

# Technical Data Sheet

## CYD-ESD-T1

### Talonera tobillera antiestática ESD



Característica	Valor
Material	Goma sintética
Color interior	Negro
Color exterior	Azul
Resist. de la superficie conductiva	1k $\Omega$ ~ 100k $\Omega$
Disipación de la capa conductiva	1M $\Omega$ ~ 1G $\Omega$
Resist. de la banda conductiva inferior	1M $\Omega$
Espesor	1.8 $\pm$ 0.1mm
Largo	400 ~ 450mm
Resistencia	1 mega ohm (+/- 5%)
Tiempo carga	<0.1seg
Cierre	Velcro
Tamaño	Ajustable
Ajuste	Fácil, cómodo, diseño simétrico

La talonera antiestática es fácilmente ajustable a cada tipo de calzado estándar, al ser simétrica se puede utilizar en cualquiera de los 2 pies, establece la conexión a tierra a través del calzado y del pavimento conductivo o disipativo. Es recomendable usar dos taloneras, una en cada pie, para un mejor desempeño. Es ideal para trabajos donde se requiere movilidad. Duraderas y resistentes al desgaste. Además, las taloneras permiten que la electricidad estática se transmita hasta el tapete de ESD o piso. Se pueden usar con todos los tapetes conductores y también con los tapetes de ESD. Presilla de velcro para adherir fácilmente. Resistente, lavable y reusable.

## Technical Data Sheet CYD-ESD-P1

### Pulsera brazalete antiestático ESD



Característica	Valor
Material pulsera	Nylon y ABS
Material cable	PVC
Color	Azul
Largo	180cm
Diámetro del cable	2.05mm
Tipo cable	Helicoidal
Conector	Cable con terminal banana y pinza cocodrilo extraíble
Resist. de la superficie conductiva	1k $\Omega$ ~ 103k $\Omega$
Resistencia	1 mega ohm (+/- 5%)
Tiempo carga	<0.1seg
Ajuste	Elástica, ajuste simple y cómodo

El conjunto muñequera más cable helicoidal de 1,8 ofrece un contacto permanente, aportando la fiabilidad de una muñequera metálica con la comodidad del tejido. El tejido tiene un área exterior suave y una interior conductiva. A diferencia de otras muñequeras dispone de varios hilos conductivos, aportando la mayor superficie conductiva del mercado. La superficie metálica del broche aporta contacto continuo reduciendo fallos latentes. Es fácilmente ajustable, duradera y lavable. Es ampliamente utilizada en la cadena de producción al igual que en la construcción, y es de uso simple y conveniente. Siempre se utiliza para evitar descargas electrostáticas por tierra, de forma que una persona pueda trabajar de manera segura con equipos electrónicos o en una planta de montaje electrónico sin riesgo de dañar ningún componente.



## Technical Data Sheet

### Z3309ESD

### ESD Tape Clear

#### Description

Antistatic ESD symbols tape rubber adhesive clear tape.

#### Features

A clear Antistatic Tape with *PRINTED ESD SYMBOLS*, for general packaging applications at static-free work areas. The tape has the wording "AntiStatic Tape..." and both the Reading Hand & the Three-Arrow symbols printed in black color. Is designed to meet the static decay rate of MIL-B-8170SC

Physical Characteristics	Standard Values
carrier	Cellulose Film
Adhesive Type	Rubber
Total Tape Thickness	0.06mm±2
Surface resistance	10 • 7 Cl
Dyn amic voltage	100V
Sta tic voltage	50V
180 degree peel strength	8 N/25mm
Tack(Ball)	13
Temperature resistance	50°C(100°C short term)

#### Tape Application

To achieve ultimate adhesion the bonding surfaces should be dry clean and free of dirt and oils. The strength of the adhesion bond is dependent on the amount of surface area directly contacting the adhesive. Firm pressure is recommended to obtain good adhesive to surface contact.

•Note: Values should be used for specification purposes and are averages taken from PSTC and ASTM test methods. The company does not warranty performance in specific applications. Since product performance may vary, each user should conduct their own test to determine the products fit for use in specific applications. The purchaser shall assume all risks and liabilities in connection therewith. Materials should be stored at 70°F (20°C) with 50% relative humidity.

