillo mojador de cerámica **HYDROCER** por sus cualidades físicas nos ofrece la posibilidad, sin productos químicos para mejorar la transmisión o viscosidad del agua, con alcohol o sustituto, de conseguir una impresión ilimitada.

La solución humectante solo tiene una labor, la buena humectación de las partes de no impresión sobre la plancha, así como mantener el pH entre 5,0 - 5,5 esto se consigue mediante una muy pequeña concentración del aditivo en el agua de mojado.

Esta solución técnica nos ofrece además del aspecto medioambiental un ahorro considerable en productos adicionales.

*Por favor no duden en ponerse en contacto con nosotros si desean recibir más información.*