

Catálogo Antiestático



 614-192-87-47

 614-536-60-67

ventasconrico@ricoteam.com

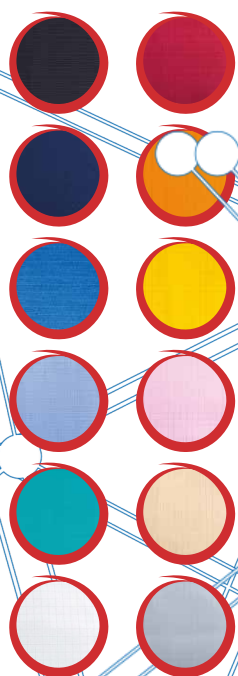


**BATAS,
OVEROLES,
GORROS,
MANGAS,
MOCHILAS,
CUBRECALZADOS
ETC.
FABRICAMOS
MODELOS
ESPECIALES
DESDE**

50

PIEZAS.

BA01ML



BATA ANTIESTÁTICA

Composición: 66% algodón, 32% poliéster y 2% fibra de carbono.

Tejido: Tafetán plano, malla disipativa en forma de cuadrado.

Resistencia: 10^6 a 10^9 OHMS.

Construcción: Hilo conductor o hilo de carbono.

Cuello: Sport.

Largo de la Bata: Hasta las bolsas del pantalón.

Ajuste: Broche.

Tallas: S hasta 5XL.

Colores: Azul Marino, Azul Rey, Azul Cielo, Verde, Rosa, Beige, Amarillo, Naranja, Tinto, Blanco, Gris y Negro.

Género: Unisex.

Certificado Internacional: STM 2.1-2018.

Comple con la NORMA ANSI-2020

ANSI S20.20



BA03ML



BATA ANTIESTÁTICA

Composición: 98% poliéster y 2% fibra de carbono.

Tejido: Twill, malla disipativa en forma de cuadros.

Resistencia: 10^6 a 10^9 OHMS.

Construcción: Hilo conductor o hilo de carbono.

Cuello: Cuadrado.

Largo de la Bata: Hasta las rodillas.

Ajuste: Broche.

Tallas: S hasta 5XL.

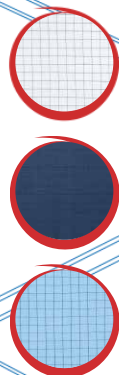
Colores: Azul Marino, Azul Rey, Azul Cielo, Blanco y Negro

Género: Unisex.

Certificado Internacional: STM 2.1-2018.

Comple con la NORMA ANSI-2020

OV03



OVEROL ANTIESTÁTICO

Composición: 98% poliéster y 2% fibra de carbón.

Tejido: Twill, malla disipativa en forma de cuadros.

Resistencia: 10^6 a 10^9 OHMS.

Construcción: Hilo conductivo.

Corte: Completo.

Ajuste: Cierre.

Puños y Tobillos: Broches.

Bolsas: 2 en los costados y 1 trasera tipo cartera.

Tallas: S hasta 2XL.

Colores: Azul Marino, Azul Cielo y Blanco.

ANSI S20.20



📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

RICO4ALL.COM

GORRA ANTIESTÁTICA

GA03

Composición: 98% poliéster y 2% fibra de carbono.

Tejido: Tafetán plano, malla disipativa en forma de cuadros y visera plástica.

Resistencia: 10^5 OHMS.

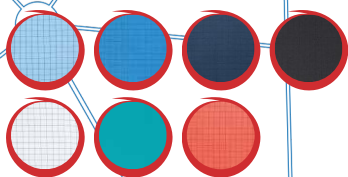
Construcción: Hilo conductor.

Corte: Redondo.

Ajuste: Velcro.

Tallas: Unitalla ajustable.

Colores: Azul Marino, Azul Rey, Azul Cielo, Verde, Naranja, Blanco y Negro.



GORROS ANTIESTÁTICOS

G003

Gorro ESD, en distintos modelos y composiciones.