## Technical Data Sheet

**Polyimide Tape**

**Feature:**

- 500F /260C temperature resistance
- High electrical strength
- Class H insulation
- Flexible and conformable

**Application:**

- Surface assembly
- SMT
- Electronic switch, motor, relay, transformer, wires, coil, capacitor and lithium battery etc.



  
Insulated Use

  
Circuit Board Use

  
Electric Motors

  
Protect PCB Circuit Board

  
Electronics

  
Battery



### CD-PI-ESD

#### Description

CD-PI-ESD for use in static-sensitive areas. This very special tape helps prevent electrostatic discharge damage to sensitive electronic components in manufacturing environments.

### Polyimide Silicone Tape

#### Features

Offers firm adherence with an anti-static, conductive polymer, acrylic adhesive Perfect for use in static-sensitive areas.  
Applications: Office/Clean Room/Work Station, Manufacturing, Packaging, Removing Contaminants, Label Stock

Physical Characteristics	Standard Values
Carrier	Polyimide Film
Adhesive Type	Silicone
Total Tape Thickness	0.06±0.005mm
Adhesion to Stainless Steel	7 ± 2 N/25mm
Temperature Resistance	300C Short term / 260C Long term
Elongation at break	25-55%
Voltage resistance	5-8 KV
Color	Amber
<u>Tape Application</u>	<p><b>*Note:</b> Values should be used for specification purposes and are averages taken from PSTC and ASTM test methods. The company does not warranty performance in specific applications. Since product performance may vary, each user should conduct their own test to determine the products fit for use in specific applications. The purchaser shall assume all risks and liabilities in connection therewith. Materials should be stored at 70°F (20° C) with 50% relative humidity. Contact our team for qualified application support.</p>



## CD-9206

### Polyimide Tape

Physical Characteristics	Standard Values
Color	Amber
Carrier	Polyimide
Adhesive	Silicone
Total thickness	0.06mm
180° Peel adhesion to stainless steel	6.0 N/25mm
Elongation at break	≥62%
Working temperature	-73°C to 260°C
UL Certified	Yes

Note: Values should be used for specification purposes and are averages taken from PSTC and ASTM test methods. The company does not warranty performance in specific applications. Since product performance may vary, each user should conduct their own test to determine the products fit for use in specific applications. The purchaser shall assume all risks and liabilities in connection therewith. Materials should be stored at 70°F (20° C) with 50% relative humidity. Contact our team for qualified application support.

## Polyimide Tape

**Feature:**

- 500F /260C temperature resistance
- High electrical strength
- Class H insulation
- Flexible and conformable

**Application:**

- Surface assembly
- SMT
- Electronic switch, motor, relay, transformer, wires, coil, capacitor and lithium battery etc.

Insulated Use

Circuit Board Use

Electric Motors

Protect PCB Circuit Board

Electronics

Battery

MAIKOS MAIKOS MAIKOS MAIKOS MAIKOS MAIKOS MAIKOS MAIKOS



## Technical Data Sheet

### PTFE Fiberglass Cloth Tape PTFE9620

Physical Characteristics	Standard Values
Carrier	PTFE Fiberglass cloth
Adhesive	Silicone
Color	Brown
Total thickness	0.21mm and 0.13 mm
Temperature resistance	Long 300°C / Short 260°C
Peel adhesion to steel	60N/100mm
Tensile Strength	300N/10mm
Length	33mm

\*Note: Values should be used for specification purposes and are averages taken from PSTC and ASTM test methods. The company does not warranty performance in specific applications. Since product performance may vary, each user should conduct their own test to determine the products fit for use in specific applications. The purchaser shall assume all risks and liabilities in connection therewith. Materials should be stored at 70°F (20° C) with 50% relative humidity.

## Descripción

La cinta teflón con fibra de vidrio, PTFE tiene 33 metros de largo, ancho a la medida que lo requiera y 0,21 mm de grosor.

La resistencia a la temperatura es de hasta 500 ° F (280 ° C), proporciona propiedades de liberación superiores y una superficie antiadherente para permitir que la maquinaria y el equipo funcionen sin problemas y de manera eficiente.

