



KAWIN

Hui Zhou Kawin Nuevos Materiales

Web:kawintape.mx



The logo for KAWIN, featuring the word "KAWIN" in a bold, blue, sans-serif font.

Hui Zhou Kawin New Materials
Web: www.ppptape.com

Fundada en 1997, KAWIN New Materials Co., Ltd. es un fabricante líder de cintas adhesivas industriales con 29 años de experiencia en soluciones de adhesión. Nuestros productos se exportan a más de 60 países y se utilizan ampliamente en industrias como automotriz, electrónica, construcción, embalaje y muchas más.

Con líneas de producción totalmente automatizadas, un equipo profesional de I+D y estrictos sistemas de control de calidad, ofrecemos tiempos de entrega rápidos, calidad consistente y servicios flexibles de OEM/ODM. Certificada por ISO y SGS, KAWIN ha ganado la confianza de miles de compradores en todo el mundo.

Ya sea que necesite cintas adhesivas estándar confiables o soluciones adhesivas personalizadas, estamos preparados para apoyar su negocio con rapidez, precisión y profesionalismo.

División Cintas Industriales

La cinta industrial incluye principalmente la serie de adhesivos de doble cara : adhesivo de doble cara no tejido, adhesivo de doble cara PET, adhesivo de doble cara sin sustrato, adhesivo de doble cara de PVC, adhesivo de doble cara ignífugo, película adhesiva de fusión en caliente , serie de espuma: cinta de algodón de espuma acrílica, cinta reforzada con acrílico, cinta de doble cara de espuma PE, espuma de PU, cinta de doble cara de espuma EVA, pegamento de espuma resistente al agua, espuma de silicona, espuma de aerogel, serie de alta temperatura: adhesivo de una cara con dedos dorados dedo dorado Cinta adhesiva de doble cara, cinta de teflón, cinta de alta temperatura PET, cinta de tela de vidrio, serie de conducción de calor conductora: cinta de conducción de calor de fibra de vidrio, cinta de conducción de calor de material base, almohadilla de silicona de conducción de calor, cinta de lámina de cobre, lámina de cobre nanocarbono , cinta de papel de aluminio, papel de aluminio nanocarbono, papel de aluminio Mylar, cinta de tela conductora, cinta de doble cara de tela conductora, serie de aislamiento: cinta Mylar, cinta de terminación, cinta de muro de contención, cinta de tela de acetato, cinta de papel Nomi, cinta de una cara : cinta de fibra , cinta fija MOPP, cinta de advertencia, cinta PET de un solo lado, cinta adhesiva, cinta de

Company profile

tela, cinta de papel kraft, cinta protectora, cinta de sellado, cinta reflectante, nueva serie de materiales de energía: diafragma de batería de litio, película de aislamiento térmico de aerogel , película fotovoltaica.

División de Productos Cinematográficos

Nuestra empresa ha introducido una serie de líneas de producción de película soplada de alta precisión de Japón , una serie de líneas de recubrimiento de alta precisión nacionales y extranjeras , máquinas cortadoras automáticas y máquinas laminadoras y cortadoras de alta precisión . Proporcione soporte técnico básico para la investigación y el desarrollo de nuevos materiales, como películas protectoras de alto rendimiento desde el origen de la película, y domine verdaderamente la tecnología central. El departamento comercial de productos de película está comprometido con la investigación, el desarrollo, la producción y la venta de películas protectoras. La serie de productos incluye PE, PET, PU, CPP, PP, OPP, película resistente a los ácidos, película de liberación, antiadhesivo UV película, adhesivo óptico OCA, película anti-mirones, película de embalaje, PC nanotexturizada, etc., los productos son ampliamente utilizados en módulos de retroiluminación, placas de guía de luz, pantallas táctiles, LCD, lentes de plástico, lentes de vidrio, láminas de PC, PET láminas, láminas de PMMA, mouse para portátiles, tabletas de escritura a mano, corte de obleas, corte de cerámica, MLCC, grabado de vidrio y más. En el desarrollo y la aplicación de la tecnología de membranas, siempre hemos seguido el ritmo de empresas de renombre mundial y de la misma industria, proporcionando productos y soluciones de la más alta calidad para el mundo.

