



# MANTILLAS DE IMPRESIÓN OFFSET

**GET ADVANTAGE** 

**Sawa** 

**Savatech**



MANTILLAS DE IMPRESIÓN OFFSET

## GET ADVANTAGE

Savatech d.o.o., desde hace 90 años sigue con la tradición en la fabricación del caucho, y fabrica una gran gama de productos de caucho industrial de alta calidad y neumáticos para diversas aplicaciones industriales. Gracias a su innovador enfoque y combinación de productos, la mantilla Advantage ofrece soluciones efectivas a las aplicaciones específicas de la industria de la impresión.



Mediante el desarrollo de la mantilla para la impresión offset Advantage, Sava ha superado a los renombrados productores mundiales. Advantage es una revolución en el desarrollo de las mantillas de impresión offset para la industria gráfica. Las características de su construcción única, que se basa en la carcasa de cuerdas, trae ventajas excepcionales: menor desgaste en el proceso de impresión y un ahorro del 30% en comparación con las mantillas estándar para la impresión offset.

La mantilla de impresión offset ADVANTGE se caracteriza por una excelente estabilidad dimensional, mínima pérdida de espesor, resistencia al impacto, mayor vida útil y excelente calidad de impresión.

## **EXCELENCIA**

LOGRAMOS EXCELENCIA EN TODO LO QUE HACEMOS. ES LA FUERZA QUE IMPULSA LAS MEJORAS EN DESARROLLO CONTINUO.

## **CREATIVIDAD**

DESARROLLAMOS UN AMBIENTE ESTIMULANTE DE TRABAJO QUE LIBERA LA CREATIVIDAD Y PERMITE EL DESARROLLO DE LAS HABILIDADES DE NUESTROS EMPLEADOS.

## **CONOCIMIENTO**

NUESTROS EMPLEADOS ESTAN MOTIVADOS A SER EXITOSOS, ADQUIRIR Y APLICAR SUS CONOCIMIENTOS, PRIORIZANDO EL TRABAJO EN EQUIPO.

## **INTEGRIDAD**

ACTUAMOS CON HONESTIDAD Y ÉTICA, RESPETANDO LOS ACUERDOS.

## **RESPONSABILIDAD**

IMPLEMENTAMOS LOS PRINCIPIOS DEL DESARROLLO SUSTENTABLE CON UNA ACTITUD RESPONSABLE HACIA NUESTROS OBJETIVOS, NUESTROS EMPLEADOS, LA SOCIEDAD Y EL MEDIO AMBIENTE.







SOLUCIONES DE  
IMPRESIÓN

TECNOLOGÍA  
INNOVADORA

AMPLIA GAMA  
DE PRODUCTOS



**ALTA CALIDAD**



Mantilla para hoja	ADVANTAGE PLUS	10
Mantilla para hoja	PRIVILEGE	11
Mantilla rotativa coldset	ADVANTAGE DIAMOND	12
Mantilla rotativa coldset	PRIVILEGE OPAL	13
Mantilla heatset / Mantilla sheetfed	ADVANTAGE PEARL	14
Mantilla heatset / Mantilla sheetfed	PRIVILEGE TOPAZ	15
Mantilla híbrida para alternar tinta convencional / híbrida/ UV	ADVANTAGE DUAL	16
Mantilla UV	ADVANTAGE UV Black	17
Mantilla UV	ADVANTAGE UV Red	18
Mantilla UV	PRIVILEGE UV Black	19
Mantilla para metalografía	ADVANTAGE METALDEC	20
Mantilla para barniz	ADVANTAGE STRIPPING	21
Mantilla para barniz	ADVANTAGE UV Stripping JOY	22
Mantilla dual de recubrimiento	STRIP 4 DUAL	23
Impresión de sobres	ADVANTAGE e-FORM	24
Mantilla para impresión de vasos de plástico	ADVANTAGE 8848	25

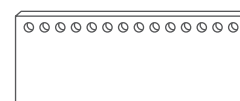
	ADVANTAGE PLUS	PRIVILEGE	ADVANTAGE DIAMOND	PRIVILEGE OPAL	ADVANTAGE PEARL	PRIVILEGE TOPAZ	ADVANTAGE DUAL	ADVANTAGE UV Black
ROTATIVAS HEATSET					▶	▶		
ROTATIVAS COLDSET			▶	▶				
PRENSAS SHEETFED	▶	▶			▶		▶ Alternativamente tintas UV/conventionales	▶ UV
ENVASADO	▶	▶			▶		▶ Alternativamente tintas UV/conventionales	▶ UV
PRENSAS PARA FORMULARIOS CONTINUOS							Alternativamente tintas UV/conventionales	UV
METALOGRAFÍA								▶ UV
PARA BARNIZ								
ESPECIALIDAD								▶ UV
COMPUESTO FRONTAL	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Para sistemas de tintas UV y tintas de secado por oxidación	EPDM
ESPESOR	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.96 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.96 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm
ASPEREZA	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.95 - 1.20 µm	1.40 - 1.70 µm	0.80 - 1.00 µm	0.90 - 1.20 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm
ACABADO DE LA SUPERFICIE DE IMPRESIÓN	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido
BASE	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente

## ESPECIFICACIONES DEL PEDIDO DE LA MANTILLA



### MANTILLAS CORTADAS

ANCHO  
LARGO  
ESPESOR



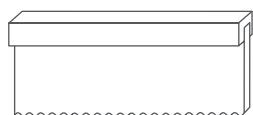
### MANTILLAS PERFORADAS

ANCHO | PERFORACIÓN  
LARGO  
ESPESOR



ADVANTAGE UV Red	PRIVILEGE UV Black	ADVANTAGE METALDEC	ADVANTAGE STRIPPING	ADVANTAGE UV Stripping JOY	STRIP 4 Dual	ADVANTAGE e-FORM	ADVANTAGE 8848
▶ UV	▶ UV						
▶ UV	▶ UV						
UV	UV					▶ Sobre	
▶ UV	▶ UV	▶					
			▶ Acuosa o UV	▶ Acuosa o UV	▶ Acuosa o UV		
▶ UV	▶ UV						▶ Plastic pots
EPDM	EPDM	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Para sistemas de tintas UV y tintas de secado por oxidación	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Mezcla de caucho resistente a los disolventes	Mezcla de caucho resistente a los disolventes
1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.95 mm 1.70 mm	1.96 mm 1.70 mm	1.96 mm 1.70 mm	1.15 mm, 1.35 mm 1.95 mm, 2.15 mm 2.35 mm	0.95 mm 1.07 mm	1.95 mm 1.70 mm
0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.60 - 0.90 µm	0.70 - 1.00 µm	-
Pulido	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido	Pulido / Molde
Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Tejido sellado al agua/solvente	Lámina PES	Dorso adhesivo	Tejido sellado con caucho

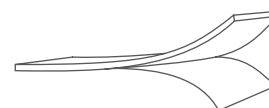
▶ Recomendado



**MANTILLAS CON VARILLA**  
 ANCHO  
 LARGO  
 ESPESOR  
 TIPO DE VARILLA/LARGO DE VARILLA



**ROLLOS**  
 ANCHO  
 LARGO  
 ESPESOR



**MANTILLAS AUTOADHERIBLES**  
 ANCHO  
 LARGO  
 ESPESOR

# ADVANTAGE PLUS

## Mantilla para hoja

Diseñada y formulada para una amplia gama de máquinas de pliegos para imprimir en papel y cartón.