Gracias al material de primera calidad, esta cinta tiene muy buen aislamiento y resistencia al desgaste, puede cumplir con sus diferentes aplicaciones y funcionar por más tiempo. Puede cortarlos fácilmente al tamaño perfecto para su máquina..

Compatible con selladores térmicos al vacío, manuales o por impulso. Se adapta a casi todos los selladores al vacío FoodSaver, Weston, Seal A Meal, Cabella's y Nesco. Se adapta perfectamente a los modelos FoodSaver, incluidos FM2000, FM2100, 2240, 2440, 2244, 2450, 2840, 2860, 3240, 3460, 3835, 3840,3880, 4440, 4800,4865. GameSaver, Professional, etc. Ideal para Weston Pro 2100, 2300 y más.

Amplia aplicación para termosellado, envoltura retráctil, como Impulse Sealer, máquina de sellado de alta velocidad, envasado de alimentos, máquina de fusión en caliente, motor, productos eléctricos de alto y bajo voltaje, protección de aislamiento de cables y alambres, fabricación de baterías de máquinas de coser y pronto, etc. Etc..

# Double Side Tape



## PET Double Side Tape

### Introduction:

Use PET film as substrate, double-sided coated with acrylic pressure sensitive adhesive.

### Features:

High temperature, solvent resistant, stable and reliable. With plastic or paper liner. Very high bonding. Suitable for almost all surfaces mounting. Strong tensile strength.

### Application:

Nameplate and membrane switches mounting and fixing  
Earphone gasket mounting, camera lens fixing, electrical wire fixing  
Microphone dust protection net fixing \*PCB fixing, LCD frame fixing  
LCD gasket mounting \*Battery gasket fixing, battery shell fixing

Model	Thickness (mm)	Adhesive	Backing	Color	Liner	180° Peel Strength (N/25mm)	Short-term temperature (°C)	Long-term temperature (°C)
AHS-S1005	0.005	Transparent	PET	Transparent	paper	6	140	80
AHS-S103	0.03	Acrylic	PET	Translucent/Black	paper	14	140	80
AHS-S108	0.08	Acrylic	PET	Translucent/Black	paper	18	140	80
AHS-S110	0.1	Acrylic	PET	Translucent/Black	paper	≥20	140	80
AHS-S120	0.2	Acrylic	PET	Translucent/Black	paper	25	140	80

## Descripción:

Tape Poliéster color rojo, Alternativo tesa modelo 4965, calidad 1, modelo PR-177, es una cinta de doble cara con soporte de PET y adhesivo acrílico modificado, utilizado para una gran variedad de usos, medida largo 50 metros, ancho la medida que quieran.

Uniones en materiales incluyendo materiales de baja energía superficial (PP,...)

Uso inmediato de los materiales después del ensamblaje.

Adecuado para aplicaciones con altos requerimientos, con solicitaciones mecánicas, altas temperaturas, exteriores o materiales críticos.

Descripción del producto

Propiedades técnicas

Propiedades del adhesivo

Evaluar propiedades

Aplicaciones principales

Montaje de partes de ABS en automoción.

Montaje de perfiles de caucho/EPDM.

Montaje de perfiles decorativos y molduras en la industria del mueble.

Montaje de baterías, lentes y pantallas táctiles en dispositivos electrónicos, etc.

## **FABRICACIÓN : FICHA TECNICA CINTA DE PROTECCION DEDAL**

---

**Respaldo:** Tela de Algodón

**Adhesivo:** Tecnología Alemana

**Color de Línea:** Verde

**Marca:** Ade Plus



### **DESCRIPCION DEL PRODUCTO:**

Cinta de tela de algodón de tejido abierto, con adhesivo cohesivo de alta calidad, amoldable al área de uso, hipoalergénico y autosellante bajo leve presión con sus dedos.

Esta cinta permite la transpiración de la piel a través de varias capas y proporciona excelente confort en el manejo intensivo de componentes electrónicos, ensamblado en arneses y piezas abrasivas.

Previene heridas en los dedos, resiste al agua y permanece sellado en trabajos austeros y húmedos.

Este producto es de suave textura y da protección a los productos delicados y partes ásperas y pulidas.

