



## Productos Recuperadores de Pantallas y Quitamanchas

### Decapantes de Stencils

**Xtend Strip eliminará rápidamente los stencils directos, directos/indirectos, capilares e indirectos que no tengan base de gelatina.**

#### Strip Powder:

- Puede utilizarse con todo tipo de mallas.
- No reacciona con agua dura, evitando así sedimentos inactivos.
- Muy económico - se suministra en forma de polvo muy soluble.

#### Strip Liquid, las mismas propiedades que Strip Powder pero:

- Se suministra en forma de concentrado líquido diluible.
- Ideal para utilizar en lavadores automáticos de pantallas - no obstruye ni corroe las boquillas.

#### Strip LA, las mismas propiedades que Strip Liquid pero:

- Fórmula menos ácida - pH neutro para el desagüe.

### Quitamanchas para Mallas

#### Antistain Gel XL

Una pasta alcalina de base disolvente que quita todo tipo de manchas de las mallas sintéticas y de acero inoxidable. El quitamanchas más agresivo de la gama Xtend.

- Sistema de un sólo componente - listo para usar.
- De acción rápida y excelente poder limpiador.
- Textura de gel que se puede aplicar con raedera o cepillo.
- Elimina "imágenes fantasma" producidas por residuos de tinta, emulsión directa o película capilar.

#### Antistain Paste

Una pasta alcalina que quita los residuos de tinta y stencils y prepara las pantallas para todo tipo de stencils.

- Eliminación rápida de manchas de tinta y diazo cuando se utiliza conjuntamente con Xtend Screen Cleaners, limpiadores de pantallas.

### Antistain/Antistain Ultra, Antistain Cream, Screen Cleaner UV y Screen Gel Clear

**Se han diseñado estos productos para su uso combinado, con el fin de eliminar, de forma eficaz, todas las manchas de tinta y diazo de las mallas.**

#### Antistain/Antistain Ultra

- Quita manchas de tinta y diazo cuando se utiliza conjuntamente con Antistain Cream o Screen Cleaner UV.
- Antistain Ultra - estructura gelatinosa para aplicación sin goteo y mayor rendimiento.
- Antistain/Antistain Ultra son formulaciones no agresivas, y no tendrán efectos negativos sobre mallas sintéticas, por mucho tiempo que permanezcan sobre la pantalla.

#### Antistain Cream

- Formulación química no cáustica patentada.
- Diseñada para quitar manchas de tinta de todas las mallas cuando se utiliza conjuntamente con Antistain/Antistain Ultra.

#### Screen Cleaner UV

- Diseñado para quitar manchas de tinta cuando se utiliza conjuntamente con Antistain/Antistain Ultra.
- Eficaz limpiador de pantallas durante el proceso de recuperado.

#### Screen Gel Clear

- Desarrollada como un limpiador pos-impresión.
- Reduce las manchas antes del proceso de recuperado de la pantalla.

### Para eliminar stencils

#### Utilizar Strip Liquid o Strip Powder

##### 1. Strip Liquid:

Verter 1 L de Strip Liquid en un cubo de plástico y añadir 20 L de agua para obtener una dilución óptima. Cuando se utilizan tiempos de reposo más largos, y para uso manual, se puede utilizar un nivel de dilución de hasta 1:55. Para stencils más resistentes, se puede realizar una dilución más baja y una solución más fuerte. Evitar la dilución en una proporción inferior a 1:10, ya que una solución demasiado fuerte podría dificultar el decapado.

Cuando se emplea un lavador automático de pantallas, utilizar la solución diluida de acuerdo con las recomendaciones del fabricante de la máquina. Podrían requerirse adiciones periódicas de Strip Liquid sin diluir para las máquinas que recirculan la solución.

##### Strip LA:

Para aplicaciones manuales, añadir 9 partes de agua a 1 parte de Strip LA para obtener una dilución óptima.

##### Strip Powder:

En un cubo de plástico, disolver el contenido de una bolsita de 10 g en 10 ó 15 L de agua para obtener una solución líquida al 1% ó 2%. Una solución al 1% es ideal para uso general. Se puede necesitar una solución al 2% para eliminar stencils antiguos o especialmente resistentes.