### COLOR

Azul

### ESTRUCTURA

Carcaza de cuerdas

### TIPO

Compresible

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

Rectificado y pulido

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

0.60 – 0.90  $\mu\text{m}$

### MICRO DUREZA

65 +/- 3 IRHD

### EXTENSIÓN

< 0.70% @ 500 N/5 cm

### ESPESOR NOMINAL

1.95 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

### PERDIDA DE ESPESOR

$\leq 0.02$  mm

### CAPA INFERIOR

Sellado contra agua/disolvente

### EMPAQUE & TENSIÓN

Conforme con las instrucciones de OEM

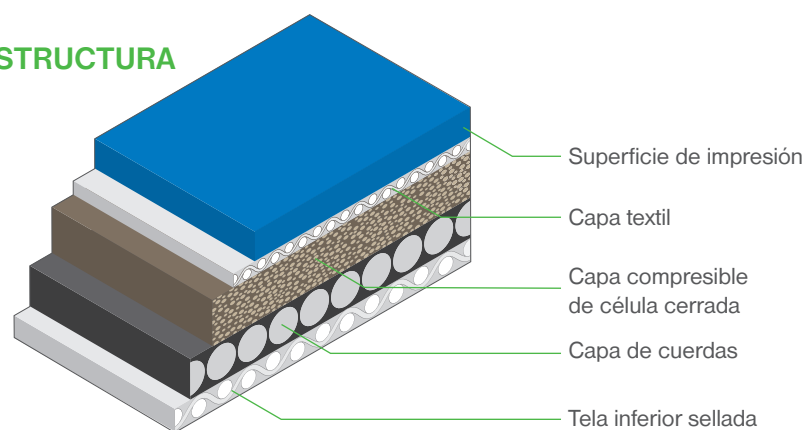
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

## CARACTERÍSTICAS

Estabilidad dimensional

## VENTAJAS

Prácticamente no hay hundimientos o estiramientos otorgando a la mantilla una estabilidad dimensional excepcional. Después de montar no hay necesidad de un re-tensado extra, lo que conduce a una reducción de los tiempos de inactividad.

Capa compresible de célula cerrada

La nueva capa compresible, en conjunto con la carcasa de cuerdas radiales que mejora la durabilidad, ofrece una excelente absorción a golpes y rápida recuperación. Resiste la penetración de solventes, reduce el riesgo de delaminación.

Superficie de impresión microgranulada

El compuesto superficial formulado especialmente garantiza transferencia óptima de tinta y reproducción de punto sobre una amplia gama de papeles/cartones.

Capa inferior sellada

Proporciona mayor protección contra el agua y penetración de químicos.

Esta mantilla de base textil fue diseñada y formulada para la reproducción de punto extremadamente nítida en una gran gama de prensas para hoja. Es apta para todo tipo de tintas y papel/cartón y garantiza larga vida útil.

### COLOR

Azul

### ESTRUCTURA

Carcaza textil

### TIPO

Compresible

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

Rectificado y pulido

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

0.60 - 0.90  $\mu\text{m}$

### MICRO DUREZA

65 +/- 3 IRHD

### EXTENSIÓN

< 1.2% @ 500 N/5 cm

### ESPESOR NOMINAL

1.95 (ISO 12636)

1.70 (ISO 12636)

### DUREZA DE LA MANTILLA

79 Shore A

### FUERZA TENSORA

> 3500 N/5 cm

### EMPAQUE & TENSIÓN

Conforme con las instrucciones de OEM

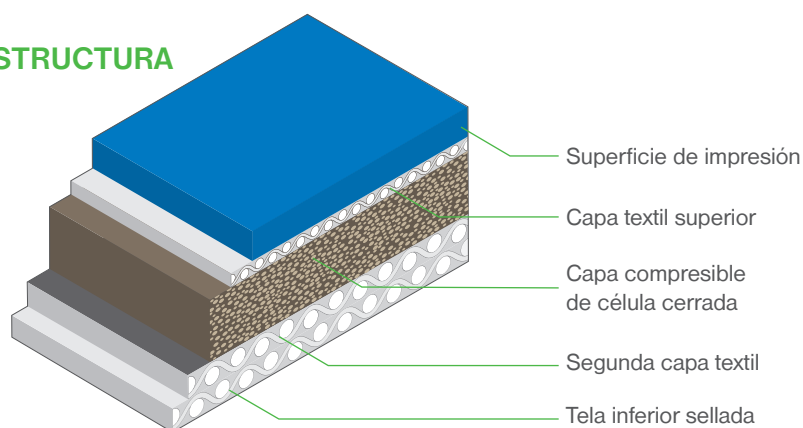
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropriado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad dimensional

### VENTAJAS

El tratamiento exclusivo del textil asegura consistencia y óptimo tendido de la mantilla.

Capa compresible de célula cerrada

La nueva capa compresible, en conjunto con la carcasa de cuerdas radiales que mejora la durabilidad, ofrece una excelente absorción a golpes y rápida recuperación. Resiste la penetración de solventes, reduce el riesgo de delaminación.

Superficie de impresión microgranulada

El compuesto superficial formulado especialmente garantiza transferencia óptima de tinta y reproducción de punto sobre una amplia gama de papeles/cartones.

Capa inferior sellada

Proporciona mayor protección contra el agua y penetración de químicos.

# ADVANTAGE DIAMOND

## Mantilla coldset

El concepto único de alto rendimiento de la carcaza de cuerdas radiales ahora aplicado en una mantilla de impresión compresible diseñada específicamente para las rotativas de periódico de alta velocidad para configuraciones mantilla-acero y mantilla-mantilla.

