



CLEANROOM GARMENTS

Vestuario Salas Blancas 2024

 alsico

Grupo alsico

Desde 1934, nuestras prendas proporcionan la máxima protección al ambiente y la producción, sin renunciar a la comodidad, durabilidad y ergonomía que la persona necesita.

Fabricamos bajo las recomendaciones de la norma IEST-RP-CC003.5 y ofrecemos soporte técnico para la validación del ciclo de vida útil del vestuario, incluyendo el estudio en cámara de dispersión Body Box.

Alsico en cifras



El grupo alsico es LÍDER de Europa en FABRICACIÓN DE ROPA LABORAL Y EPIS



18 MILLONES DE PRENDAS / año



320.000 ARTÍCULOS / semana



82.000.000 € en vestuario de Salas Blancas



22 fábricas en 11 países



7.000 EMPLEADOS en el mundo

Objetivos para el 2034

-60% de emisiones líquidas de carbono. Net zero en 2040



Un nivel de vida digno para todos nuestros trabajadores



Un producto de diseño ecológico con el máximo de contenido reciclado



Vestuario de Sala Blanca

Zonas A-B

ISO 5

Mono Ref. 70 A04 0000

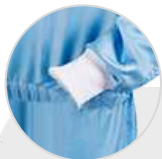
- / cierre frontal con cremallera cubierta
- / cuello mao y manga raglán
- / cinturón interior para ajuste a la cintura
- / puños de tricot en mangas y perneras
- / clips de acero inox. en las perneras para ajustar a las polainas
- / tallas 0-6

Opcional: Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.

tejido:
Alsistrong 98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Mono FDA Ref. 70 A02 0000

- / cierre frontal con cremallera cubierta
- / cuello mao con un clip y manga raglán
- / cinta de sujeción para dedo pulgar
- / ajuste interior de la cintura
- / ajuste en mangas y perneras con elástico
- / clips en perneras para ajuste de polainas
- / tallas 0-6

Opcional: Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.

tejido:
Alsistrong 98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Mono top down Ref. 70 B01 0000

- / mono integral en tejido Alsistrong
- / verdugo ojos cubiertos y cintas de tejido de ajuste
- / puños tricot color blanco
- / cremallera en entrepierna con loops de cierre
- / ajuste cintura con goma en espalda
- / clips en piernas para sujeción de polainas
- / clips en cintura para evitar roce con el suelo al vestirse
- / tallas 0-6

Opcional: Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.

tejido:
Alsistrong 98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Polaina LAB Ref. 70 P00 0000

- / suela LAB
- / cierre posterior con cremallera
- / ajuste superior con tricot y tres clips
- / doble ajuste en empeine mediante trinchas
- / refuerzo en el perímetro de la unión de la suela con la caña
- / tallas 1-6

Opcional: Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.

tejido:
Alsistrong 98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



IEC 61340-4-9
Suela con marcado ESD



Polaina suela ESD Ref. 70 P02 0000

- / suela LAB ESD
- / cierre posterior con cremallera
- / ajuste superior con tricot y tres clips
- / doble ajuste en empeine mediante trinchas
- / refuerzo en el perímetro de la unión de la suela con la caña
- / tallas 1-6

Opcional: Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.

tejido:
Alsistrong 98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Polaina antideslizante Ref. 70 P01 0000

- / suela LAB antideslizante
- / cierre posterior con cremallera
- / ajuste superior con tricot y tres clips
- / doble ajuste en empeine mediante trinchas
- / refuerzo en el perímetro de la unión de la suela con la caña
- / tallas 1-6

Opcional: Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.

tejido:
Alsistrong 98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Polaina FDA Ref. 70 P10 0000

- / suela LAB
- / ajuste superior con elástico interior y clips
- / clip para ajuste de mono
- / ajuste inferior con tres bandas elásticas
- / refuerzo de cinta blanca cosida a la suela por el exterior de la misma
- / tallas 1-6

Opcional: Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.

tejido:
Alsistrong 98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Verdugo sin hombros

Ref. 70 H01 0000

- / apertura para los ojos
- / tiras posteriores para ajuste a la cabeza
- / hombros recortados para más comodidad
- / talla única