2. Debe asegurarse de que la pantalla esté totalmente libre de residuos de tinta. Se recomienda los Xtend Screen Cleaners para este cometido, ya que eliminarán la mayoría de tintas húmedas y secas. Lavar ambas caras de la pantalla con Xtend Screen Cleaner hasta eliminar todo rastro de tinta y el stencil haya recuperado su color original. Véase la Hoja de Información Técnica "Limpiadores de Pantallas".
3. Lavar ambas caras de la pantalla con agua a presión para quitar el Screen Cleaner y el retocador, y dejar escurrir.
4. Aplicar la solución Strip a ambas caras de la pantalla.
5. Dejar en reposo unos minutos. Si es necesario, aplicar más solución Strip. No dejar que la solución se seque sobre la pantalla ya que podría fundir la emulsión con la malla y dificultar el decapado.
6. Quitar el stencil utilizando una pistola de agua a alta presión.
7. Con stencils antiguos y muy resistentes, es posible que el decapado no sea total en esta fase. En estos casos, eliminar la solución decapante de la pantalla, aplicar Xtend Screen Cleaner a ambas caras del stencil aún húmedo, y frotar bien. Dejar reaccionar unos minutos, y lavar con una manguera de agua. De no dar resultado, seguir el método para la eliminación de tinta resistente y manchas del stencil con Antistain Ultra y Screen Cleaner UV suele dar buenos resultados.

# Productos Recuperadores de Pantallas y Quitamanchas

## Eliminación rápida de tinta y manchas del stencil - aplicación húmedo sobre húmedo

### Utilizar Antistain Gel XL para una rápida eliminación de manchas

1. Aplicar Antistain Gel XL a ambos lados de la malla húmeda con un cepillo suave.
2. Dejar reposar solo durante 10 minutos. (Periodos más largos pueden afectar negativamente a la malla de poliéster).
3. Aclarar cuidadosamente con agua y entonces utilizar una pistola de alta presión y secar.

### Utilizar Antistain Paste y Xtend Screen Cleaner

1. Aplicar cualquier limpiador de pantallas Xtend Screen Cleaner a ambos lados de la pantalla.
2. Añadir Antistain Paste a ambas caras de la malla mezclando ambos productos con un cepillo suave.
3. Dejar reposar durante 15 minutos. (Periodos más largos pueden afectar negativamente a la malla de poliéster).
4. Aclarar cuidadosamente con agua y entonces lavar ambas caras con una pistola de alta presión y secar.

### Utilizar Antistain Ultra y Screen Cleaner UV para una eliminación rápida de tinta

1. Aplicar con un cepillo Screen Cleaner UV a ambos lados de la pantalla.
2. Aplicar Antistain Ultra a ambas caras de la pantalla con un cepillo suave o una raedera asegurándose que se mezcla bien con el Screen Cleaner UV.
3. Dejar reposar solo durante 15 minutos o más si es necesario.
4. Aclarar cuidadosamente con agua y entonces utilizar una pistola de alta presión.

Los tiempos de espera pueden cambiarse dependiendo de la dificultad de la mancha a ser eliminada. Cuanto más largo sea el tiempo de espera, más efectivo será la acción de limpieza. Antista/Antistain Ultra no tiene efectos negativos en la malla, no importa cuánto tiempo se deje.

## Eliminación de tinta reseca y de manchas del stencil- aplicación húmedo sobre seco

### Utilizar Antistain Ultra y Screen Cleaner UV o Antistain Cream

1. Aplicar Antistain Ultra a ambas caras de la malla con un cepillo suave o raedera. Para obtener un rendimiento óptimo, la pantalla deberá estar seca antes de esta aplicación.
2. Dejar en reposo hasta que esté seca. Un ventilador de aire frío aceleraría el secado y mejoraría la eliminación de manchas.
3. Aplicar Screen Cleaner UV a ambas caras de la pantalla, directamente sobre el Antistain Ultra seco. Alternativamente, para las pantallas con manchas muy resistentes, aplicar Antistain Cream del mismo modo.
4. Dejar reaccionar hasta treinta minutos.
5. Lavar ambas caras de la pantalla con una pistola de agua a alta presión.

## Para reducir manchas antes del proceso de limpieza de la pantalla

### Utilizar Screen Gel Clear

1. Inmediatamente después de la tirada de producción, quitar los residuos de la tinta sobrante de la pantalla.
2. Aplicar Screen Gel Clear con una raedera. Esto evitará que la tinta restante se seque antes de estar preparada para la recuperación.
3. Dejar la pantalla en reposo hasta 12 horas.
4. Aclarar con agua y recuperar la pantalla como de costumbre.

## Envasado Estándar

### Strip Powder - Decapante Concentrado de Stencils

|       |                            |
|-------|----------------------------|
| SSJ41 | Packs de 5 x bolsas 100 g. |
| SSL02 | 1 x bolsa 100 g.           |
| SSL02 | Envases de 1 Kg.           |

### Strip Liquid - Decapante Concentrado de Stencil

|       |                     |
|-------|---------------------|
| SUH64 | Envases de 1 y 5 L. |
|-------|---------------------|

### Strip LA - Decapante Concentrado de Stencils

|       |                 |
|-------|-----------------|
| SUD15 | Envases es 1 L. |
|-------|-----------------|

### Antistain Gel XL - Quitamanchas Alcalino

|       |                      |
|-------|----------------------|
| ANGXL | Envases de 1 y 5 Kg. |
|-------|----------------------|