### COLOR

### ESTRUCTURA

### TIPO

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

### MICRO DUREZA

### EXTENSIÓN

### ESPESOR NOMINAL

### PERDIDA DE ESPESOR

### CAPA INFERIOR

### EMPAQUE & TENSIÓN

### Verde

Carcaza de cuerdas

Compresible

Rectificado y pulido

1.40 - 1.70  $\mu\text{m}$

67 +/- 3 IRHD

< 0.70% @ 500 N/5 cm

1.95 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

$\leq$  0.02 mm

Sellado contra agua/solvente

Conforme con las instrucciones de OEM

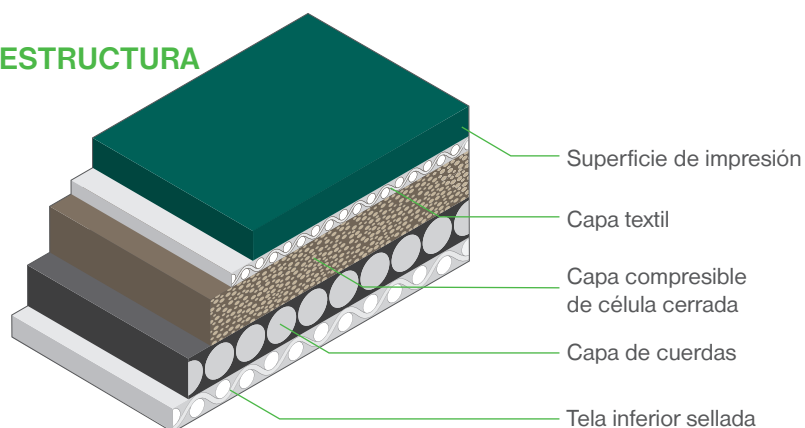
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad dimensional

### VENTAJAS

Prácticamente no hay hundimientos o estiramientos otorgando a la mantilla una estabilidad dimensional excepcional. La calibración de cada capa de mantilla asegura una buena reproducibilidad y gran calidad durante toda la vida útil de la mantilla. Después del montaje no hay necesidad de un re-tensado más a fondo, lo cual conduce a una reducción del tiempo de inactividad. Alta estabilidad del registro.

Capa compresible de célula cerrada

La nueva capa compresible, en conjunto con la carcaza de cuerdas radiales que mejora la durabilidad, ofrece una excelente absorción a golpes y rápida recuperación. Resiste la penetración de solventes, reduce el riesgo de delaminación.

Superficie de impresión microgranulada

El alto contenido total de caucho de Advantage Diamond ayuda a que haya menor acumulación de calor en comparación con las mantillas de carcaza textil estándar.

Capa inferior sellada

El compuesto superficial formulado especialmente garantiza una transferencia óptima de tinta y reproducción de punto sobre una gran gama de calidades de papel. La reducción de la pelusa del papel contribuye a la disminución de los ciclos de lavado.

# PRIVILEGE OPAL

## Mantilla coldset

Esta mantilla de base textil fue diseñada y formulada para la reproducción de punto extremadamente nítida y excelente alimentación de papel en una amplia gama de prensas rotativas coldset. Es apta para todo tipo de papel periódico sin recubrimiento. Asimismo garantiza una larga vida útil.

### COLOR

### ESTRUCTURA

### TIPO

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

### MICRO DUREZA

### EXTENSIÓN

### ESPESOR NOMINAL

### CAPA INFERIOR

### EMPAQUE & TENSIÓN

### Verde

Base textil

Blando compresible

Rectificado y pulido

1.40 - 1.70 um

67 +/- 3 IRHD

1.2% @ 500N/5cm

1.96 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

Sellado contra agua/disolvente

Conforme con las instrucciones de OEM

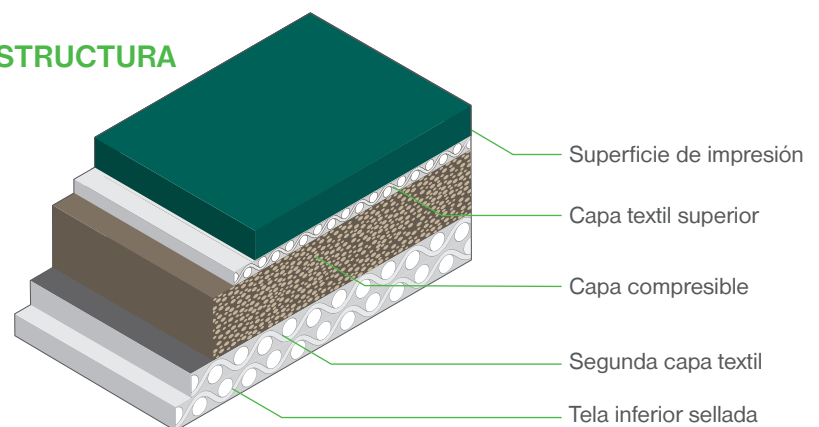
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad dimensional

### VENTAJAS

El tratamiento exclusivo del tejido garantiza una configuración baja constante y un óptimo rendimiento.

Capa compresible de célula cerrada

La nueva capa comprimible junto con la carcasa textil mejora la durabilidad, ofrece una excelente absorción de impactos y una rápida recuperación. Resiste la penetración de disolvente, reduce el riesgo de deslaminación.

Superficie de impresión microgranulada

El compuesto superficial formulado especialmente garantiza una transferencia óptima de tinta y permite una reproducción nítida adicional de puntos.

Capa inferior sellada

Proporciona mayor protección contra el agua y la penetración de químicos.



# ADVANTAGE PEARL

## Mantilla heatset & Mantilla premium sheetfed

El único concepto de alto rendimiento de la carcasa de cuerdas radiales, ahora aplicado en un diseño compresible de impresión de la mantilla específicamente para prensas comerciales heatset de baja velocidad y la impresión de pliegos de alta calidad con una amplia variedad de tintas.

### COLOR

Verde turquesa

### ESTRUCTURA

Carcasa de cuerdas

### TIPO

Compresible

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

Rectificado y pulido

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

0.80 - 1.10 µm

### MICRO DUREZA

65 +/- 3 IRHD

### EXTENSIÓN

< 0.70% @ 500 N/5 cm

### ESPESOR NOMINAL

1.95 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

### PERDIDA DE ESPESOR

≤ 0.02 mm

### CAPA INFERIOR

Sellado contra agua/disolvente

### EMPAQUE & TENSIÓN

Conforme con las instrucciones de OEM

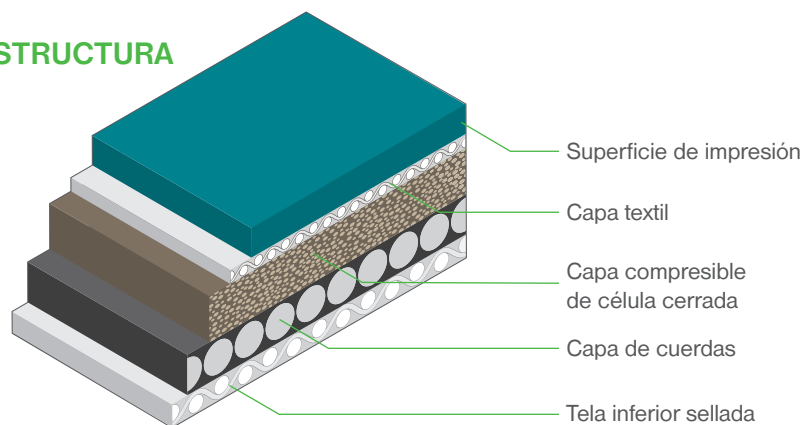
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropriado ● No recomendado

## CARACTERÍSTICAS

Estabilidad dimensional

## VENTAJAS

Prácticamente no hay hundimientos o estiramientos otorgándole a la mantilla una estabilidad dimensional excepcional. La calibración de cada capa de mantilla garantiza una buena reproducibilidad y una gran calidad durante toda la vida útil de la mantilla. Después del montaje no hay necesidad de un re-tensado más a fondo, lo cual reduce el tiempo de inactividad.

