



## MAGNAPRINT® HB RANGE

Sistema de tacto suave con efecto mock discharge

### HB NEUTRAL

Tinta de sólidos medios neutra/transparente

### HB OPAQUE

Tinta opaca de sólidos medios

## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tacto suave
- Crea un efecto "mock discharge" que imita el aspecto y tacto de la impresión con descarga
- Adecuado para su uso en tejidos no descargables
- Funciona con mallas de alta densidad y bajo consumo de tinta

## APLICACIÓN

- Para tejidos oscuros, usar una base inferior flash: Aquaflex V2 White o una base de descarga (dependiendo del tejido)
- Hacer flash cure a la base y estampar las tintas HB "wet on wet" (húmedo sobre húmedo)
- Usar un off-contact de 3-4 mm en una sola pasada
- Imprimir con mallas de 62-120T (158-305)
- Curado: 2-2,5 min a 165°C (330°F)
- Instrucciones de lavado: lavado automático a 40°C (105°F)

## ADITIVOS MAGNAPRINT (OPCIONALES)

Consultar la Ficha Técnica (TDS) correspondiente para más información.

- **SOFTENER TS CONC** (2% max)  
Mejora el tacto y la solidez al frote en seco de la tinta
- **CROSSLINKER 200** (2% max)  
Permite el curado a temperatura ambiente en 48 h
- **CROSSLINKER 500** (3% max)  
Reduce el tiempo y/o temperatura de curado a 120°C (248°F) - 2 min

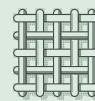
Avient no hace ninguna representación, garantía o aval de ningún tipo con respecto a la información contenida en este documento sobre su precisión, idoneidad para aplicaciones particulares, o los resultados obtenidos o que se puedan obtener utilizando la información. Parte de la información proviene de trabajos de laboratorio con equipos a pequeña escala que pueden no proporcionar una indicación confiable del rendimiento o propiedades obtenidas o que se puedan obtener en equipos de mayor escala. Los valores reportados como "típicos" omencionados sin un rango no indican propiedades mínimas o máximas; consulte a su representante de ventas para rangos de propiedades y especificaciones mínimas/máximas. Las condiciones de procesamiento pueden hacer que las propiedades del material varíen respecto a los valores indicados en la información. Avient no ofrece garantías ni avales sobre la idoneidad de los productos de Avient ni de la información para su proceso o aplicación final. Usted tiene la responsabilidad de realizar pruebas de rendimiento del producto final a gran escala para determinar su idoneidad en su aplicación, y asume todos los riesgos y responsabilidades que surjan de su uso de la información y/o del uso o manejo de cualquier producto. AVIENT NO OFRECE GARANTÍAS, EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO NO LIMITÁNDOSE A, GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE COMERCIALIZABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN PROPÓSITO PARTICULAR, ya sea en relación con la información o los productos reflejados por la información. Esta literatura NO servirá como permiso, recomendación o incentivo para practicar cualquier invención patentada sin el permiso del propietario de la patente.

## ESPECIFICACIONES



### TIPO DE TEJIDO

Algodón / Mezclas de Poliéster-  
Algodón



### MALLA

CONTEO: 62-120T (158-305)



### RAQUETA

SHORE: 60/90/60  
EDGE: Rectangle  
ANGLE: 15°



### PLANTILLA

TYPE: Emulsión resistente al agua  
THICKNESS: Estándar  
SeparaciónA: 3-4mm off



### TEMPERATURE

CURE: 2-2.5 min - 165°C (330°F)  
FLASH: 4 sec - 230°C (445°F)



### PIGMENT

Up to 9% MagnaPrint  
Eco-Pigments



### ADITIVOS MAGNAPRINT

2% Softener TS Conc,  
2-3% Crosslinker



### CUMPLIMIENTO

OEKO-TEX® Eco Passport Class I  
ZDHC Confidence Level 3  
GOTS Approved Input



### ALMACENAMIENTO

Conservar el envase bien cerrado  
>5°C (40°F) <25°C (77°F)



### SALUD Y SEGURIDAD

MSDS: Disponible a petición



### LIMPIEZA

Agua y detergente suave