Opcional:

- Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.
- Clips o gomas posteriores para ajuste.

tejido:
Alsistrong

98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Verdugo con hombros

Ref. 70 H00 0000

- / apertura para los ojos
- / tiras posteriores para ajuste a la cabeza
- / talla única

Opcional:

- Etiqueta de trazabilidad 60-90 lavados.
- Clips o gomas posteriores para ajuste.

tejido:
Alsistrong

98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Vestuario de Sala Blanca

Zonas C-D

ISO 7-8

EPI CAT II



EN 1149-5:2018

Mono Ref. 70 A00 0000

- / cierre frontal con cremallera
- / manga ranglán
- / cinturón interior para ajustar la cintura
- / puños de tricot antiestático en mangas y perneras
- / tallas 1-6

tejido:
Cleanstat

98% poliéster
2% carbono
125 g/m²

tejido:
Ostendia*

99% poliéster
1% carbono
150 g/m²

tejido:
Alsistrong**

98% poliéster
2% carbono
118 g/m²

tejido:
PTL-225**

98% poliéster
2% carbono
150 g/m²

*Zonas sin el producto expuesto.

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Bata Ref. 70 D00 0000

- / cuello mao
- / cierre frontal con cremallera
- / manga clavada
- / sin bolsillos
- / puños de tricot en mangas
- / tallas 1-6

tejido:

Cleanstat

98% poliéster
2% carbono
125 g/m²

tejido:

Ostendia*

99% poliéster
1% carbono
150 g/m²

tejido:

PTL-225**

98% poliéster
2% carbono
150 g/m²

*Zonas sin el producto expuesto.

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Bata be.clean

Blanco: Ref. 1037468
Azul: Ref. 1037470

- / cuello alto con 2 clips
- / cierre frontal con cremallera oculta
- / mangas raglán
- / puños antiestáticos en mangas
- / clips para etiqueta con el nombre
- / tallas xs - xxl

tejido:
Alsistrong

98% poliéster
2% carbono
118 g/m²



Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.

Casaca Ref. 70 C00 0000

- / cuello mao
- / cierre frontal con cremallera
- / manga clavada
- / puños de tricot en mangas
- / sin bolsillos
- / tallas 1-6

tejido:	tejido:	tejido:
Cleanstat	Ostendia*	PTL-225**
98% poliéster 2% carbono 125 g/m ²	99% poliéster 1% carbono 150 g/m ²	98% poliéster 2% carbono 150 g/m ²

*Zonas sin el producto expuesto.

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Pantalón Ref. 70 G00 0000

- / sin abertura frontal
- / cinturón elástico interior para ajustar la cintura
- / puños de tricot en perneras
- / sin bolsillos
- / tallas 1-6

tejido:	tejido:	tejido:
Cleanstat	Ostendia*	PTL-225**
98% poliéster 2% carbono 125 g/m ²	99% poliéster 1% carbono 150 g/m ²	98% poliéster 2% carbono 150 g/m ²

*Zonas sin el producto expuesto.

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Verdugo electrónica

Cintas

Ref. 70 H04 0000

Gomas

Ref. 70 H10 0000

EPI CAT II



EN 1149-5:2018

- / abertura para la cara
- / tiras posteriores para ajuste a la cabeza
- / talla única
- / certificado EPI CAT II norma EN 1149-5:2018 con tejido Alsistrong y PTL-225

Opcional:

- ajuste posterior con elástico



tejido:	tejido:	tejido:	tejido:
Cleanstat	Ostendia*	PTL-225**	Alsistrong**
98% poliéster 2% carbono 125 g/m ²	99% poliéster 1% carbono 150 g/m ²	98% poliéster 2% carbono 150 g/m ²	98% poliéster 2% carbono 118 g/m ²

*Zonas sin el producto expuesto.

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Gorro con estrangulador

- / goma elástica
- / cubre todo el cabello
- / ajuste mediante estrangulador
- / talla única

tejido:
Cleanstat

98% poliéster
2% carbono
125 g/m²

tejido:
Alsistrong**

98% poliéster
2% carbono
118 g/m²

tejido:

Rejilla de poliéster

*Zonas sin el producto expuesto.