Capa compresible de célula cerrada

La nueva capa compresible junto a la carcasa de cordón radial que mejora la durabilidad, ofrece una excelente absorción de impactos y una rápida recuperación. Resiste la penetración de disolvente, reduce el riesgo de deslaminación. El alto contenido total de caucho de Advantage Pearl ayuda a que haya menor acumulación de calor en comparación con las mantillas de carcasa textil estándar.

Superficie de impresión microgranulada

El compuesto de la superficie especialmente formulado molido específicamente con el fin de asegurar una excelente transferencia de tinta y reproducción de puntos sobre una amplia gama de calidades de papeles. La reducción de la pelusa del papel contribuye a la disminución de los ciclos de lavado.

Capa inferior sellada

Proporciona mayor protección contra el agua y la penetración de químicos.

# PRIVILEGE TOPAZ

## Mantilla heatset & Mantilla premium sheetfed

Esta mantilla de base textil fue diseñada y formulada para la reproducción de puntos extremadamente nítida y excelente de alimentación de papel en una amplia gama de prensas de impresión web de alta velocidad. Es apta para todo tipo de papeles revestidos para aplicaciones web, también asegura un servicio útil de larga vida. Recomendada también para la impresión de pliegos de alta calidad con una amplia variedad de tintas.

### COLOR

Verde turquesa

### ESTRUCTURA

Textil

### TIPO

Compresión intermedia

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

Rectificado y pulido

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

0.90 - 1.20  $\mu\text{m}$

### MICRO DUREZA

67 +/- 3 IRHD

### EXTENSIÓN

1.2% @ 500N/5cm

### ESPESOR NOMINAL

1.96 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

### CAPA INFERIOR

Sellado contra agua/disolvente

### EMPAQUE & TENSIÓN

Conforme con las instrucciones de OEM

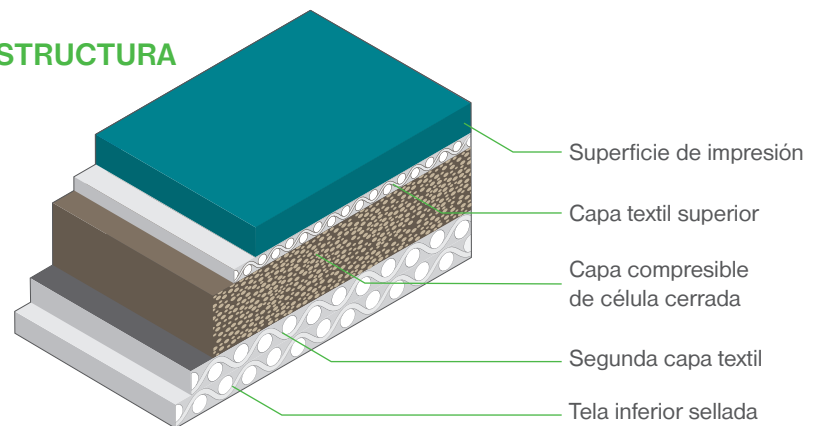
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad dimensional

### VENTAJAS

El tratamiento exclusivo del tejido garantiza una configuración baja constante y un óptimo rendimiento.

Capa compresible de célula cerrada

La nueva capa comprimible del medio junto con la carcasa textil mejora la durabilidad, ofrece una excelente absorción de impactos y una rápida recuperación. Resiste la penetración de disolventes, reduce el riesgo de delaminación.

Superficie de impresión microgranulada

El compuesto superficial formulado especialmente garantiza una transferencia óptima de tinta y permite una reproducción nítida adicional de puntos.

Capa inferior sellada

Proporciona mayor protección contra el agua y la penetración de químicos.

# ADVANTAGE DUAL

## Mantilla para tintas alternativa convencional/híbrida/UV

Mantilla diseñada para trabajos de impresión para hoja en los cuales se utilizan sistemas mixtos de tintas en el mismo equipo.

### COLOR

### COMPUESTO SUPERFICIAL

### ESTRUCTURA

### TIPO

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

### MICRO DUREZA

### EXTENSIÓN

### ESPESOR NOMINAL

### PERDIDA DE ESPESOR

### CAPA INFERIOR

### EMPAQUE & TENSIÓN

### Indigo

Para sistemas de secado de la tinta por UV y oxidación

Carcasa de cuerda

Compresible

Rectificado y pulido

0.60 - 0.90  $\mu\text{m}$

68 +/- 3 IRHD

< 0.70% @ 500 N/5 cm

1.95 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

$\leq$  0.02 mm

Sellado contra agua/disolvente

Conforme con las instrucciones de OEM

### APLICACIÓN

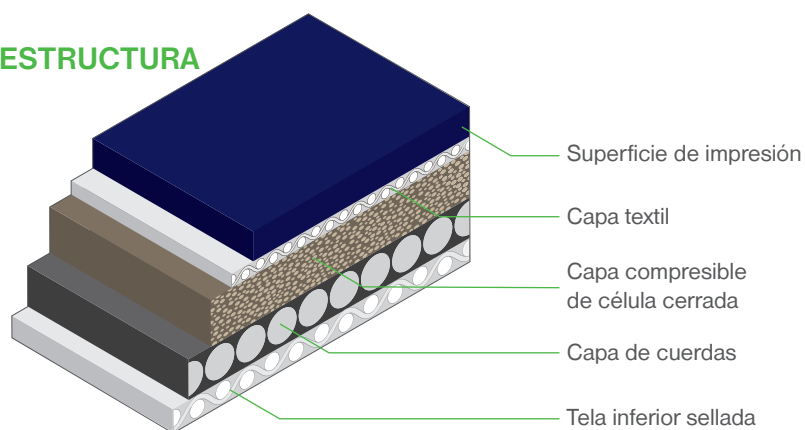
- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### ESTRUCTURA



### CARACTERÍSTICAS

Estabilidad dimensional

Prácticamente no hay hundimientos o estiramientos otorgándole a la mantilla una estabilidad dimensional excepcional. Después del montaje no hay necesidad de un re-tensado más a fondo, lo cual reduce el tiempo de inactividad.

Capa compresible de célula cerrada

La nueva capa compresible junto a la carcasa de cordón radial que mejora la durabilidad, ofrece una excelente absorción de impactos y una rápida recuperación. La nueva capa compresible junto a la carcasa de cordón radial que mejora la durabilidad, ofrece una excelente absorción de impactos y una rápida recuperación. Resiste la penetración de disolvente, reduce el riesgo de deslaminación.

Superficie de impresión microgranulada

El compuesto superficial formulado especialmente garantiza una transferencia óptima de tinta y reproducción de puntos sobre una amplia gama de calidades de papeles/cartones. Alta resistencia al abultamiento contra tintas de secado UV y agentes de limpieza no agresivos. Recomendado para su uso tintas fluorescentes diurnas y tintas con pigmentos metálicos para funcionamiento alterno con tintas convencionales, tintas a base de aceite mineral y tintas UV.

Capa inferior sellada

Proporciona mayor protección contra el agua y la penetración de químicos.