División de Troquelado

Los productos troquelados se utilizan principalmente para la protección de superficies de accesorios electrónicos y eléctricos, unión fuerte entre estructuras , a prueba de golpes y sellado. Industria de paneles de servicio , accesorios de la industria de accesorios de teléfonos móviles con pantalla táctil, automoción, vehículos de nueva energía, transformadores, vidrio , electrodomésticos, plásticos, ferretería y otras industrias.

¡La calidad es la vida de la empresa Yousan, la satisfacción del cliente es nuestro propósito comercial, un servicio sincero y un crecimiento común!



Cinta de tejido doble cara -----	01	Cinta de fibra de vidrio -----	19
Cinta de transferencia doble cara -----	02	Cinta térmica de fibra de vidrio -----	20
Cinta PET doble cara -----	03	Cinta termoconductora transfer -----	21
Cinta PVC doble cara -----	04	Almohadilla térmica de silicona -----	22
Cinta ignífuga doble cara -----	05	Cinta adhesiva de cobre -----	23
Película adhesiva termofusible -----	06	Cinta adhesiva nanocarbono de cobre -----	24
Cinta de espuma acrílica -----	07	Cinta adhesiva de aluminio -----	25
Cinta de espuma acrílica reforzada -----	08	Cinta adhesiva nanocarbono de aluminio -----	26
Cinta de espuma de polietileno doble cara -----	09	Cinta de aluminio Mylar -----	27
Cinta de espuma EVA doble cara -----	10	Cinta de tela conductora -----	28
Cinta de espuma resistente al agua -----	11	Cinta de tela conductora doble cara -----	29
Espuma de poliuretano -----	12	Cinta aislante Mylar -----	30
Espuma de silicona -----	13	Cinta aislante terminación -----	31
Espuma de aerogel -----	14	Cinta aislante de retención -----	32
Cinta de poliimida (kapton) de una cara -----	15	Cinta aislante de tela de acetato -----	33
Cinta de poliimida (kapton) doble cara -----	16	Cinta aislante de papel Nomex -----	34
Cinta de teflón -----	17	Cinta de fibra -----	35
Cinta de poliéster para altas temperaturas -----	18	Cinta de fijación MOPP -----	36



Cinta de advertencia -----	37	Película de curado UV -----	54
Cinta PET de una cara -----	38	Película protectora antiácida -----	55
Cinta de enmascarar -----	39	Película antiadherente -----	56
Cinta adhesiva de tela -----	40	Adhesivo Óptico OCA -----	57
Cinta de papel kraft -----	41	Adhesivo óptico OCA Anti-UV -----	58
Cinta de sellado de costura -----	42	Película de protección de privacidad -----	59
Cinta adhesiva Bopp -----	43	Película de encapsulación pantalla directa mini -----	60
Cinta reflectiva -----	44	Película de policarbonato textura nano -----	61
Película protectora acrílica de una capa PET ----	45	Diafragma de batería de litio -----	62
Película protectora acrílica doble capa PET ----	46	Película aislante de aerogel -----	63
Película protectora silicona de una capa PET --	47	Película adhesiva fotovoltaica -----	64
Película protectora silicona doble capa PET ----	48	Serie de troquelado-----	65
Película protectora de polietileno -----	49	Soluciones para la industria automotriz -----	66
Película electrostática de polietileno -----	50	Soluciones para la industria digital 3C -----	67
Película protectora CPP -----	51	Soluciones para la industria de electrodomésticos -----	68
Película protectora BOPP -----	52	Soluciones para la industria de baterías de energías renovables-----	69
Película protectora de poliuretano -----	53	Soluciones para la industria del hogar inteligente -----	70



Descripción del Producto

La cinta de tejido doble cara es una cinta adhesiva industrial hecha de tejido de algodón como material base, recubierta uniformemente con adhesivo sensible a la presión acrílica de alto rendimiento por ambos lados y cubierta con papel antiadherente. Tiene anti-rebote (mejor que otras cintas de doble cara, especialmente adecuada para pegarse en superficies curvas), anti-deformación, resistente a altas temperaturas, fuerte pegajosidad y fuerte adherencia a varias superficies.