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.

tejido:
Ostendia*

99% poliéster
1% carbono
150 g/m²

tejido:
PTL-225**

98% poliéster
2% carbono
150 g/m²



Gorro

- / goma elástica
- / cubre todo el cabello
- / talla única

tejido:
Cleanstat

98% poliéster
2% carbono
125 g/m²

tejido:
Alsistrong**

98% poliéster
2% carbono
118 g/m²

tejido:

Rejilla de poliéster

*Zonas sin el producto expuesto.

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



tejido:
Ostendia*

99% poliéster
1% carbono
150 g/m²

tejido:
PTL-225**

98% poliéster
2% carbono
150 g/m²



Zonas CNC

Zonas limpias no clasificadas

Bata Ref. 70 D09 0000

- / cuello mao
- / cierre frontal con cremallera
- / manga clavada
- / sin bolsillos
- / puños tricot en mangas
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

tejido:	tejido:
Ostendia	PTL-225*
99% poliéster	98% poliéster
1% carbono	2% carbono
150 g/m ²	150 g/m ²

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Casaca Ref. 70 C11 0000

- / cuello mao
- / cierre frontal con cremallera
- / manga clavada
- / puños tricot en mangas
- / sin bolsillos
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

tejido:	tejido:
Ostendia	PTL-225*
99% poliéster	98% poliéster
1% carbono	2% carbono
150 g/m ²	150 g/m ²

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Pantalón Ref. 70 G04 0000

- / sin abertura frontal
- / cinturón elástico interior para ajustar la cintura
- / puños tricot en perneras
- / sin bolsillos
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

tejido:	tejido:
Ostendia	PTL-225*
99% poliéster	98% poliéster
1% carbono	2% carbono
150 g/m ²	150 g/m ²

**Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.



Prendas interiores

Alsico recomienda el uso de una prenda de poliéster debajo del mono en salas clasificadas A/B, clase 100.

Gracias a su construcción de suave microfibra de poliéster, el pijama interior hace que el uso del mono sea más cómodo, a la vez que proporciona una doble protección, mitigando los riesgos de emisión de partículas causada por los posibles efectos fuele.

Casaca interior Ref. 70 C03 0000

- / cuello cerrado y redondeado
- / manga larga
- / ajuste en mangas mediante elástico
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

Opcional: Manga corta.

tejido:
VBK75-C
 99% poliéster
 1% carbono
 94 g/m²



Mono interior Ref. 70 A03 0000

- / cuello mao
- / manga raglán
- / cierre frontal con cremallera
- / cinturón interior
- / ajuste en mangas y perneras con elástico
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

tejido:
VBK75-C
 99% poliéster
 1% carbono
 94 g/m²



Pantalón interior Ref. 70 G01 0000

- / cinturón elástico interior para ajustar la cintura
- / ajuste en perneras con elástico
- / sin bolsillos
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

tejido:
VBK75-C
 99% poliéster
 1% carbono
 94 g/m²

Tratamiento Antibacteriano



Disminuye el bioburden.



Facilita el proceso de vestirse con técnica aséptica correcta.



Controla los malos olores ocasionados por microorganismos.



Hipoalergénico y seguro para el medio ambiente.



Larga duración del efecto antimicrobiano incluso tras múltiples lavados.

Casaca interior Ref. 70 C03 0000

- / cuello cerrado y redondeado
- / manga larga
- / ajuste en mangas mediante elástico
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

Opcional: Manga corta.

tejido:
Alisandwash con
tratamiento Bi-Ome

98% poliéster
2% carbono
93 g/m²



Mono interior Ref. 70 A03 0000

- / cuello mao
- / manga raglán
- / cierre frontal con cremallera
- / cinturón interior
- / ajuste en mangas y perneras con elástico
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

tejido:
Alisandwash con
tratamiento Bi-Ome

98% poliéster
2% carbono
93 g/m²



Pantalón interior Ref. 70 G01 0000

- / cinturón elástico interior para ajustar la cintura
- / ajuste en perneras con elástico
- / sin bolsillos
- / costuras overlock
- / tallas 1-6

tejido:
Alisandwash con
tratamiento Bi-Ome

98% poliéster
2% carbono
93 g/m²



Servicios generales

Bata Ref. TI661430-9250101

- / cuello mao
- / cierre frontal asegurado por clips ocultos
- / espalda de dos piezas con abertura en la parte inferior
- / manga larga con borde acanalado
- / resiste a lavados de hasta 80°C
- / tallas XS - 3XL

tejido:

