

# COVENTRY™

*Fiabilidad y rendimiento de nuestro cuarto limpio al suyo.*



Hisopos para cuarto limpio

Hisopos para muestreo

Toallitas para cuarto limpio

Limpiadores de diseño

Agentes protuberantes

Fluidos portadores

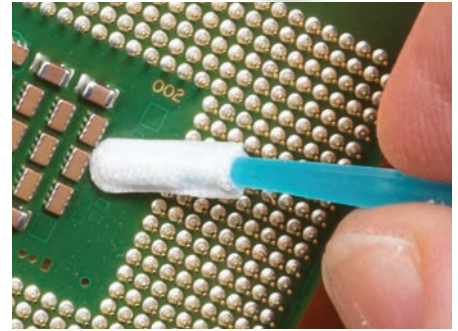


## Hisopos para cuarto limpio

### Coventry™ Hisopos de control estático de alta precisión ESD

*Diseñados para eliminar el daño de la electricidad estática*

Los mangos de estos hisopos antiestáticos disiparán el 99% de una carga de 5.000 voltios (5 KV) en menos de 2.0 segundos. La aleación plástica disipadora de estática utilizada para fabricar los mangos es inherentemente disipadora de estática. No contiene aditivos, revestimientos ni surfactantes, por lo que funciona en cualquier nivel de humedad y es muy resistente a los solventes, incluso a la acetona. Elija entre nuestra espuma de poliuretano ultra limpia de 100 poros por pulgada o el poliéster lavado clase 10 (ISO Clase 4).



### Coventry™ Hisopos de poliéster ESD sellados

Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
36060ESD	500 hisopos	5.8" 14.7 cm	0.12" 3.1 mm	0.75" 18.9 mm	0.19" x 0.21" 4.7 mm x 5.4 mm	ESD	poliéster de punto
31040ESD	500 hisopos	2.8" 7.2 cm	0.10" 2.7 mm	0.44" 11.0 mm	0.12" x 0.12" 3.1 mm x 3.1 mm	ESD	poliéster de punto
38040ESD	500 hisopos	2.7" 6.9 cm	0.09" 2.3 mm	0.44" 11.2 mm	0.09" x 0.12" 2.4 mm x 3.0 mm	ESD	poliéster de punto
38540ESD	500 hisopos	2.7" 6.9 cm	0.09" 2.2 mm	0.47" 12.0 mm	0.16" x 0.16" 4.0 mm x 4.0 mm	ESD	poliéster no tejido
36861CLR	500 hisopos	6.5" 16.5 cm	0.12" 3.0 mm	0.67" 17.0 mm	0.28" x 0.14" 7.0 mm x 3.5 mm	ESD	poliéster de punto

### Coventry™ Hisopos de microfibra sellados EDS

Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
36863SDC	500 hisopos	6.5" 16.5 cm	0.12" 3.0 mm	0.60" 15.0 mm	0.26" x 0.12" 6.5 mm x 3.0 mm	ESD	microfibra tejida

### Coventry™ Hisopos de poliéster ESD Pillow-Tip™

Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
51121ESD	25 hisopos	2.8" 7.1 cm	0.10" 2.5 mm	0.40" 10.2 mm	0.25" x 0.23" 6.5 mm x 5.7 mm	ESD	poliéster de punto

# Hisopos para cuarto limpio



## Coventry™ Hisopos de ESD con espuma sellada

Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
49250ESD	500 hisopos	5.75" 14.6 cm	0.12" 3.0 mm	1.06" 27.0 mm	0.47" x 0.32" 12.0 mm x 8.0 mm	ESD	espuma de poliuretano
41050ESD	500 hisopos	2.8" 7.2 cm	0.10" 2.6 mm	0.40" 10.2 mm	0.13" x 0.14" 3.3 mm x 3.5 mm	ESD	espuma de poliuretano
48040ESD	500 hisopos	2.7" 6.9 cm	0.09" 2.2 mm	0.43" 11.0 mm	0.12" x 0.09" 3 mm x 2.2 mm	ESD	espuma de poliuretano
44070ESD	500 hisopos	3.2" 8.0 cm	0.10" 2.4 mm	0.39" 9.9 mm	0.11" x 0.13" 2.7 mm x 3.3 mm	ESD	espuma de poliuretano
44070SDC	500 hisopos	3.2" 8.1 cm	0.10" 2.4 mm	0.39" 9.9 mm	0.11" x 0.13" 2.7 mm x 3.3 mm	ESD	espuma de poliuretano
49285CLR	500 hisopos	6.5" 16.5 cm	0.12" 3.0 mm	0.67" 17.0 mm	0.32" x 0.2" 8.0 mm x 5.0 mm	ESD	espuma de poliuretano

