

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 Ω ~ 100k Ω
Disipación de la capa conductiva	1M Ω ~ 1G Ω
Resist. de la banda conductiva inferior	1M Ω
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 Ω ~ 103k Ω
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 Anti Static Tape with *PRINTED ESD SYMBOLS*, for general packaging applications at static-free work areas. The tape has the wording "Anti Static Tape" and both the Reaching Hand & the Three-Arrow symbols printed in black color. Is designed to meet the static decay rate of MIL-B-81705C

Physical Characteristics	Standard Values
Carrier	Cellulose Film
Adhesive Type	Rubber
Total Tape Thickness	0.06mm±2
Surface resistance	$10^7 \Omega$
Dynamic voltage	≤100V
Static voltage	≤50V
180 degree peel strength	≥8 N/25mm
Tack(Ball)	≥13
Temperature resistance	80°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.

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.



HIGH TEMPERATURE SERIES

Page 3



Polyimide film



Single Side Polyimide Tape



Double Side Polyimide Tape

Page 5



High Temperature PET Tape



PTFE Film



Teflon Tape

THERMAL CONDUCTIVE SERIES

Page 7



Thermal Conductive Tape



Aluminum Foil Tape



Mylar Aluminum Foil tape

Page 9



Double conductive Foil tape



Copper Foil Tape



Conductive Cloth Tape

FOAM TAPE SERIES

Page 11



Acrylic Foam tape



PE Foam Tape

DOUBLE SIDE ADHESIVE SERIES

Page 13



PET Double Side Tape



PVC Double Side Tape

Page 15



Tissue Double Side Tape



Transfer Double Side Tape

INSULATION SERIES

Page 17



Acetate ClothTape



Electrical Mylar Tape



Cloth Tape

SINGLE SIDE ADHESIVE SERIES

Page 19



Crepe Paper Masking Tape



Glass Fiber Tape

PROTECTIVE FILM SERIES

Page 21



PE Protective Film



PET Protective Film

Page 23



UV Dicing Film



PU Protective Film

High Temperature Series

Polyimide film

Introduction:

Aerchi Polyimide film has wide range of thickness from 12um to 125um according to customers' requirement.

Features:

Excellent heat resistance ,excellent chemical stability ,radiation resistance, solvent resistance and easy for die-cutting.

Application:

Suitable for electronic circuit board wave soldering masking, electrical insulation and high-end finger protection, motor insulation, as well as lithium battery positive and negative and ears fixed. Now It is widely used in aviation, marine, spacecraft, missiles, rockets, atomic energy, electrical and electronic industry and other fields.

Model	Thickness (mm)	Adhesive	Backing	Color	Release Liner	Elongation at break (%)	Insulation strength (MV/MI)	Surface resistivity (Ω/sq/cm)	Short-term temperature (°C)	Long-term temperature (°C)
AHS-9102S	0.025	NO	Polyimide film	Amber/Black	NO	25%-55%	150	10 ¹³ -15	350	300
AHS-9103S	0.038	NO	Polyimide film	Amber/Black	NO	25%-55%	150	10 ¹³ -15	350	300
AHS-9105	0.05	NO	Polyimide film	Amber/Black	NO	25%-55%	180	10 ¹³ -15	350	300
AHS-9107S	0.075	NO	Polyimide film	Amber/Black	NO	25%-55%	180	10 ¹³ -15	350	300
AHS-9106SD	0.06	NO	Polyimide film	Amber/Black	NO	25%-55%	200	10 ¹³ -15	350	300

Single Side Polyimide Tape

Introduction:

Polyimide tape,use polyimide film as a substrate, coated on high-performance silicone pressure-sensitive adhesive.

Features:

Excellent shear resistance, excellent heat resistance ,excellent chemical stability ,radiation resistance, solvent resistance and easy for die-cutting.

Application:

Suitable for electronic circuit board wave soldering masking, electrical insulation and high-end finger protection, motor insulation, as well as lithium battery positive and negative and ears fixed. Now It is widely used in aviation, marine, spacecraft, missiles, rockets, atomic energy, electrical and electronic industry and other fields.