65% poliéster
35% algodón
210 g/m²



Casaca Ref. TI319421-9250101

- / cuello mao
- / cierre frontal asegurado por clips ocultos
- / manga larga con borde acanalado
- / 1 ranura a cada lado
- / resiste a lavados de hasta 80°C
- / tallas XS - 3XL

tejido:

65% poliéster
35% algodón
210 g/m²



Pantalón Ref. TI228430-9250101

- / cintura elástica cerrada con 2 clips visibles
- / bragueta cerrada con 3 clips ocultos.
- / bolsillo italiano
- / dobladillo inferior de la pierna con doble relleno de 2 cm de ancho
- / resiste a lavados de hasta 80°C
- / tallas XS - 3XL

tejido:

65% poliéster
35% algodón
210 g/m²



ALSIFLEX®
comfort stretch technology

b better
cotton
member



Fibras que recuperan la forma



Estiramiento de la tela en un mínimo del 25%



Emite 2/3 menos CO2 que un tejido de ropa de trabajo similar



79% de fibras recicladas y de origen orgánico



Algodón de origen sostenible



Casaca / Aron

Ref. 1038360 - 1038359 - 1037990 - 1038355

- / costura del hombro desplazada hacia delante
- / bolsillo izquierdo en el pecho
- / manga corta
- / tallas XS - 4XL

tejido:

ALSIFLEX®

79 % poliéster reciclado
21 % algodón sostenible
210 o 265 g/m²



1038360

1038359

1037990

1038355



Pantalón / Siebe

Ref. 1038048 - 1038045 - 1038046 - 1038047

- / cintura elástica con cordón
- / bolsillo cosido en el muslo
- / 2 bolsillos laterales
- / tallas 38-64

tejido:

ALSIFLEX®

79% poliéster reciclado
21% algodón sostenible
210 o 265g/m²



1038046

1038045

1038048

1038047

Mantenimiento

Polo / Alouis

Ref. 1018402 - 1018415

- / polo unisex con ajuste cómodo
- / cuello de polo en material acanalado
- / cerrado con botones
- / mangas cortas con puños acanalados
- / tallas 2XS - 4XL

tejido:

50% poliéster
50% algodón
210 g/m²

1018402

1018415



Camiseta / Sun

Ref. 1018101 - 1018098

- / camiseta unisex con cuello redondo en canalé
- / slim fit
- / manga corta
- / tallas 2XS - 4XL

tejido:

50% poliéster
50% algodón
180 g/m²

1018402

1018415



Chaqueta / Napoli

Ref. 1036120 - 1036815 - 1036816 - 1036813 -
1036814 - 1038708

- / cremallera
- / cuello, puños y cintura de tejido elástico reciclado
- / 2 grandes bolsillos laterales con cierre con botón de presión
- / bolsillo para bolígrafo en la manga izquierda
- / tallas XS - 4XL

tejido:

ALSIFLEX®

79 % poliéster reciclado
21 % algodón sostenible
265 g/m²



1036120

10336815

1036816

1036813

1036814

1038708

Pantalón / Capri

Ref. 1036120 - 1036815 - 1036816 - 1036813 -
1036814 - 1038708

- / cintura con elástico para un ajuste cómodo
- / cierre frontal con botón y cremallera
- / 2 bolsillos laterales y 2 bolsillos traseros
- / tallas 36-64

tejido:

ALSIFLEX®

79% poliéster reciclado
21% algodón sostenible
265g/m²



1035527

1036965

1036968

1036967

1036966

1038707



Accesorios

Calcetines

- / cómodo en la puntera
- / talla única
- / longitud total: 54 cm

tejido:

97% poliamida
3% elastano

1040258

1036965

1036967

1036966

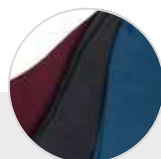


Calcetines

- / tejido de poliamida de baja liberación de partículas
- / sin algodón
- / antipresión
- / reutilizables
- / talla única

tejido:

100% poliamida



Bolsa para lavado de calcetines

- / tejido de rejilla de poliéster
- / cierre fácil con obturador
- / etiqueta nominal identificativa
- / reutilizables
- / para lavado de 10-12 pares de calcetines

tejido:

Ostendia

99% poliéster
1% carbono
150 g/m²

tejido:

Cleanstat

98% poliéster
2% carbono
125 g/m²

tejido:

Alsistrong

98% poliéster
2% carbono
118 g/m²

tejido:

Rejilla de poliéster

Bolsa para almacenaje de ropa

- / bolsa para bata, pijama o casaca/pantalón
- / medidas: 38x30 cm
- / cierre mediante una solapa y dos clips

tejido:	tejido:	tejido:
Ostendia*	Alsistrong	Cleanstat
99% poliéster	98% poliéster	98% poliéster
1% carbono	2% carbono	2% carbono
150 g/m ²	118 g/m ²	125 g/m ²

*Zonas sin el producto expuesto.



Bolsa para almacenaje de ropa

- / bolsa para mono, verdugo, polainas o botines
- / medidas: 38x62 cm
- / cierre mediante una solapa y tres clips

tejido:	tejido:	tejido:
Ostendia*	Alsistrong	Cleanstat
99% poliéster	98% poliéster	98% poliéster
1% carbono	2% carbono	2% carbono
150 g/m ²	118 g/m ²	125 g/m ²

*Zonas sin el producto expuesto.



Tejidos - Prendas exteriores

Tejido	Descripción	Colores (consultar stock)	ISO	GMP EU	Autoclavable	Lavable industrialmente	Certificaciones
Alsistrong	98% PES / 2% CA. 118 g/m ² . Eficacia filtración 98% / 0,3 µm. Antiestático con filamento de carbono. Muy suave y confortable.		4-8	A B C D			Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.
Cleanstat	98% PES / 2% CA. 125 g/m ² . Eficacia filtración 48,6% / 0,3 µm. Tejido confortable.		7-8	C D			
PTL-225	98% PES / 2% CA. 150g/m ² . Eficacia filtración 22,5% / 0,3 µm. Tejido muy resistente. Lavar antes de su primer uso.		7-8	C D			Tejido ensayado después de 70 ciclos de lavado según la norma EN 1149-5:2018.
Ostendia	99% PES / 1% CA. 150 g/m ² . Eficacia filtración 99,5% / 0,3 µm. Norma Europea EN 13795. Tejido para zonas en las que no hay contactos directo con el producto.		7-8	C D			
VBK75-C	99% PES / 1% CA. 94g/m ² . Eficacia filtración 65% / 0,3 µm.		7-8	C D			
Alsi-Flex	79% poliéster reciclado / 21% algodón sostenible. 210g/m ² o 265g/m ² . Tejido elástico, resistente y cómodo.		-	-			

Tejidos - Prendas interiores

Tejido	Descripción	Colores (consultar stock)	ISO	GMP EU	Autoclavable	Lavable industrialmente	Certificaciones
Alsisandwash	98% PES / 2% CA. 93g/m ² . Eficacia filtración 27% / 0,3 µm. Tejido ligero y confortable.		5-8	A B C D			
VBK75-C	99% PES / 1% CA. 94g/m ² . Eficacia filtración 65% / 0,3 µm.		5-8	A B C D			



Oficinas Centrales

Crta. Rubí - Terrassa BP-1503, Km 19,4
08192 - Sant Quirze del Vallès,
Barcelona (España)
Tel. +34 93 736 35 10

Fábrica y Almacenes

Ctra. de Terrassa 157-159
08191 - Rubí
Barcelona (España)
Tel. +34 93 736 35 10

Delegación centro

C/ Alcalá 201, 1ª A
28028 - Madrid (España)
Tel. +34 91 309 58 83

info@alsico.es
www.alsico.es