# ADVANTAGE UV Black

## Mantilla UV

Especialmente formulado para ser compatible con las tintas curadas UV, barnices y lavados de impresión sobre sustratos absorbentes y no absorbentes.

### COLOR

Negro

### COMPUESTO SUPERFICIAL

EPDM

### ESTRUCTURA

Carcaza de cuerdas

### TIPO

Compresible

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

Rectificado y pulido

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

0.60 – 0.90  $\mu\text{m}$

### MICRO DUREZA

70 +/- 3 IRHD

### EXTENSIÓN

< 0.70% @ 500 N/5 cm

### ESPESOR NOMINAL

1.95 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

### PERDIDA DE ESPESOR

$\leq 0.02$  mm

### CAPA INFERIOR

Sellado contra agua/disolvente

### EMPAQUE & TENSIÓN

Conforme con las instrucciones de OEM

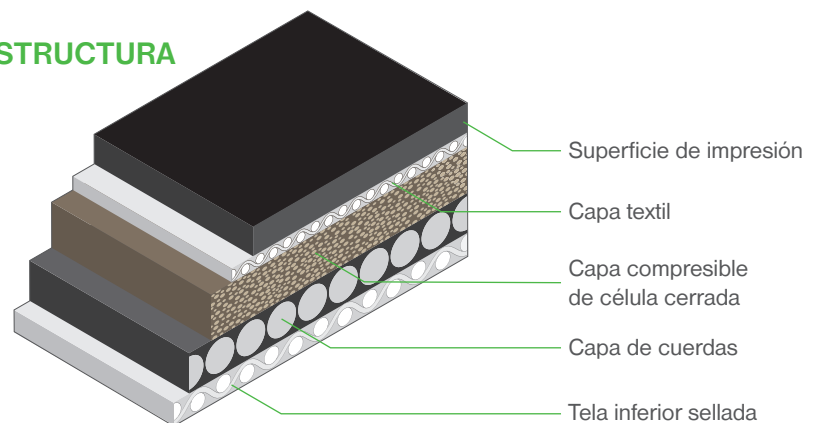
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos
- Plástico

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Carcaza compresible dimensionalmente estable

### VENTAJAS

Producción de la capa compresible con tolerancias mínimas en el espesor. Su exclusivo diseño compresible reduce los golpes y marcas superficiales creados por sustratos rígidos como metales, plásticos y cartón. Equilibrio optimizado para pantallas bien definidas e incluso sólidos. Prácticamente no hay hundimientos o estiramientos otorgándole a la mantilla una estabilidad dimensional excepcional. Después del montaje no hay necesidad de un retensado más a fondo, lo cual reduce el tiempo de inactividad.

Superficie de impresión microgranulada

La superficie EPDM negra carbón especialmente formulada hace que tenga alta resistencia al abultamiento contra tintas de secado UV y agentes de limpieza no agresivos, evitando las cargas electrostáticas.

# ADVANTAGE UV Red

## Mantilla UV

Mantilla especialmente formulada para tintas de curado UV en prensas para hoja, prensas de formularios continuos y aplicaciones de offset en seco.

### COLOR

### COMPUESTO SUPERFICIAL

### ESTRUCTURA

### TIPO

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

### MICRO DUREZA

### EXTENSIÓN

### ESPESOR NOMINAL

### PERDIDA DE ESPESOR

### CAPA INFERIOR

### EMPAQUE & TENSIÓN

### Rojo

EPDM

Carcaza de cuerdas

Compresible

Rectificado y pulido

0.60 – 0.90  $\mu\text{m}$

70 +/- 3 IRHD

< 0.70% @ 500 N/5 cm

1.95 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

$\leq$  0.02 mm

Sellado contra agua/disolvente

Conforme con las instrucciones de OEM

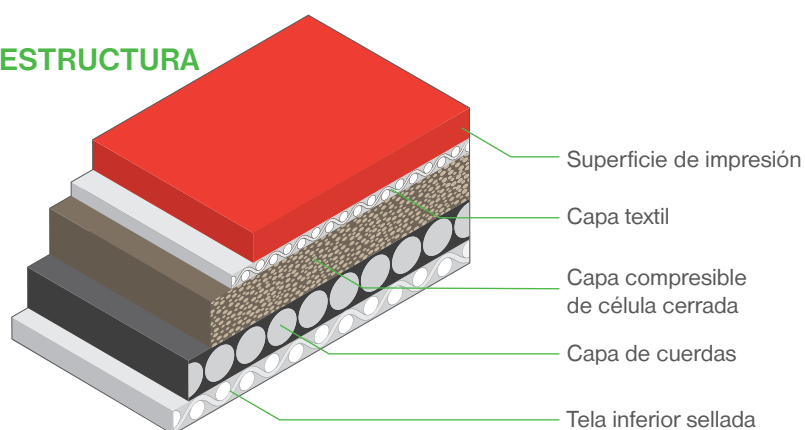
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos
- Plástico

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Carcaza compresible dimensionalmente estable

Superficie de impresión microgranulada

### VENTAJAS

Su exclusivo diseño comprimible reduce los quiebres y las marcas superficiales creados por sustratos rígidos como metales, plásticos y planchas. Prácticamente no hay hundimientos o estiramientos otorgándole a la mantilla una estabilidad dimensional excepcional. Después del montaje no hay necesidad de un re-tensado más a fondo, lo cual reduce el tiempo de inactividad.

La capa especialmente formulada de polímero EPDM en color rojo para imagen visible, es la responsable de la alta resistencia a hinchazón contra tintas de secado UV y limpiadores no agresivos. Se eliminan las imágenes fantasma/grabadas de trabajos anteriores. No es recomendada para el uso con tintas fluorescentes o con pigmentos metálicos.



# PRIVILEGE UV BLACK

## Mantilla UV

La mantilla Privilege UV está diseñado para optimizar el rendimiento para las mantillas compresibles. Es muy adecuado para la alimentación de hojas, metales, envasados, formularios continuos y aplicaciones de impresión de plástico. La mantilla Privilege está especialmente formulado para todas las aplicaciones UV.

Su superficie está compuesto de caucho EPDM que garantiza una excelente resistencia a los rayos UV tintas y soluciones de lavado agresivos.