## Coventry™ Hisopos de ESD de espuma envuelta

Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
21050ESD	500 hisopos	2.8" 7.1 cm	0.10" 2.5 mm	1.08" 27.5 mm	0.14" x 0.14" 3.7 mm x 3.7 mm	ESD	espuma de poliuretano

## Coventry™ 2702

### Coventry™ Limpiador de puntas de Ionizador

*Herramienta compacta y práctica para limpiar puntas en sistemas de rejillas ionizantes*

Diseñado para hacer que la limpieza de las puntas del equipo de ionización sea simple y segura. Mantiene la eficiencia de estos dispositivos ionizantes críticos. La ampolla autónoma contiene IPA puro y agua para una eliminación rápida y completa de la contaminación en las puntas de ionización.

- Controla la acumulación en la punta
- Recomendado y utilizado por los principales fabricantes de sistemas ionizantes

**2702** 20 por bolsa



# Hisopos para cuarto limpio

## Hisopos de poliéster sellados Coventry™

Hisopos excepcionalmente limpios, resistentes y duraderos

Un hisopo excepcionalmente limpio producido por el proceso patentado de Coventry™ para formar y soldar la cabeza del hisopo sin el uso de adhesivos. Con cabezas de telas tejidas o no tejidas, estos hisopos son resistentes a los ácidos y solventes. Los bordes sellados forman una gran resistencia sin fibras o partículas sueltas. Los hisopos de poliéster sellados Coventry™ tienen las costuras más fuertes disponibles y no se separan. Son ideales para tallar con fuerza alrededor de formas levantadas. El procesamiento de Clase 10 (ISO Clase 4) le ofrece un bajo nivel de residuos iónicos y no volátiles y contaminantes de partículas. El proceso Aqua-Prime™ está disponible en todos los hisopos de poliéster sellados.



Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
36060	500 hisopos	5.8" 14.7 cm	0.12" 3.1 mm	0.75" 18.9 mm	0.19" x 0.21" 4.7 mm x 5.4 mm	polipropileno	poliéster de punto
36061l	25 hisopos	5.8" 14.7 cm	0.12" 3.1 mm 1	0.75" 8.9 mm	0.19" x 0.21" 4.7 mm x 5.4 mm	polipropileno	poliéster de punto
<b>Para una limpieza extra</b>							
36850	500 hisopos	5.8" 14.7 cm	0.12" 3.1 mm	0.75" 18.9 mm	0.19" x 0.21" 4.7 mm x 5.4 mm	polipropileno	tejido de de microfibra poliéster / nylon
34860*	500 hisopos	2.8" 7.1 cm	0.09" 2.3 mm	0.47" 11.9 mm	0.10" x 0.10" 2.6 mm x 2.6 mm	polipropileno	tejido de de microfibra poliéster / nylon
<i>Patente estadounidense número 6629329.</i>							
38040	500 hisopos	2.7" 6.9 cm	0.09" 2.3 mm	0.44" 11.2 mm	0.09" x 0.12" 2.4 mm x 3.0 mm	polipropileno punta flexible	poliéster de punto
38140	500 hisopos	2.7" 6.9 cm	0.09" 2.3 mm 1	0.48" 2.1 mm	0.06" x 0.12" 1.6 mm x 3.0 mm	polipropileno punta flexible	poliéster de punto
38540	500 hisopos	2.7" 6.9 cm	0.09" 2.3 mm	0.46" 11.7 mm	0.04" x 0.12" 1.0 mm x 3.0 mm	polipropileno punta flexible	poliéster no tejido



## Para una mejor limpieza

Al ser limpiados con el proceso Aqua Prime, los hisopos de poliéster sellados de Coventry disminuyen al mínimo la contaminación superficial, lo que los hace adecuados tanto para los procedimientos de limpieza crítica como para los de validación de limpieza. El proceso de limpieza Aqua Prime puede añadirse a cualquier hisopo mediante un pedido especial.

# Hisopos para cuarto limpio

## Hisopos de espuma sellados Coventry™

Hisopos versátiles y económicos para cuarto limpio

Los hisopos de espuma sellados Coventry™ están fabricados con espuma de grado médico reticulada de 100 poros por pulgada que presenta la mejor estructura de celda abierta, proporcionando excelentes características de atrapamiento de partículas. La espuma está unida térmicamente al mango del hisopo sin usar adhesivos. Estos hisopos son los más económicos y son ideales para aplicaciones generales.



Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
41050	500 hisopos	2.8" 7.2 cm	0.10" 2.6 mm 1	0.40" 0.2 mm	0.13" x 0.14" 3.3 mm x 3.5 mm	polipropileno	espuma de poliuretano
41050I	500 hisopos	2.8" 7.2 cm	0.10" 2.6 mm	0.40" 10.2 mm	0.13" x 0.14" 3.3 mm x 3.5 mm	polipropileno	espuma de poliuretano
<p>Para una limpieza extra</p>							
43170	500 hisopos	6.0" 15.2 cm	0.09" 2.2 mm	0.80" 20.3 mm	0.33" x 0.35" 8.4 mm x 8.8 mm	madera	espuma de poliuretano sobre algodón
44070	500 hisopos	3.2" 8.0 cm	0.10" 2.4 mm	0.39" 9.9 mm	0.11" x 0.13" 2.7 mm x 3.3 mm	polipropileno	espuma de poliuretano
48040	500 hisopos	2.7" 6.8 cm	0.09" 2.2 mm	0.41" 10.5 mm	0.10" x 0.12" 2.5 mm x 3.1 mm	polipropileno	espuma de poliuretano
49280	500 hisopos	6.5" 16.4 cm	0.12" 3.1 mm	0.68" 17.3 mm	0.18" x 0.19" 4.7 mm x 4.7 mm	polipropileno	espuma de poliuretano

## Coventry™ Hisopo Estéril Para Muestreo

El hisopo estéril para toma de muestra eficiente, repetible y más cómodo para COVID-19, entre otros.

Los hisopos afluídos estériles para toma de muestra Coventry™ han sido diseñados para una recolección eficaz de fluidos biológicos para su elución y análisis, en especial para el muestreo nasofaríngeo y orofaríngeo. Su estructura de nylon afluído es cómoda, suave, flexible y absorbente.

La esterilización con óxido de etileno mantiene a los hisopos afluídos para toma de muestra libres de ADN humano, enzimas involucradas en la degradación del ADN y el ARN, así como de inhibidores de la reacción en cadena de la polimerasa.



Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
66000ST	500 hisopos	5.875" 150 cm	0.1" 2.5 mm	0.625" 16 mm	0.12" x 0.12" 3 mm x 3 mm	poliestireno	microfibra de nylon

# Hisopos para cuarto limpio

## Hisopos envueltos en espuma Coventry™

*Hisopos envueltos en espuma duraderos diseñados para aplicaciones precisas*

Nuestros hisopos de espuma envueltos proporcionan un buen atrapamiento de partículas y funcionan muy bien como adhesivos, lubricantes y aplicadores de solventes. Con la cabeza más duradera de los hisopos de espuma, la espuma envuelta ofrece una resistencia superior a la abrasión para eliminar los contaminantes difíciles. La acción absorbente elimina el solvente de las superficies. Las puntas pequeñas de algunos de los estilos permiten su uso en áreas de tolerancia muy ajustadas, mientras que los extremos puntiagudos funcionan especialmente bien como punzones.



Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
20050	500 hisopos	2.6" 6.7 cm	0.09" 2.2 mm	1.06" 27.0 mm	0.12" x 0.12" 3.1 mm x 3.1 mm	madera	espuma de poliuretano
20080	500 hisopos	2.6" 6.7 cm	0.09" 2.2 mm	0.89" 22.6 mm	0.11" x 0.11" 2.8 mm x 2.8 mm	madera	espuma de poliuretano
21050	500 hisopos	2.8" 7.1 cm	0.10" 2.5 mm	1.08" 27.5 mm	0.14" x 0.14" 3.7 mm x 3.7 mm	nylon	espuma de poliuretano



## Hisopos Coventry™ Diamond™ con envoltura de poliéster

*Hisopo diseñado para reducir el potencial de rayar las superficies delicadas*

El hisopo patentado Diamond™ tiene una construcción de poliéster de tejido tubular envuelto que elimina todas las costuras y los bordes cortados donde se generan la mayoría de las partículas. La eliminación de costuras duras también reduce la posibilidad de rayar las superficies delicadas. El diseño envuelto también crea una absorción superior mediante la acción de mecha. EE. UU. Patentes 5214821 y 5346287, y patentes extranjeras. Especifique el proceso Aqua-Prime™ para los hisopos más limpios.



Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
51353	100 hisopos	2.8" 7.1 cm	0.10" 2.6 mm	0.78" 19.8 mm	0.16" x 0.16" 4.1 mm x 4.1 mm	nylon relleno de vidrio	poliéster de punto tubular



## Hisopos Coventry™ Pillow-Tip™ de poliéster

*Tejido lavado en cuarto limpio formado en un exclusivo hisopo de retención de solvente*

Los hisopos Pillow-tip™ ofrecen características de brotes de algodón sin las fibras, pelusa y contaminación del algodón. Los mangos de nailon rellenos de vidrio son rígidos como los mangos de madera, pero son de calidad para cuarto limpio. El proceso Aqua-Prime™ está disponible en todos los hisopos de poliéster envueltos.