Composición: 98% Poliéster 2% Fibra de Carbono o 66% Poliéster, 32% Algodón y 2% Fibra de carbono.

Tejido: Tafetán plano, malla disipativa.

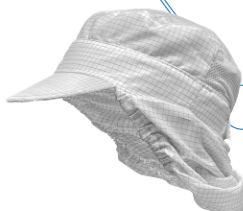
Resistencia: 10^5 OHMS.

Construcción: Hilo Conductor.

Ajuste: Velcro o Elastico.

Tallas: Unitalla ajustable,

Colores: Azul Marino, Azul Rey, Azul Cielo, Blanco, Negro, Verde, Naranja, Rojo, Amarillo.



📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

RICO4ALL.COM

COFIA ANTIESTÁTICA

C001

Cofia ESD, en distintos modelos y composiciones...

Composición: 98% Poliéster 2% Fibra de Carbono o 66% Poliéster, 32% Algodón y 2% Fibra de carbono.

Tejido: Tafetán plano, malla disipativa.

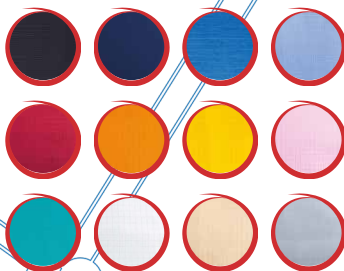
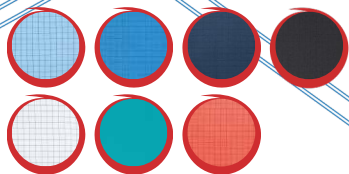
Resistencia: 10⁵ OHMS.

Construcción: Hilo Conductivo.

Ajuste: Listón o Elastico.

Tallas: Unitalla ajustable,

Colores: Azul Marino, Azul Rey, Azul Cielo, Blanco, Negro, Verde, Naranja, Rojo, Amarillo.



📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

RICO4ALL.COM

ACCESORIOS



PULSERAS, TALONERAS, CABLES, TAPETES PARA MESA, TAPETES ANTIFATIGA, VINIL PANAL, SILLAS ESD.

📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

GUANTE ANTIESTÁTICO

GAD

Composición: Nylon y poliuretano.

Presentación: Par

Tipos: Antiestático Palma, Antiestático Dedos y Conductivo Dedos.

Tiempo de Vida: 6 meses.

Aplicación: Ensamble y reparación de equipo electrónico y telecomunicaciones.

Recubrimiento: PU en Palmas/Dedos.

Tallas: S, M y L.

Comple con la NORMA ANSI-2020



📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

RICO4ALL.COM

CABLE ANTIESTÁTICO

CT01

Se utilizan en áreas como cuartos limpios, laboratorios, electrónicas, entre otras, para transportar de manera segura la electricidad estática a un punto de tierra determinado.

Material: PVC / PU.

Diámetro del cable: 2.05 mm.

Largo: 1.8 m.

Color: Negro.

Tipo de conector: Broche de 10 mm/ Argolla de 4 mm.

Resistor: 1M Ω .

Resistencia: 1x10 a la 4 - 1x10 a la 9 Ω .



ATERRIZADOR ESD

ATRR

Material: PU.

Tamaño: 1.8m.

Diametro del cable: 2.2mm.

Tamaño Pinza: 10mm.

Resistencia: 1 MOHM

Uso: Para aterrizar tapetes

El cable de aterrizamiento ESD puede drenar eficientemente la electricidad electrostática generada por el operador o algún equipo durante la manufactura de diversos productos.

Cuentan con un resistor para proteger al operador o el equipo conectado.



📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

TALONERA ESD

TA01

Talonera Estilo: TA01NE y TA01AZ

Espesor: 2.0 - 2.7 mm.

Alargamiento: 330%.

Dureza: $73^{\circ} \pm 10\%$ Negro, $66^{\circ} \pm 10\%$ Lado blanco.