---

### **APLICACIONES TÍPICAS:**

Aplicado directamente en los dedos, cubriéndolos al gusto, se usa en ensamble manual de partes y componentes electrónicos, piezas abrasivas en la industria automotriz, arneses en general, talleres, hogar, deporte, construcción, etc.

#### **DATOS TÉCNICOS:**

Espesor: 0.39 mm      Longitud: 18 metros      Ancho: 18 mm

#### **MÉTODO DE ANÁLISIS:**

ASTM D-3652

**HECHO EN MEXICO.**



# Polyester Tape

**Feature:**

- High temperature resistance
- Strong adhesion
- Flexible and conformable

**Application:**

- Powder coating masking
- High temperature painting
- Galvanization



## Electrical Mylar Tape

**Introduction:**

Electrical Mylar tape uses PET film as substrate and coated with high performance adhesive.

**Features:**

Good electric property,High voltage, moisture resistance ,flame resistance , adhesion and flexibility, weather-resistance.

**Application:**

Widely apply on Electrical wire wrapping, Connecting ,insulating , repair and cables reinforcing and protecting

Model	Thickness (mm)	Adhesive	Backing	Color	Peel Adhesion (N)	Elongation at break (%)	Electrolytic Corrosion	Tensile Strength (N)	Break-down Voltage (V)	Temperature Resistance (°C)
AHS-4203	0.03	Acrylic	PET Film	Various	≥300	≥80	≥0.98	≥21N	≥5.5V	130
AHS-4205	0.05	Acrylic	PET Film	Various	≥300	≥80	≥0.98	≥21N	≥5.5V	130
AHS-4208	0.08	Acrylic	PET Film	Various	≥300	≥80	≥0.98	≥21N	≥5.5V	130

Cinta Poliester, resiste altas temperaturas, cinta de enmascaramiento y gancho, para recubrimiento en polvo, pintura electrostatica, anodización, galvanoplastia y voladura de medios, sublimación, hornos, entre otros muchos usos.

Medida de largo 72 yardas

Ancho: a la medida que lo requiera.

Calibre: 2 mil y 1 mil



## Technical Data Sheet CYD-3220

Glass Cloth Tape (Silicone)

Cinta fibra de vidrio altas temperaturas con adhesive.

Physical Characteristics	Standard Values
Color	White
Carrier	Glass cloth
Adhesive	Silicone
Total thickness	0.21mm and 0.13mm
180° Peel adhesion to stainless steel	10.4N/25mm
Dielectric strength breakdown	3KV
Temperature resistance	-73C~260°C
Flame retardant	Yes
Elongation	>17.5%
Pull Strength Power	380 N/25mm

\*Note: Values should be used for specification purposes and are averages taken from PSTC and ASTM test methods. The company does not warranty performance in specific applications. Since product performance may vary, each user should conduct their own test to determine the products fit for use in specific applications. The purchaser shall assume all risks and liabilities in connection therewith. Materials should be stored at 70 °F (20 °C) with 50% relative humidity. tape serves you better. Contact our team for qualified application support.

KAPTON EN DISCOS, CUALQUIER CALIBRE, FIGURA Y MEDIDA PERSONALIZADA.



## KAPTON® DISCOS

Precortados para cubrir áreas pequeñas en tableros de circuitos.

- Película de poliamida con adhesivo de silicón se quita fácilmente.
- Resiste temperaturas de hasta 260°C (500°F).

## GUANTES ESD

Proteja electrónicos sensibles durante **ensamble e inspección**.

- Sin costura y tejido de carbono conductivo.
- Protección antiestática hasta de  $10^8$  ohmios.
- Reutilizable. Lavar en lavadora.



**BOLSA ANTIESTATICA (ESD) Cualquier medida y calibre podemos suministrar..**

## 4 x 8" Bolsas Blindadas



Evite que cargas de estática entrantes dañen productos sensibles a cargas electrostáticas.

- Bolsas metálicas transparentes de 3 mil para identificar el contenido fácilmente.
- La capa metálica "jaula de Faraday" protege los productos de la energía eléctrica dentro y previene la acumulación de estática.
- Protección de 4 capas resguarda contra cargas interiores y exteriores.