Los hisopos Pillow-tip™ consisten en tela de punto de poliéster que se mantiene en su lugar mediante un tubo retráctil. Estos hisopos son bajos en residuos no volátiles, contaminación iónica y de partículas, a la vez que proporcionan resistencia excepcional y resistencia a los solventes.



Producto	Cantidad de paquetes	Longitud del hisopo	Ancho del bastoncillo	Longitud de la punta	Ancho de la punta	Material del bastoncillo	Material de la punta
51121	25 hisopos	2.8" 7.1 cm	0.10" 2.5 mm	0.40" 10.2 mm	0.25" x 0.23" 6.5 mm x 5.7 mm	nylon relleno de vidrio	poliéster de punto



52121	25 hisopos	6.3" 15.9 cm	0.12" 3.1 mm	0.40" 10.2 mm	0.26" x 0.24" 6.5 mm x 6.0 mm	nylon relleno de vidrio	poliéster de punto
-------	------------	-----------------	-----------------	------------------	----------------------------------	-------------------------	--------------------



## Guía de selección de hisopos para cuarto limpio

CLASIFICACIÓN FED209D	Hisopo de poliéster envuelto	Hisopos de Microfibra	Hisopos de poliéster sellados	Hisopos de poliéster ESD	Hisopos de espuma sellados	Hisopos de espuma ESD	Hisopos de espuma envueltos	Comentarios, recomendaciones de productos seleccionados y ejemplos 209E / ISO
Clase 1-10	●	◎	◎	◎	○	○	○	M1-M3/ISO 3-4
Clase 10-100	●	●	●	●	◎	◎	◎	M3-M4/ISO 4-5
Clase 100-10,000	◎	●	●	●	●	●	●	M4-M6/ISO 5-7
Ambiente controlado	○	◎	◎	◎	●	●	●	
<b>INDUSTRIAS</b>								
Óptica	●	●	●	◎	◎	◎	◎	38040, 38540
Aeroespacial	●	●	●	●	◎	◎	◎	36060
Disco duro	●	●	●	●	●	●	●	38040, 41050, 48040, 44070ESD
Fibra óptica	◎	●	●	●	●	●	●	25123, 25183, 48040, 38140, 38540
Ciencias de la vida	●	●	●	◎	◎	◎	◎	36060, 36061I, 36850, 52121
Dispositivos médicos	●	●	●	●	●	●	●	41050, 48040, 44070, 44070ESD
Semiconductores	●	●	●	◎	◎	◎	◎	51353I
<b>USOS</b>								
Grietas apretadas	◎	●	●	●	◎	◎	◎	34860, 44070
Remoción de Partículas	●	●	●	●	●	●	●	41050, 48040, 38040
Trabajo microscópico	◎	●	●	●	●	●	◎	34860, 44070
Validación de limpieza	●	●	●	◎	○	○	○	36060, 36061I, 36850, 51121, 52121
Aplicando adhesivos	◎	●	●	◎	◎	◎	●	51353, 21050, 20050, 20080
Aplicando lubricantes	●	●	●	◎	◎	●	●	51353, 21050, 20050, 20080
Limpieza de piezas sensibles estáticas	○	○	○	○	○	●	○	36060ESD, 31040ESD
<b>PROPIEDADES</b>								
NVR bajo	●	●	●	●	◎	◎	◎	51353, 38040, 31040ESD, 36060
No abrasivo	●	●	◎	○	◎	◎	●	52121, 51121, 51353
Resistencia ácida	●	●	●	●	◎	◎	◎	All
Resistencia a los álcalis	◎	●	◎	◎	◎	◎	◎	36850, 34860
Resistencia solvente	●	●	●	●	◎	◎	◎	All
Contaminantes Iónicos Bajos	●	●	●	●	◎	◎	◎	All
Enganche y resistencia a la abrasión	○	●	●	●	◎	◎	○	36850, 34860, 38040, 31040ESD

○ = Rendimiento posible pero no recomendado

◎ = Buen rendimiento

● = Excelente rendimiento, aplicación recomendada

# COVENTRY™

## Toallitas con alcohol de alta pureza para procesos de limpieza crítica

Las toallitas con alcohol de alta pureza Coventry™ están saturadas con alcohol isopropílico (IPA) de grado semiconductor y se filtran a través de un medio de 0,05 µm, ya sea al 100% o con un 30% de agua desionizada a un mínimo de 18 MΩ y filtrada a través de un filtro de 0,2 micrones. Su pureza superior hace que estas toallitas sean efectivas y seguras en los procesos más críticos, sin dejar residuos que favorezcan el crecimiento microbiano o dendrítico en la electrónica.