Abrasión: 300 mm³ de desgaste del lado negro.

Cinta Conductiva: $9.0 \times 103 \Omega \pm 15\%$.

Resistividad total del Circuito: $1 \times 106 \Omega \pm 15\%$

Lengüeta de cinta conductora: Nailon de múltiples hebras, impregnado de carbono sobre poliéster tejido.

Ajuste del tobillo: Velcro con elástico.



PULSERA ESD

PESD

Pulsera Antiestática Estilo: P-3000 y P-1000.

Presentación: 1 pieza.

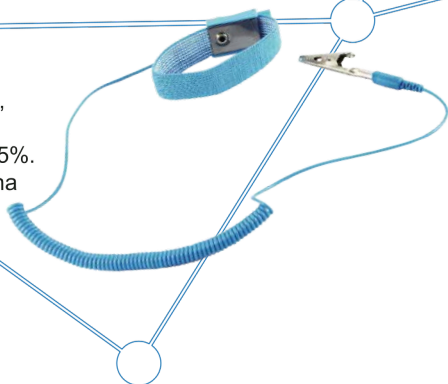
Muñequera: Ajustable con broche rotatorio de 9mm.

Tejido: Fortec, kit caimán con aterrizamiento.

Conductividad: Resistencia $1 \times 10e6 \Omega \pm 1\%$,
cordón $9 \times 10e6 \Omega \pm 10\%$.

Resistencia total del circuito: $1 \times 10e6 \Omega \pm 15\%$.

Superficie interna: Conductiva en 5/8", con una mejor área de contacto.



📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

RICO4ALL.COM

Material: PVC + EPDM Espuma y Goma conductiva.

Tamaño: 60cm x 90cm x 1.5cm.

Resistencia Superior: 10e 9.

Resistencia Inferior: 10e 3-5

Color: Negro

Comple con la NORMA ANSI-2020



PANAL

Fabricado de PVC antiestático transparente adicionado con líneas de fibra de carbono continuo en forma de panel.

Tamaño: 1.37m x 30m x 0.3mm.

Resistencia cara disipativa: 1 x 10e 6 a 1 x 10e 8.

Contra-cara aislante: >1 x 10e 9.

Generación

de voltaje: < 100 v.

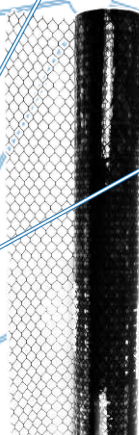
Tiempo de descarga: 0.5 seg.

Presentación: Caja con 1 Rollo

Mantenimiento: No utilizar agentes químicos de limpieza, no usar alcohol.

Limpieza: Se recomienda el uso de un paño húmedo y de ser necesario jabón neutro.

Tiempo de vida: aproximado 1 año.



Comple con la NORMA ANSI-2020

📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

TAPETE BICAPA ESD

TVB

Colores: Azul, Verde y Gris.

Tamaño: 0.9m x 10m x 2mm y 1.2m x 10m x 2mm

Lado conductivo: Negro.

Lado disipativo: Color

Descarga en tiempo: 0.1 a 0.2 seg.

Voltaje generado: < 100 volts

Resistencia: 1×10^6 a 1×10^9

Tiempo de vida: 12 a 24 meses según el uso.

Características físicas: Tapete de caucho laminado para uso en mesas de trabajo antiestáticas.

Propiedades: Resistente al calor del cautín y soldadura, resistente a los solventes y limpiadores, resistencia a la abrasión.

Comple con la NORMA ANSI-2020

TAMAÑOS
60CM
90CM
120CM



📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

RICO4ALL.COM

TOALLITAS ESD

TOAESD

Son aptas para la limpieza en áreas que requieren un alto nivel de control de partículas, semiconductores, microelectrónica, circuitos integrados, instrumentos de precisión, etc.

