

# Folios Mr MAGNUS: alimentación correcta de la máquina

Precauciones que hay que conocer y poner en práctica

## ! PREMISA FUNDAMENTAL

Todos los materiales Mr Magnus, excepto el Magnetic Paper y el Ferro Paper, **son soportes especiales sintéticos compuestos por poliéster.**

## ? ¿CUÁLES SON SUS CRITICIDADES?

El **POLIÉSTER** es, por su naturaleza, electrostático y esto conlleva una gestión diferente respecto a la impresión del vinilo normal o del papel. Lo mismo ocurre con el **MAGNÉTICO** que, precisamente por sus propiedades magnéticas, tiende a pegarse consigo mismo cuando se carga en la bandeja. Una cosa está clara: con las configuraciones de impresión correctas, el folio se trabaja bien, pero esto no quita que haya que neutralizar en el origen la electrostática, en la bandeja de carga, antes de entrar en impresión. Las máquinas láser para gráfica, incluso las de gama alta, están escasamente equipadas para hacer frente a la impresión de materiales diferentes respecto al simple papel. Esto conlleva que la carga de resmas de 100 piezas, como se suele hacer con el papel, no puede considerarse válida para los materiales sintéticos.

## PRECAUCIONES PARA ADOPTAR

### MATERIALES

- Recomendamos alimentar la máquina metiendo los folios de pocos en pocos. En cualquier caso, es aconsejable separar preventivamente los folios para hacer que la carga estática se disperse y volver a amontonarlos. En el caso de trabajo con el magnético, necesariamente habrá que cargar los folios de uno en uno.
- En el caso de necesitar una productividad más alta con folios magnéticos, para evitar que se peguen los unos con los otros, recomendamos intercalarlos con unos folios de cartulina económica de 250 gr aproximadamente.
- Disponer de un ionizador o de dispositivos para anular la carga estática de los folios en entrada.
- Como alternativa, pretratar los folios con alcohol isopropílico para neutralizar la carga estática.

### CONFIGURACIÓN MÁQUINA

- **Aumentar los valores de gramaje** gestionado para trabajar con soportes ultrapesados y sintéticos. No usar las mismas configuraciones que se emplean para el papel o el vinilo.
- **Usar la bandeja exterior** de carga del material (by-pass).
- Seleccionar **configuraciones de impresión para soportes sintéticos** como poliésteres, acetato o películas para transferencia.

 ¿Esta guía te ha resultado útil?  
¡TU OPINIÓN CUENTA! Escribe a [salescare@guandong.eu](mailto:salescare@guandong.eu)