**Las toallitas con alcohol de alta pureza Coventry™ no son estériles.**

### Las toallitas con alcohol de alta pureza Coventry™ ofrecen estos grandes beneficios:

- Las toallitas tienen una excelente resistencia a los solventes y a los ácidos
- Acidez, compuestos iónicos, trazas metálicas, residuos no volátiles (NVR) y partículas ultrabajos
- Aumentan la seguridad al eliminar las botellas rociadoras y posibles derrames
- Mejoran la eficiencia con una saturación constante
- Son doblemente empaquetadas en un ambiente de cuarto limpio y su bolsa interior es resellable para evitar la pérdida de solventes

### Recomendadas para:

- Limpieza general de cuartos limpios
- Limpieza de superficies críticas, metálicas y no metálicas
- Áreas de producción aeroespacial
- Ensamblaje de dispositivos médicos

### Coventry™ 6911IPA

#### Toallitas de alcohol de alta pureza Coventry – Polipropileno

*Toallitas Semicon grado IPA para superficies delicadas*

- Económico para uso general
- Excelente suavidad y una abrasión ultrabaja ideal para superficies delicadas
- Material de polipropileno de baja formación de pelusas y soplado en fusión
- Procesadas y empaquetadas en un ambiente de cuarto limpio
- Bolsa interior que se puede despegar y volver a sellar

**6911IPA** Toallitas de polipropileno plegadas de 9 "x 11" (22,9 cm x 29,9 cm), 70% grado semi-con IPA / 30% DI agua (18 MΩ), 30 toallitas / bolsa



### Coventry™ 6799IPA

#### Toallas de alcohol de alta pureza Coventry - Econowipes™

*Toallitas Semicon grado IPA para limpieza de laboratorios y estaciones de trabajo*

- Económico para uso general
- 55% celulosa no tejida/45% poliéster para una mayor impregnación, poca pelusa y alta resistencia
- Baja abrasividad
- Procesadas y empaquetadas en un ambiente de cuarto limpio
- Bolsa interior que se puede despegar y volver a sellar

**6799IPA** Toallitas plegadas de 9 "x 9" (22.9cm x 22.9cm), 70% de grado semi-con IPA / 30% de agua DI (18 MΩ), 100 toallitas / bolsa

### Coventry™ 6259LEIPA / 6259LE7030

#### Toallitas de alcohol de alta pureza Coventry - Poliéster

*Semicon grado IPA toallitas para limpieza crítica*

- El borde sellado con láser y el monofilamento "sin corrida" del poliéster evitan las fibras sueltas
- Durabilidad para limpiar superficies abrasivas e irregulares
- Procesadas y empaquetadas en cuarto limpio clase 10 (M3, ISO 4)
- Ideal para limpiar semiconductores de obleas y otras aplicaciones críticas
- La bolsa interior se vuelve a sellar con el cierre deslizante

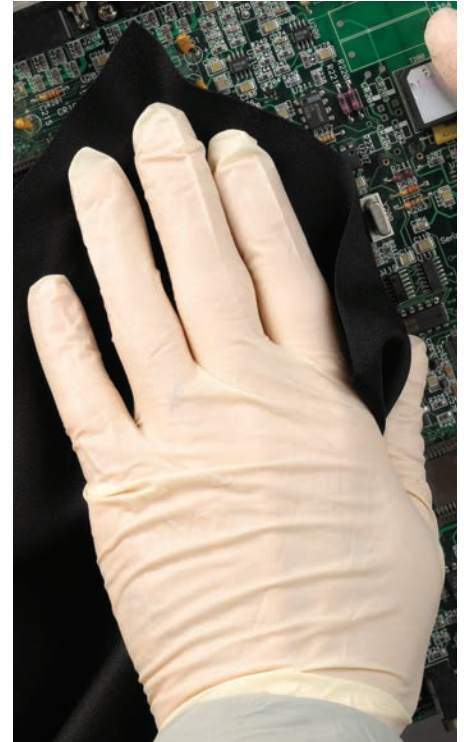
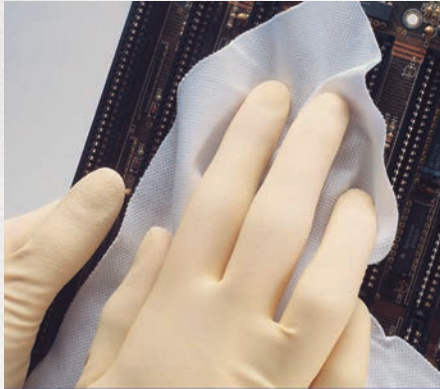
**6259LEIPA** Toallita de poliéster de 9 "x 9" (22.9cm x 22.9cm), 100% grado semi-con IPA, 50 toallitas / bolsa