- Excelente resistencia química para compatibilidad con una variedad de soluciones.
- Lote codificado individualmente para facilitar la trazabilidad y el control de calidad.
- Buena absorción con agua y disolventes.
- Retiene más suciedad y residuos que una toallita normal.
- Elimina más residuos de la superficie.



SILLA ESD

SI5P650

Nuestra silla tiene ajuste de altura en el asiento y respaldo, ajuste de reclinatorio de respaldo, base de 5 brazos con ruedas poliuretano, también cuenta con descansapiés tipo aro y cadena de contacto.

Adecuado para las aplicaciones que requieren control de la electricidad estática (ESD), como en la industria automotriz, aeroespacial, electrónica, médica, etc.



CALZADO ESD



**BOTA ESD, TENIS ESD, SANDALIA ESD,
MOCASIN ESD, CALZADO ESD.**



📞 614-192-87-47
📞 614-536-60-67

BOTA ANTIESTÁTICA

A-13

Material: Piel napa color Negro y forro oxford gris.

Protección: Poliamida.

Plantilla: Poliuretano de 5mm, antistática y hilo conductivo y planta conductiva.

Suela: Mateo gris antiestática.

Construcción y Ajuste: Pegado con agujetas.

Horma: 600.

Numeración: Del 22 al 30.

Certificado: NOM 113 - STPS - 2009.

Calzado de Protección: Tipo I, Tipo II y Tipo VII



ANSI S20.20



SANDALIA ANTIESTÁTICA

A-11

Material: Piel de napa color Blanco o Negro y forro oxford gris.

Planta: Celtec forrada, antifatiga y unida con hilo conductivo.

Suela: Bulova gris antiestática.

Construcción y Ajuste: Pegado.

Horma: 500.

Numeración: 22 to 30.

Certificado: :NOM 113 - STPS - 2009.

Calzado de Protección: Type I and Type VII



ANSI S20.20



CROKS ANTIESTÁTICO

A-7

Material: Piel napa color Blanco o Negro y forro oxford gris.

Plantilla: Poliuretano con espesor de 5mm, antifatiga e hilo conductivo y plantilla conductiva.

Suela: Mateo gris antiestática.

Construcción y Ajuste: Pegado con velcro.

Horma: 600.

Numeración: Del 22 al 30.

Certificado: NOM 113 - STPS - 2009.

Calzado de Protección: Tipo I y Tipo VII



ANSI S20.20 

CALZADO ANTIESTÁTICO

A-5P

Material: Piel napa color Blanco o Negro y forro oxford gris.

Protección: Poliamida.

Plantilla: Poliuretano con espesor de 5mm, antifatiga e hilo conductivo y planta conductiva.

Suela: Mateo gris antiestática.

Construcción y Ajuste: Pegado con agujetas.

Horma: 600.

Numeración: Del 22 al 30.

Certificado: NOM 113 - STPS - 2009.

Calzado de Protección: Tipo I, Tipo II y Tipo VII



ANSI S20.20 

MOCASÍN ANTIESTÁTICO

A-3

Material: Piel napa color Blanco o Negro y forro oxford-gris.
Plantilla: Poliuretano de 5mm, antifatiga e hilo conductivo y planta conductiva.
Suela: Mateo gris antiestática.
Construcción y Ajuste: Pegado con elástico.
Horma: 600.
Numeración: Del 22 al 30.
Certificado: NOM 113 - STPS - 2009.
Calzado de Protección: Tipo I y Tipo VII

ANSI S20.20



MOCASÍN ANTIESTÁTICO

A-3P

Material: Piel napa color Blanco o Negro y forro oxford-gris.
Protección: Poliamida.
Plantilla: Poliuretano de 5mm, antifatiga e hilo conductivo y planta conductiva.
Suela: Mateo gris antiestática.
Construcción y Ajuste: Pegado con elástico.
Horma: 600.
Numeración: Del 22 al 30.
Certificado: NOM 113 - STPS - 2009.
Calzado de Protección: Tipo I, Tipo II y Tipo VII

ANSI S20.20



TENIS ANTIESTÁTICO

A-9

Material: Piel napa color Blanco o Negro y forro oxford gris.