### Antistain Paste - Pasta Quitamanchas Alcalina

|       |                         |
|-------|-------------------------|
| SJL53 | Envases de 1,5 y 15 Kg. |
|-------|-------------------------|

### Antistain - Quitamanchas de Diazo

|       |                     |
|-------|---------------------|
| AND50 | Envases de 1 y 5 L. |
|-------|---------------------|

### Antistain Ultra - Quitamanchas de Diazo

|       |                 |
|-------|-----------------|
| ANS81 | Envases de 5 L. |
|-------|-----------------|

### Screen Gel Clear

|       |                  |
|-------|------------------|
| OAA03 | Envases de 5 Kg. |
|-------|------------------|

### Screen Cleaner UV

|       |                      |
|-------|----------------------|
| OAT42 | Envases de 5 y 15 L. |
|-------|----------------------|

### Antistain Cream

|       |                      |
|-------|----------------------|
| SWD48 | Envases de 1 y 5 Kg. |
|-------|----------------------|

## Almacenaje

Para obtener una duración óptima de almacenamiento, la temperatura ideal para todos los productos decapantes de stencils y quitamanchas para mallas es de entre 2°C y 25° C. Un almacenaje a menos de 25° C es especialmente importante para Antistain/Antistain Ultra. Si se almacena a temperaturas superiores, puede reducirse el rendimiento del producto de un modo radical.

## Seguridad y manejo

Strip Powder LA y Liquid, Antistain Gel XL, Antistain Paste, Antistain/Antistain Ultra, Antistain Cream y Screen Gel Clear:

- Formulados libres de cualquier producto químico (tóxico) cancerígeno, mutagénico o reprotóxico.

Strip Powder LA y Liquid, Antistain Paste y Antistain/Antistain Ultra:

- No tienen punto de inflamación y, por lo tanto, están exentos de la normativa de Productos Líquidos Altamente Inflamables.

Información más completa sobre seguridad y manejo de los Productos Recuperadores de Pantallas y Quitamanchas está disponible, bajo demanda en las correspondientes Hojas de Seguridad.

# Productos Recuperadores de Pantallas y Quitamanchas

---

## Información medioambiental

Antistain Gel XL, Antistain Paste, Antistain Ultra, Antistain Cream y Screen Gel Clear:

- No contienen productos químicos reductores de ozono, según lo descrito en la Convención de Montreal.
- Formulados libres de hidrocarburos aromáticos que puedan afectar el medio ambiente.
- Son biodegradables según determina la OECD 301D Test de la Botella Cerrada.

Strip Powder, LA y Liquid:

- No contienen productos químicos reductores de ozono, según lo descrito en la Convención de Montreal.
- Son de base agua y, por consiguiente, reducen considerablemente cualquier efecto nocivo de los disolventes sobre el medio ambiente.

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Strip Powder tiene un pH de | 6,0-8,0 |
| Strip Liquid                | 1,0     |
| Strip LA                    | 2,4     |
| Antistain Gel XL            | 14,0    |
| Antistain Paste             | 14,0    |
| Antistain                   | 12,9    |
| Antistain Ultra             | 13,6    |

# Productos Recuperadores de Pantallas y Quitamanchas

---

La información y las recomendaciones contenidas en esta hoja, así como la información técnica proporcionada por los representantes de nuestra Compañía, sea verbal o escrita, está basada en nuestro conocimiento actual y creemos que es lo más precisa posible. Sin embargo, no se da ninguna garantía con respecto a su fiabilidad, ya que no podemos anticipar cada posible aplicación de nuestros productos y porque los métodos de aplicación, impresión y demás materiales varían. Por esta razón nuestros productos se venden sin garantía y bajo la condición que los usuarios harán sus propias pruebas para determinar que el producto cumple sus requerimientos. Nuestra política de mejora constante del producto puede hacer que la información contenida en estas hojas caduque, por lo tanto se pide a los clientes que sigan las recomendaciones actuales.

1639/S3E -NAR/O04 PRINTED IN SPAIN

**SERICOL**  
Más que tinta...Soluciones.

**Sericol España, S.A.**

Mare de Déu de Montserrat, 21 - Polig. Ind. Font Santa - 08970 SANT JOAN DESPÍ (Barcelona)  
Tel. 93 4772244 Fax 93 4773761

**Madrid**

Delegación  
Tel. 91 6773392  
Fax 91 6771884

**Sevilla**

Delegación  
Tel. 95 4355717  
Fax 95 4433450

**Alicante**

Andrés Masegosa Masegosa  
Tel. 96 6550918  
Fax 96 6551582

**Guipúzcoa**

Riogui S.L.  
Tel. 943 555599  
Fax 943 554410

**Canarias**

Cosmográfica S.L.  
Tel. 922 215102  
Fax 922 233057

www.sericol.com  
sericol.esp@sericol.com