Model	Backing Thickness (mm)	Total Thickness (mm)	Adhesive	Backing	Color	Release Liner (N/25MM)	Adhesion (N/25MM)	Elongation at break (%)	Breakdown Voltage (KV)	Anti-Static	Short-term temperature (°C)	Long-term temperature (°C)
AHS-9205	0.025	0.05	Silicone	Polyimide film	Amber/Black	PET film	6s2	25%-55%	3.5-4	/	300	240
AHS-9208	0.05	0.08	Silicone	Polyimide film	Amber	PET film	6s2	25%-55%	5-8	/	300	240
AHS-9212	0.075	0.12	Silicone	Polyimide film	Amber	PET film	7s2	25%-55%	7-10	/	300	240
AHS-9206A	0.025	0.06	Acrylic	Polyimide film	Amber	PET film	10s3	25%-55%	4	/	220	180
AHS-9206SD	0.025	0.06	Silicone	Polyimide film	Amber	PET film	7s2	25%-55%	5-8	10 ¹³ -10 ¹⁵	300	240

Double sided Polyimide tape

Introduction:

Polyimide tape use polyimide film as a substrate, coated on double side high-performance silicone adhesive.

Features:

Excellent shear resistance, excellent heat resistance ,excellent chemical stability ,radiation resistance, solvent resistance and easy for die-cutting.

Application:

Suitable for electronic circuit board wave soldering masking, electrical insulation and high-end finger protection, motor insulation, as well as lithium battery positive and negative and ears fixed. Now It is widely used in aviation, marine, spacecraft, missiles, rockets, atomic energy, electrical and electronic industry and other fields.

Model	Backing Thickness (mm)	Total Thickness (mm)	Adhesive	Backing	Color	Face /Back Adhesion to Steel (N/25MM)	Liner	Elongation at break (%)	Breakdown Voltage (KV)	Short-term temperature (°C)	Long-term temperature (°C)
AHS-9305	0.025	0.05	Silicone	Polyimide film	Amber	7/7N	Fluro silicone	35%-50%	3.5-4	300/240	
SAHS-9309	0.025	0.09	Silicone	Polyimide film	Amber	8/7N	Fluro silicone	35%-50%	3.5-4	300/240	
AHS-9312S	0.05	0.125	Silicone	Polyimide film	Amber	8/7N	Fluro silicone	35%-50%	5-8	300/240	
AHS-9317S	0.075	0.175	Silicone	Polyimide film	Amber	8/7N	Fluro silicone	35%-50%	5-8	300/240	

CINTAS DELIMITADORES DE AREAS



CINTA DEDAL

CONSTRUCCION:

Respaldo: *Tela de Algodón*

Adhesivo: *Hule - Resina*

Color de Línea: *Verde*



DESCRIPCION DEL PRODUCTO:

Cinta de tela de algodón de tejido abierto, amoldable, con adhesivo cohesivo, hipoalergénico y autosellante bajo leve presión. Esta cinta permite la transpiración de la piel a través de varias capas y proporciona confort en el manejo intensivo de componentes electrónicos y piezas abrasivas. Previene heridas en los dedos. Resiste al agua y permanece sellado en trabajos húmedos. De suave textura y protege los productos delicados y partes pulidas.

APLICACIONES TIPICAS:

Aplicado directamente a los dedos en forma de dedal. Se usa en el ensamblado manual de partes y componentes electrónicos o piezas abrasivas en la industria y talleres. En el hogar y el deporte para el mejor agarre de martillos, serruchos, raquetas, bates, cañas de pescar, etc.

DATOS TECNICOS:

Espesor:

0.39 mm

Método de Análisis

ASTM D-3652

NOTA: *Las características físicas mostradas son promedios obtenidos por métodos estándares y procedimientos propios. Un rollo en particular puede mostrar variaciones respecto a estos promedios. El comprador deber determinar si este producto es adecuado para su uso específico.*



STRETCH FILM CUALQUIE MEDIDA Y GRUESOR