Plantilla: Poliuretano con espesor de 5mm, antifatiga e hilo conductivo y planta conductiva.

Suela: Mateo gris antiestática.

Construcción y Ajuste: Pegado con velcro.

Horma: 600.

Numeración: Del 22 al 30.

Certificado: NOM 113 - STPS - 2009.

Calzado de Protección: Tipo I y Tipo VII



ANSI S20.20



TENIS ANTIESTÁTICO

A-9P

Material: Piel napa color Blanco o Negro y forro oxford gris.

Protección: Poliamida.

Plantilla: Poliuretano con espesor de 5mm, antifatiga e hilo conductivo y planta conductiva.

Suela: Mateo gris antiestática.

Construcción y Ajuste: Pegado con velcro.

Horma: 600.

Numeración: Del 22 al 30.

Certificado: NOM 113 - STPS - 2009.

Calzado de Protección: Tipo I, Tipo II y Tipo VII



ANSI S20.20



MATERIA PRIMA

**TEXTILES ESD, HILOS ESD, CORDÓN ESD,
ETIQUETA ESD.**



ETIQUETA ESD

 614-192-87-47

 614-536-60-67

RICO4ALL.COM

HILO ANTIESTÁTICO

CONESD

Ideal para garantizar una conductividad en aplicaciones de bordados en textiles, materiales, prendas ESD.

Adecuado para coser a alta velocidad.

Composición: 87.5% Poliéster 12.5 % Fibra de Carbono.

Longitud: 45,000 metros por rollo.

Peso: 800 gramos.

Torsiones Por Pulgada: 19-TPP 760TxM



CORDÓN CONDUCTIVO



Material: Piel de napa color Blanco o Negro y forro oxford gris.

Planda: Celtec forrada, antifatiga y unida con hilo conductivo.

Suela: Bulova gris-antiestática.

Construcción y Ajuste: Pegado.

Horma: 500.

Numeración: 22 to 30.

Certifica :NOM 113 - STPS - 2009.

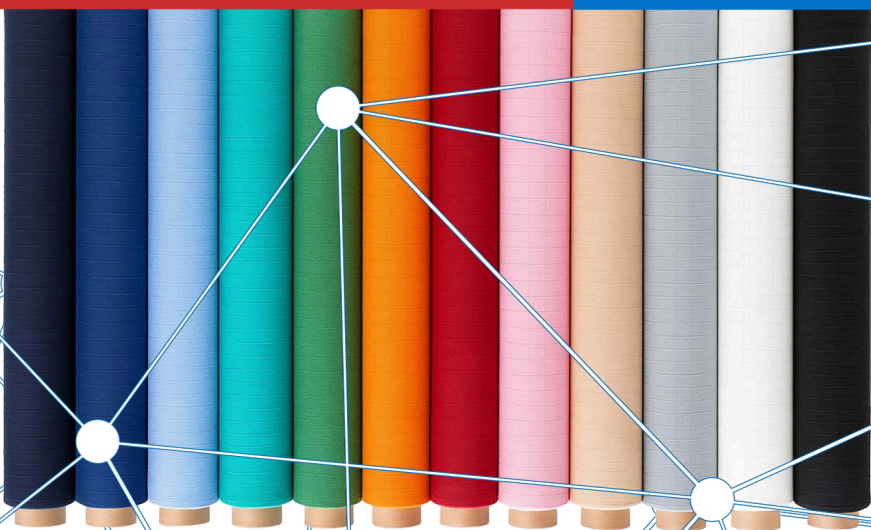
Calzado de Protección: Type I and Type VII