### COLOUR

Negro

### COMPUESTO SUPERFICIAL CONSTRUCCIÓN

EPDM

### TIPO

3 capas textiles

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

Compresible

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE

Rectificado y pulido

### MICRODUREZA

1.0 - 1.2  $\mu\text{m}$

### EXTENSIÓN

0.7 +/- 2 IRHD

### ESPESOR NOMINAL

< 0.9% @ 500 N/5 cm

### PERDIDA DE CALIBRE

1.95 mm (ISO 12636)

### CAPA INFERIOR

$\leq 0.02$  mm

### EMBALAJE Y TENSADO

Solvente sellado

Conforme a las instrucciones del OEM

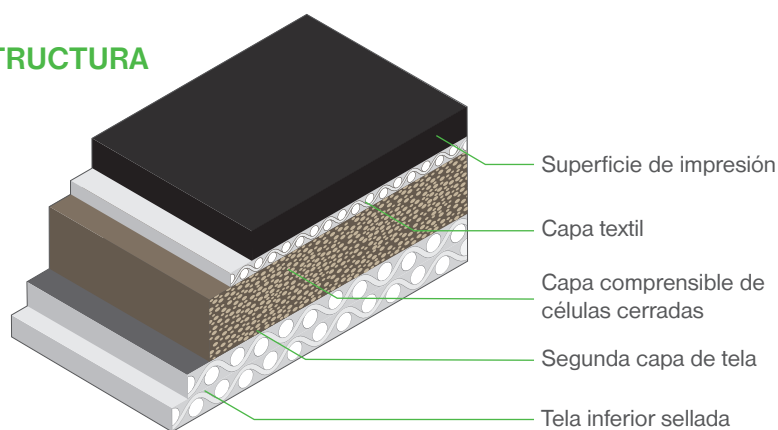
### APLICACIÓN

- Papel
- Embalaje
- Plástico
- Metal
- Impresión UV
- Formularios comerciales
- Etiquetas

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrido

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropriado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Superficie de Etileno Propileno Dieno

### VENTAJAS

Excelente UV, resistente a lavados con soluciones corrosivas.

Alta calidad de la tela de estabilización

Asegura la impresión a largo plazo.

Capa compresible y resistente

Asegura la impresión a largo plazo.

Capa inferior Sellado

Durable.

# ADVANTAGE METALDEC

## Mantilla para metalografía

Diseñada para satisfacer las necesidades de los decoradores de metal con tintas convencionales de secado con horno.

### COLOR

Gris

### ESTRUCTURA

Carcaza de cuerdas

### TIPO

Compresible

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

Rectificado y pulido

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

0.60 - 0.90  $\mu\text{m}$

### MICRO DUREZA

68 +/- 3 IRHD

### EXTENSIÓN

< 0.70% @ 500 N/5 cm

### ESPESOR NOMINAL

1.95 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

### PERDIDA DE ESPESOR

$\leq 0.02$  mm

### CAPA INFERIOR

Sellado contra agua/disolvente

### EMPAQUE & TENSIÓN

Conforme con las instrucciones de OEMtions

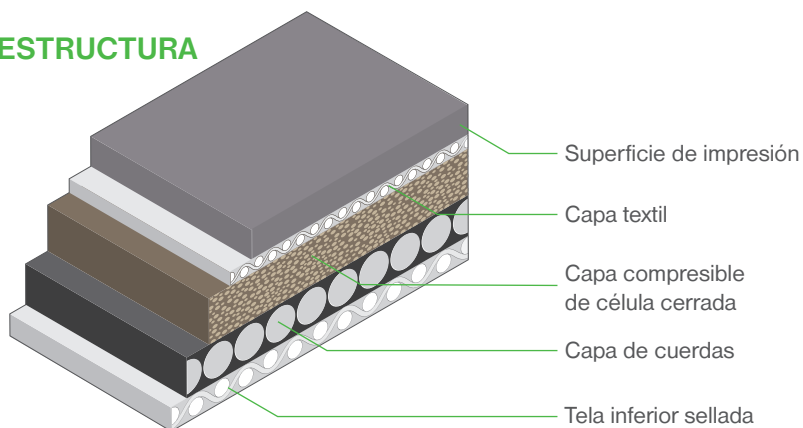
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

La capa compresible

### VENTAJAS

La capa compresible compensa el exceso de presión que se experimenta frecuentemente en prensas antiguas.

Superficie de impresión microgranulada

El compuesto superficial formulado especialmente para garantizar un óptimo espesor de tinta y sólidos densos con puntos nítidos sobre hojalata o aluminio. Adecuada para todas las prensas de impresión con tintas convencionales secadas con horno incluyendo Crabtree y Mailander.

# ADVANTAGE STRIPPING

## Mantilla para barniz

Mantillas diseñadas con una pre-carcasa estable y construcción óptima de capa compresible para facilitar la separación de la superficie para unidades de aplicación de barniz. También adecuadas para impresión.

<b>COLOR</b>	Rosado
<b>ESTRUCTURA</b>	Carcasa de cuerdas
<b>TIPO</b>	Compresible
<b>ACABADO DE LA SUPERFICIE</b>	Rectificado y pulido
<b>RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA</b>	0.60 – 0.90 $\mu\text{m}$
<b>MICRO DUREZA</b>	68 +/- 3 IRHD
<b>EXTENSIÓN</b>	< 0.70% @ 500 N/5 cm
<b>ESPESOR NOMINAL</b>	1.96 mm (ISO 12636) 1.70 mm (ISO 12636)
<b>PROFUNDIDAD MINIMA DE PLANTILLA</b>	0.90 mm (1.96 mm) 0.80 mm (1.70 mm)
<b>FUERZA DE PELADO</b>	25 - 40 N/50mm
<b>CAPA INFERIOR</b>	Sellado contra agua/disolvente
<b>EMPAQUE &amp; TENSIÓN</b>	Conforme con las instrucciones de OEM

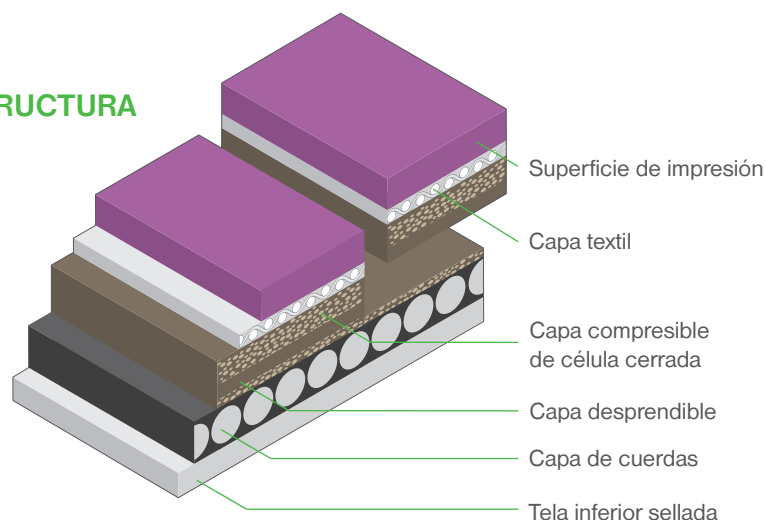
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios C

### BARNIZ

- UV
- Acuosa

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropriado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Superficie finamente pulida

Capa pre-carcasa excepcionalmente estable

Carcasa única

### VENTAJAS

Ofrece espesor uniforme de la película de barniz con ajustes mínimos de presión y óptima transferencia de barniz.

La pre carcasa radial de cuerda calibrada añade estabilidad dimensional para la precisión del registro y la reutilización de la mantilla.

El calibrado de cada capa de la mantilla garantiza una profundidad de la plantilla de un mínimo de 0.90 mm para perfiles mas limpios. Excelente flexibilidad para un fácil montaje en prensa. Corte limpio de la superficie manual o en CAD con bordes afilados. Fácil despegado para una preparación rápida sin problemas.