**6259LE7030** Toallita de poliéster de 9 "x 9" (22.9cm x 22.9cm), 70% de grado semi-con IPA / 30% de agua DI (18 MΩ), 50 toallitas / bolsa





# Cleanroom Wipes



## Toallitas Coventry™ sanitizadas para cuartos limpios

Las toallitas Coventry™ sanitizadas para cuartos limpios ofrecen un nivel extra de protección para procesos críticos

Nuestras Poly-Wipes están 100% fabricadas con poliéster de filamento continuo (el estándar en toallitas para cuartos limpios), lo que minimiza la generación de partículas. Las Chamois™ para cuartos limpios son las únicas toallitas fabricadas con una mezcla de microfibras de nylon y celulosa al 50/50, lo cual proporciona una mayor resistencia y retención de partículas. Las microfibras de las Chamois™ para cuartos limpios tienen una forma de cuña única, lo cual permite retirar todo tipo de contaminantes de cualquier superficie de forma más eficaz, en comparación con las fibras redondas convencionales. Las Poly-Wipes y Chamois™ para cuartos limpios son sanitizadas en nuestro cuarto limpio clase 10 (ISO clase 4) y están disponibles con nuestro exclusivo proceso de sellado de corte por láser (LE) o corte por calor (HC).

Nombre del producto	Número de pieza	Material	Cantidad	Tamaño
Poly-Wipes	6209	poliéster ligero (alta absorbencia)	150	9" x 9" 22.9 cm x 22.9 cm
Poly-Wipes	6259	poliéster peso pesado (alta absorbencia)	150	9" x 9" 22.9 cm x 22.9 cm
Borde Sellado Poly-Wipes	6259HC	poliéster peso pesado (alta absorbencia)	150	9" x 9" 22.9 cm x 22.9 cm
Borde Sellado Poly-Wipes	6209HC	poliéster peso pesado (alta absorbencia)	150	9" x 9" 22.9 cm x 22.9 cm
Borde Sellado Poly-Wipes	62096HC	poliéster peso pesado (alta absorbencia)	150	6" x 9" 15.2 cm x 22.9 cm
Borde Sellado Cleanroom Chamois™	7348LE (alta absorbencia)	Microfíber	50	8" x 8" 20 cm x 20 cm

## Coventry™ Non-Woven Wipes

Coventry™ Econowipes™ están hechas de una mezcla 45/55 de celulosa/poliéster hidroentrelazada, para una pureza óptima en una toallita no tejida. Econowipes™ están disponibles en tres tamaños convenientes.

Nombre del producto	Número de pieza	Material	Cantidad	Tamaño
Econowipes™	6704	Mezcla de poliéster / celulosa, no tejida	1200	4" x 4" 10.2 cm x 10.2 cm
Econowipes™	6704F	Mezcla de poliéster / celulosa, no tejida	100	4" x 4" 10.2 cm x 10.2 cm
Econowipes™	6709	Mezcla de poliéster / celulosa, no tejida	300	9" x 9" 22.9 cm x 22.9 cm
Econowipes™	6713	Mezcla de poliéster / celulosa texturizada, no tejida, cuarto de doblado	50	12" x 13" 30.5 cm x 33.0 cm

## Toallitas Coventry™ Poly Double-Onyx ESD

Toallita de monofilamento de poliéster negro, a prueba de ESD

- Paño de poliéster negro con borde sellado con láser de clase 100-1000 (ISO 5-6)
- Disipador de estática dentro del rango de  $10^7$ - $10^9$  para cumplir con S20.20
- El material conductor es de doble cara y doble densidad para una máxima continuidad a tierra
- Alta durabilidad para limpiar superficies rugosas, abrasivas o irregulares
- La composición de monofilamento "indesmallable" no desprende fibras sueltas
- Excelente resistencia a solventes y ácidos
- Baja contaminación iónica, de residuos no volátiles y partículas
- Buena capacidad de absorción

**6259BESD2** Paño de poliéster negro sellado con láser de 9" x 9" (22.9 cm x 22.9 cm), 140 g / m<sup>2</sup>, 150 toallitas / bolsa

# COVENTRY™

## Solventes de alta pureza, productos de limpieza especializados, agentes protuberantes y fluidos portadores

Coventry™, una marca de ITW Chemtronics®, es conocida a nivel mundial por resolver los retos de limpieza de precisión más complejos. Los limpiadores solventes, agentes protuberantes y fluidos portadores de Coventry se formulan y fabrican según las especificaciones exactas para proporcionar un rendimiento sin igual. Tenemos productos listos para usar y podemos incluso diseñar soluciones personalizadas para satisfacer sus necesidades específicas . . .