📞 614-192-87-47

📞 614-536-60-67

RICO4ALL.COM



Características	Method	Método	Unidad	Especificaciones
Composition/Composición	ASTM D-629	NMX-A-064	%	60% Poliéster, 32% Algodón y 2% Fibra de carbono
Weave/Tipo de Ligamento	Visual	Visual		Plain/Tafetán
Width/Ancho	ASTM D-3774	NMX-A-2198	Pulgadas Centímetros	60"/61" ± 1 160"/155" ± 2.5
Weight/Masa/Área (peso)	ASTM D-3776	NMX-A-3807	oz/yd ² g/m ²	4 ± 5% 140 ± 5%
Weaving count/Densidad de tejido	ASTM D-3775	NMX-A-7211/2	Urdimbre/Pulgadas Trama/Pulgadas	78 ± 3 56 ± 3
Breaking strength/Resistencia a la tracción	ASTM D-5034	NMX-A-059	Urdimbre/Newton Trama/Newton	Min 30 Min 340
Tear strength/Resistencia al rasgo	ASTM D-1424	NMX-A-109	Urdimbre/Newton Trama/Newton	Min 19 Min 17
Dimensional change/Cambio dimensional	AATCC-135	NMX-A-5077	Urdimbre/% Trama/%	± 3% ± 3%
Colorfastness to washing/Solidez del color al lavado	AATCC-61	NMX-A-105-C06	Cambio	3 - 4
Colorfastness to perspiration/Solidez del color al sudor	AATCC-15	NMX-A-065	Ácido Alcalino	3 - 4 3 - 4
Colorfastness to crocking/Solidez del color al frote	AATCC-08	NMX-A-073	Seco Húmedo	3 - 4 3
Surface resistivity after 100 washing cycles/Resistividad superficial después de 100 lavados	ESD STM 2.1	-	Resistencia Ohm	Max 10 ¹⁰ ± 6
Static decay after 100 washing cycles/Caída de estática después de 100 lavados	FED STD 101 METHOD 4046	-	Segundos	Max 0.01

Estilo: 66-32-2.

Tejido: Tafetán plano, malla disipativa en forma de cuadros.

Rollo: 150 metros.

Ancho: 1.6 metros.

Presentación: 1 pieza.

Colores: Azul Marino, Azul Rey, Azul Cielo, Verde, Rosa, Beige, Amarillo, Naranja, Tinto, Blanco, Gris y Negro.

TELA ANTIESTÁTICA

98-2



Características	Método	Unidad	Especificaciones
Composición	NMX-A-084	%	98% Poliéster y 2% fibra de carbono
Tiempo de ligamento	Visual		Twill/Sarga
Ancho	NMX-A-052	Pulgadas Centímetros	60 ± 1 152 ± 3
Masa/Área (peso)	NMX-A-072	oz/yd² g/m²	2.8 ± 5% 96 ± 5%
Resistencia a la tracción	NMX-A-059	Newton Newton	Min 900 Min 900
Cambio dimensional	NMX-A-158	%	± 3% ± 3%
Solidez del color al lavado	NMX-A-074	Cambio	Min 4
Solidez del color al sudor	NMX-A-065	Ácido Alcalino	Min 4 Min 4
Solidez del color al frote	NMX-A-073	Seco Húmedo	* 3 - 4 Min 4
Resistividad superficial (12% RH 22.55 °C, 48 hrs)	-	Resistencia Ohm	Max 10 ^ 9
Caída de estática (12% RH 22.55 °C, 48 hrs)	-	Segundos	Max 0.01
Permeabilidad del aire	-	cm³ / cm² / s	Min 6

Estilo: 98-2.

Tejido: Tafetán plano, malla disipativa en forma de cuadros.

Rollo: 100 metros.

Ancho: 1.5 metros.

Presentación: 1 pieza.

Colores: Azul Marino, Negro, Verde, Azul Rey, Gris, Rosa, Azul Cielo, Blanco, Amarillo, Rojo, Amarillo Pollo y Naranja.

ANSI S20.20



614-192-87-47

614-536-60-67

22

RICO4ALL.COM