# ADVANTAGE UV Stripping JOY

## Mantilla para barniz

Mantillas diseñadas especialmente para tintas UV con una pre-carcaza estable y construcción óptima de capa compresible para facilitar la separación de la superficie para unidades de aplicación de barniz. También adecuadas para la impresión.

### COLOR

### COMPUESTO SUPERFICIAL

### ESTRUCTURA

### TIPO

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

### MICRO DUREZA

### EXTENSIÓN

### ESPESOR NOMINAL

### PROFUNDIDAD MINIMA DE PLANTILLA

### FUERZA DE PELADO

### CAPA INFERIOR

### EMPAQUE & TENSIÓN

### Albaricoque

Para tintas UV y secadas por oxidación

Carcaza de cuerdas

Compresible

Rectificado y pulido

0.60 – 0.90 µm

68 +/- 3 IRHD

< 0.70% @ 500 N/5 cm

1.96 mm (ISO 12636)

1.70 mm (ISO 12636)

0.90 mm (1.96 mm)

0.80 mm (1.70 mm)

25 - 40 N/50mm

Sellado contra agua/disolvente

Conforme con las instrucciones de OEM

### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal

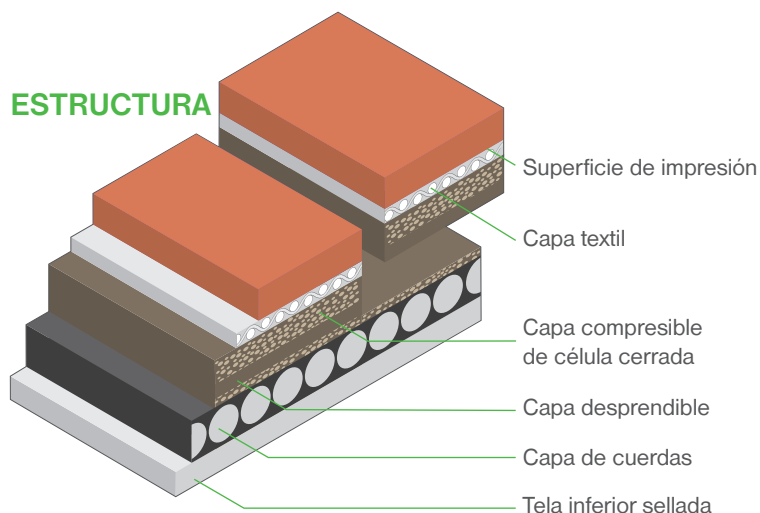
### BARNIZ

- UV
- Acuosa

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropriado ● No recomendado

## CARACTERÍSTICAS

Superficie finamente pulida

Capa pre-carcaza excepcionalmente estable

Unique carcass

## VENTAJAS

Ofrece espesor uniforme de la película de barniz con ajustes mínimos de presión y óptima transferencia de barniz.

La pre carcaza radial de cuerdas calibrada añade estabilidad dimensional para la precisión del registro y re-utilización de la mantilla.

El calibrado de cada capa de la mantilla garantiza una profundidad de la plantilla de un mínimo de 0.90 mm para perfiles mas limpios. Excelente flexibilidad para un fácil montaje en prensa. Corte limpio de la superficie manual o en CAD con bordes afilados. Fácil pelado para una preparación rápida sin problemas.

# Strip 4 Dual

## Mantilla dual de recubrimiento

La nueva generación de folio PES basadas en placas de recubrimiento es adecuado para utilizar con ambas bases de recubrimiento a base de agua y UV. Bidireccional y fácilmente desprendible, la lámina de poliéster del Strip 4 Dual también hace que sea ideal para el archivo y la reutilización.

### COLOR-STRIP 4 DUAL

#### Espesor Standard

Gris Oscuro  
 1,15 +/- 0,02 mm  
 1,35 +/- 0,02 mm  
 1,95 +/- 0,02 mm  
 2,15 +/- 0,02 mm  
 2,35 +/- 0,02 mm

### BASE

#### DE PROFUNDIDAD DE LA PLANTILLA

Strip 4 dual - 1,15 mm  
 Strip 4 dual - 1,35 / 1,95 mm  
 Strip 4 dual - 2,15 / 2,35 mm

Poliéster  
 0,80 mm  
 1,00 mm  
 1,00 mm  
 Rectificado y pulido  
 0% @ 500 N/5 cm  
 Ra = 0,6 - 0,9 µm

### ACABADO SUPERFICIAL

#### ALARGAMIENTO

#### RUGOSIDAD

#### ADECUADO PARA EL ARCHIVADO Y

#### REUTILIZACIÓN

#### BIDIRECCIONAL

Sí  
 Sí

### APLICACIÓN

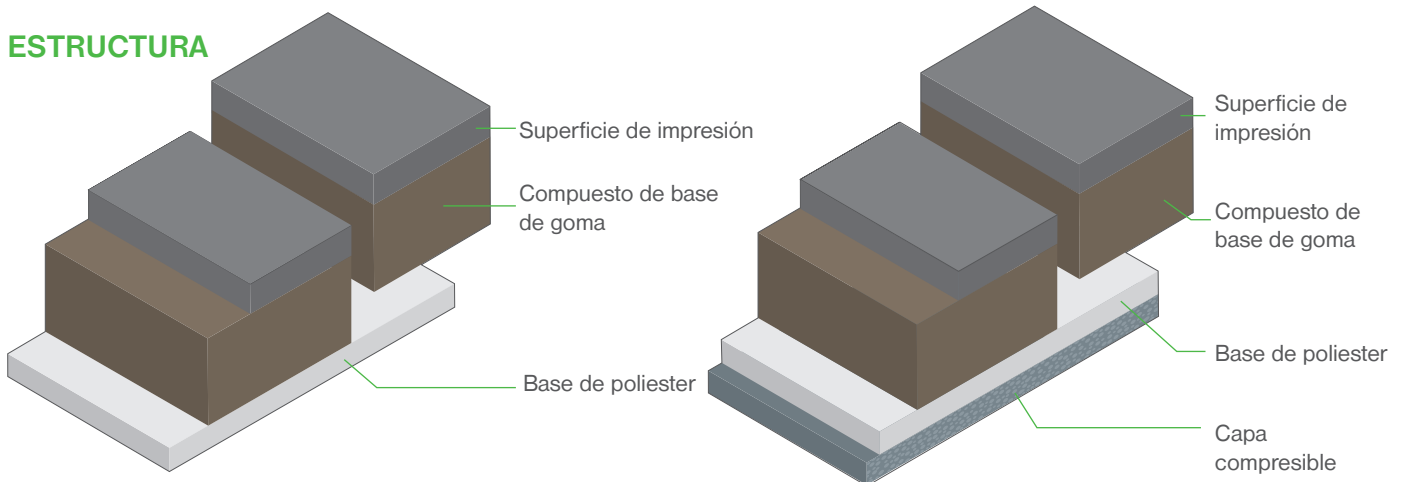
- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa Coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal

### BARNIZ STRIP 4 DUAL

- UV
- Acuosa

● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### ESTRUCTURA



### CARACTERÍSTICAS

Recubrimiento superficial Micro-suelo

### VENTAJAS

El compuesto de la superficie está especialmente formulado que garantiza una transferencia óptima de recubrimiento con un ajuste mínimo. Alta resistencia a una amplia variedad de lavados y productos químicos lo que asegura una larga vida.