- Baja toxicidad para la seguridad de los trabajadores y los pacientes
- Libre de HAPS, sin COV, sin desgaste de la capa de ozono y con un bajo calentamiento global para un impacto medioambiental escaso o nulo.
- Versátil por su simplicidad y eficiencia operativa
- Secado rápido y altamente efectivo
- Compatible con todos los sustratos: plásticos, metales y elastómeros
- Confiabilidad y calidad constantes

### Coventry™ 12851

#### Desengrasante de vapor de precisión

*Potente solvente no inflamable para el desengrase por vapor, ultrasónico y limpieza por inmersión*

- Potente agente de limpieza a fluidos de mecanizado y aceites, suciedad, grasa, polvo y otros contaminantes
- No inflamable
- Penetra para limpiar las áreas difíciles de alcanzar
- Se evapora rápidamente y no deja residuos, minimiza el tiempo de proceso
- No corrosivo, seguro en metales sensibles

**12851** 1 gal. / 3.8 L líquido

**12851-5** 5 gal. / 19 L líquido

### Coventry™ 12857

#### Solvente y limpiador de protuberante no inflamable

*Agente protuberante potente, no inflamable y de bajo contenido en COV (VOC)*

- Hinchar platino y silicona curada con peróxido, uretano
- Seguro y no corrosivo en plásticos sensibles, titanio, PEEK y materiales de acero inoxidable
- Potente agente de limpieza para eliminar aceites, suciedad, grasa, polvo y otros contaminantes
- No inflamable
- Penetra para limpiar las áreas difíciles de alcanzar
- Se evapora rápidamente y no deja residuos, minimiza el tiempo de proceso

**12857** 1 gal. / 3.8 L líquido

### Coventry™ 12803 Heptane

#### Solvente de precisión para procesos con agentes protuberantes y de limpieza

*Solvente de alta pureza para hinchar elastómeros y tubos de silicona y uretano*

- Excede la pureza del grado de reactivo
- Hinchar platino y silicona curada con peróxido
- Deposición de lubricantes de silicona
- Solvente de limpieza para aplicaciones críticas de limpieza
- Elimina grasas y ceras de superficies duras e impermeables
- Baja tensión superficial
- Se evapora rápidamente y no deja residuos, minimiza el tiempo de proceso
- Sin sustancias químicas que dañan la capa de ozono

**12803** 1 gal. / 3.8 L líquido

### Coventry™ 12866

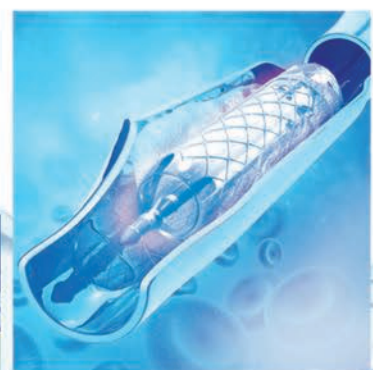
#### Removedor de líquido de corte y biocida

*Para eliminar fluidos de corte, aceite de máquina y biocida de dispositivos quirúrgicos*

- Ideal para eliminar aceites, polvo y otros contaminantes de fabricación que se encuentran en dispositivos médicos
- Elimina los biocidas residuales de las superficies poliméricas
- Seguro para usar en titanio, acero inoxidable, materiales compuestos
- Penetra para limpiar las áreas difíciles de alcanzar
- Se evapora rápidamente y no deja residuos, minimiza el tiempo de proceso
- No corrosivo, seguro en metales sensibles

**12866** 1 gal. / 3.8 L líquido





*Déjenos diseñar una solución para usted.*



### Coventry™ 12855

#### **Solvente de silicona para procesos con agentes protuberantes con cero COV (VOC)**

*Removedor de liberación de molde y agente de hinchamiento a base de silicona*

- Hinchazón de platino y silicona curada con peróxido
- La silicona se hincha y vuelve al estado original de forma rápida y eficiente
- Poderoso agente de limpieza afluídos de mecanizado y aceites, suciedad, grasa, polvo y otros contaminantes
- Elimina compuestos de liberación de molde
- Cero VOC para un mayor cumplimiento normativo
- Se evapora rápidamente y no deja residuos, minimiza el tiempo de proceso
- Seguro en la mayoría de los plásticos
- No corrosivo, seguro en metales sensibles