Fácil de quitar la capa de recubrimiento

Una gran profundidad de la plantilla se consigue mediante la eliminación completa del compuesto superior del corte del PES (Polietersulfona). La plantilla es fácil y limpia de cortar ya sea a mano o con el uso de un plotter CAD. Para una superficie óptima siempre sacarlo de la capa PES (Polietersulfona).



# ADVANTAGE e-FORM

## Impresión de sobres

Mantilla adhesiva diseñada para la impresión de sobres.

### COLOR

Gris

### TIPO

Compresible

### COMPUESTO SUPERFICIAL

Mezcla de caucho resistente a solventes

### ACABADO DE LA SUPERFICIE

Rectificado y pulido

### DUREZA

85 Shore A

### RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE, RA

0.70 - 1.00  $\mu\text{m}$

### MICRO DUREZA

68 +/- 3 IRHD

### ESPESOR NOMINAL

0.95 mm

1.07 mm

### CAPA INFERIOR

Dorso adhesivo

### TOLERANCIA DE ESPESOR

0.02 mm

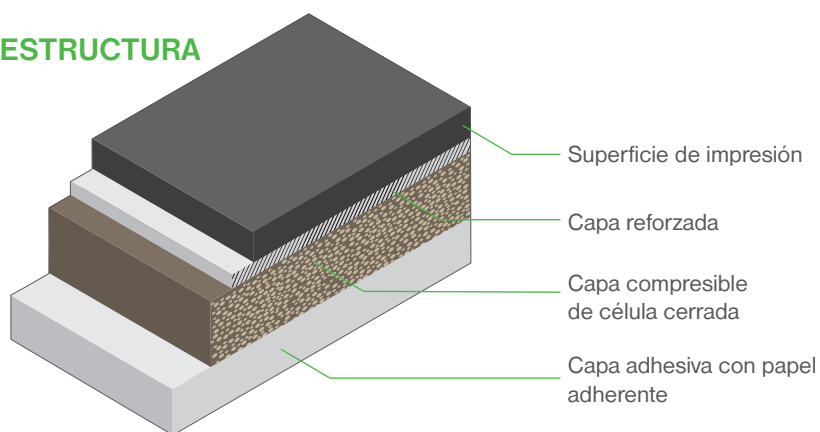
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Formularios continuos
- Sobres

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropiado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

Capa compresible reforzada

Compuesto superficial especialmente formulado

Capa adhesiva

### VENTAJAS

No presenta problemas al preparar la plantilla. Corte preciso, limpio, definido.

Proporciona transferencia uniforme de tinta y barniz. Puede utilizarse tanto con tintas convencionales como de curado UV.

La mantilla puede adherirse o removerse fácilmente de distintos sustratos y cilindros metálicos, y puede colocarse nuevamente con facilidad después del montaje inicial. Una vez adherida firmemente, ofrece excelente estabilidad a las altas velocidades de la prensa y resiste la mayoría de los químicos de la prensa. Cuando la mantilla es removida no quedan residuos adhesivos en el cilindro de la prensa.

# ADVANTAGE 8848

## Mantilla para impresión de vasos de plástico

Mantilla especialmente diseñada para impresión de vasos de plástico.

<b>COLOR</b>	Beige
<b>COMPUESTO SUPERFICIAL</b>	Mezcla de caucho resistente a solventes
<b>CONSTRUCCIÓN</b>	Carcaza de cuerdas
<b>TIPO</b>	No compresible
<b>ACABADO DE LA SUPERFICIE</b>	Moldeado
<b>RUGOSIDAD DE LA SUPERFICIE</b>	0.6-0.8 $\mu\text{m}$
<b>MICRODUREZA</b>	69 $\pm$ 2 IRHD
<b>EXTENSIÓN</b>	$\leq$ 0.7% @ 500N / 5 cm
<b>ESPESOR NOMINAL</b>	1.70, 1.95 mm; sin adhesivo 2.18 mm; autoadhesivo
<b>PERDIDA DE CALIBRE</b>	$\leq$ 0.02 mm
<b>CAPA INFERIOR</b>	Agua / Disolvente sellada
<b>EMBALAJE Y TENSADO</b>	Conforme con las instrucciones del OEM

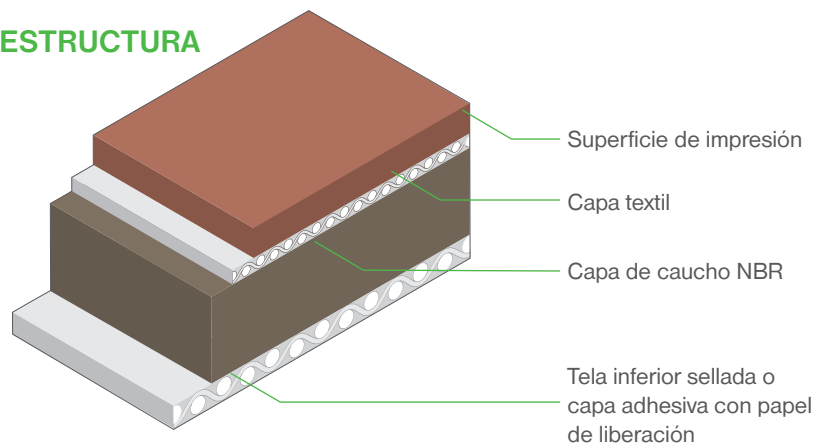
### APLICACIÓN

- Para hoja
- Rotativa Heatset
- Rotativa coldset
- Empaque
- Barniz
- Metal
- Plástico

### TINTA

- UV
- Convencional
- Híbrida

### ESTRUCTURA



● Recomendado ● Apropriado ● No recomendado

### CARACTERÍSTICAS

BR/XNBR superficie

De alta calidad de la tela de estabilización

Capa de caucho resistente NBR

Capa inferior Sellado

### VENTAJAS

Excelente resistencia a la abrasión y al rayado.

Asegura la impresión a largo plazo.

Excelente resistencia a la rotura violenta.

Durable





# Certificados



Libre de contaminantes y no representan ningún riesgo para la salud y seguridad alimentaria. Importante para la comida industria del envasado y bienes de consumo.

ISO 9001



ISO 14001



ISO/TS16949



OHSAS 18001







SU DISTRIBUIDOR



Savatech, d.o.o. • Productos Industriales de goma y neumáticos  
Škofjeloška c. 6 • 4000 Kranj • Eslovenia  
Tel + 386 (0)4 206 63 87 • Fax + 386 (0)4 206 64 00  
info.print@savatech.si • www.savatech.eu • www.savaprint.com