**12855** 1 gal. / 3.8 L líquido

### Coventry™ 12807 Acetone

#### **Solvente de limpieza de precisión**

*Bajo contenido de residuos y pureza de acetona*

- Elimina rápidamente grasas y ceras de superficies duras e impermeables
- Baja tensión superficial
- Baja toxicidad
- Se evapora rápidamente y no deja residuos, minimiza el tiempo de proceso
- Cero VOC y sin sustancias químicas que dañan la capa de ozono

**12807** 1 gal. / 3.8 L líquido

### Coventry™ 12805 IPA

#### **Solvente de limpieza de precisión**

*Bajo contenido de alcohol isopropílico de alta pureza*

- 99.8% o más de pureza para aplicaciones de limpieza críticas
- Baja tensión superficial
- Baja toxicidad
- Se evapora rápidamente y no deja residuos, minimiza el tiempo de proceso
- Sin sustancias químicas que dañan la capa de ozono

**12805** 1 gal. / 3.8 L líquido

### Coventry™ 12809

#### **Solvente portador multifase**

*Solvente portador que no daña la capa de ozono y agente de hinchamiento*

- Alta solubilidad de la silicona y otros lubricantes
- Sin sustancias químicas que dañan la capa de ozono
- Baja toxicidad
- Secado rápido
- Muy bajo nivel de residuos no volátiles
- Máximo rendimiento y seguridad

**12809** 1 gal. / 3.8 L líquido

### Coventry™ 12820

#### **Solvente de limpieza de precisión**

*Solvente para aplicaciones de limpieza crítica, pruebas de limpieza y validación de sistemas de oxígeno*

- Elimina las grasas y los aceites de fluorocarbono utilizados para lubricar los accesorios
- No combustible
- Muy bajo nivel de residuos no volátiles
- La composición azeotrópica proporciona una excelente estabilidad de composición
- Baja toxicidad
- Secado rápido
- Sin sustancias químicas que dañan la capa de ozono, bajo potencial de calentamiento global
- Cumple con SAE ARP1176
- Evaluado y probado en NASA/TP-2015-218207

**12820** 1 gal. / 3.8 L líquido

## Guía de selección de solventes

	12803 n-Heptane	12805 Solvente IPA	12807 Solvente Acetone	12809 Solvente portador	12851 Solvente de vapor	12855 Solvente Cero-VOC	12857 Solvente no inflamable	12866 Removedor de fluidos de corte
<b>FUNCIONES</b>								
<b>Limpieza de precisión</b>								
Fuerza de limpieza	○	○	●	○	●	○	●	●
Limpieza de sustratos sensibles	●	●	○	○	○	○	○	○
Limpieza de metales	●	●	●	○	●	●	○	●
<b>Hinchar tubos y elastómeros</b>	●	○	○	○	○	●	●	○
<b>Portador y deposición</b>	●	○	○	●	○	●	○	○

○ = No recomendado, ○ = Efectivo / Suave, ● = Muy efectivo / fuerte, ● = Ideal / muy fuerte

PROPIEDADES GENERALES								
Inflamabilidad	S	S	S	N	N	S	N	S
Bajo / Sin VOC	N	N	S	N	N	S	S	N
Seguridad de plástico	R	MR	R	MR	R	R	MR	MR
Velocidad de secado	N	S	N	S	N	N	N	S

S = Si, N = No, MR = Moderadamente rápido R = Muy rápido

	APLICACIONES TÍPICAS	SUELOS QUITADOS
<b>Limpieza de precisión</b>	Implantes Ortopédicos Neuromoduladores Wires, Leads & Cables Alambres, conductores y cables Catéteres periféricos vasculares y cardíacos	Endoscopios Agujas Stents Marcapasos cardíacos Otros instrumentos quirúrgicos
<b>Hinchar tubos y elastómeros</b>	Conjuntos de puerto / catéter Acoplamiento de púas y sin púas Tubos elastoméricos de silicona y uretano	Manejo y Procesamiento de Aceites Compuestos de pulido Fluidos de corte Grasas Ligeras y Aceites Pesados Lanzamientos de moldes
<b>Portador y deposición</b>	Cuchillas Dispositivos de vitrectomía Sondas Quirúrgicas Oftalmológicas Catéteres y dispositivos vasculares periféricos	Catéter Cardíacos Agujas Cánulas

Trabajemos juntos para enfrentar los desafíos de ensamblaje de sus dispositivos médicos.

Póngase en contacto con nuestro Gerente de Ciencias de la Vida Mark Quigley en [mquigley@itwccce.com](mailto:mquigley@itwccce.com) o 770-424-4888 ext 214.