Aplicaciones

Ampliamente utilizado en diversas industrias de procesamiento:

1. Unión de tiras de caucho y plásticos en la industria del caucho y el plástico.
2. Es adecuado para unir placas de identificación, botones, almohadillas para pies, evaporadores de refrigeradores y paneles de control.
3. Pegado de placas de exposición de electrodomésticos de plástico PP y PE de baja energía superficial.
4. Estampación de señalización metálica.
5. Unión y fijación del cable calefactor de la olla arrocera inteligente.
6. Pegado y fijación de redes de parlantes de TV y computadora.
7. Sellado y pegado de espuma de EPDM y espuma de poliuretano.
8. Pegado de la manta de algodón en la parte superior del automóvil.
9. Pegado del panel posterior de la cubierta superior de la impresora.
10. En la industria del papel, el proceso de empalme manual, el proceso de laminación, el proceso de recubrimiento de resina y la junta de cambio de rollo.
11. Fijación temporal para bordado computarizado.
12. Pegado de cajas de papel para adornos generales, fijación temporal de artesanías.

Rendimiento

Código de producto	Color	Total Espesor [um]	Sustrato	Pegamento	Adherencia inicial [mm]	Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	Poder de retención[h]	Resistencia a la temperatura a largo plazo[°C]	Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]
P3112A	translúcido	120	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥20	48	120	150
P3115A	translúcido	150	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥20	48	100	150
P3115A+	translúcido	150	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥18	48	150	180
P3105H	translúcido	50	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥9	24	80	120
P3110H	translúcido/negro	100	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥11	24	80	120
P3112H	translúcido/negro	120	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥13	24	80	120
P3114H	translúcido/negro	140	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥15	24	80	120
P3116H	translúcido/negro	160	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥16	24	80	120
P3112N	translúcido	120	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥12	24	120	150
P3114N	translúcido	140	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥14	24	120	150
P3116N	translúcido	160	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥15	24	120	150
P3100G	translúcido	70-160	tejido de algodón	acrilato	≤150	≥9-20	2	30	40
P3100G1	translúcido	70-120	tejido de algodón	acrilato	≤120	≥9-14	20	30	40
P3110	translúcido	100	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥11	24	40	60
P3112	translúcido	120	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥13	24	40	60
P3114	translúcido	140	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥14	24	40	60
P3116	translúcido	160	tejido de algodón	acrilato	≤100	≥15	24	40	60



Descripción del Producto

La cinta de transferencia doble cara se fabrica cubriendo una capa uniforme de acrílico de alto rendimiento y adhesivo sensible a la presión sobre el papel antiadherente. Tiene un excelente efecto de unificación, buena resistencia a la intemperie, a la temperatura y al agua, no se despegan ni se deforman fácilmente y es fácil de troquelar.

Aplicaciones

- ◆ Placas de identificación, etiquetas, letreros: utilizados en serigrafía, publicidad, aviación, equipos médicos e industriales, automóviles, electrodomésticos, electrónicos y otras industrias.
- ◆ Placa blanda FPC: utilizada en teléfonos móviles, computadoras portátiles, PDA, cámaras digitales, LCM y otros productos electrónicos.
- ◆ Interruptor de membrana: incluye interruptores de membranas flexibles, rígidos, cóncavo-convexos y otros tipos.
- ◆ Espuma antichoque: buena fijación y adhesión inicial, alta cohesión y buena resistencia a la plastificación.

Rendimiento

Código de producto	P3305	P3306H	P3306N	P3310	P3313	P3313H	P3313N
Parámetros técnicos							
Color	transparente	transparente	transparente	transparente	transparente	transparente	transparente
Espesor total [mm]	0.05	0.06	0.06	0.1	0.13	0.13	0.13
Pegamento	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato
Adherencia inicial [mm]	≤100	≤100	≤100	≤100	≤100	≤100	≤100
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	18	13	13	12	18	18	18
Poder de retención [80 °C 500 g]	24	24	24	24	24	24	24
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80	150	150	80	80	150	150
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120	200	200	120	150	200	200



Descripción del Producto

La cinta PET de doble cara tiene como material base una película PET y recubierta con un adhesivo sensible a la presión acrílica por ambos lados. Tiene una excelente fijación, buena adherencia inicial, buena resistencia a humedades altas, excelente resistencia al deterioro, al cambio de altas y bajas temperaturas, fuerte resistencia a la tracción, entre otras características.

Aplicaciones

- ◆ Se utiliza para pegar módulos de retroiluminación, fijar y pegar componentes electrónicos y eléctricos, redes a prueba de polvo, moldes de reflexión LED y otras partes.
- ◆ Pegado y fijación de placas de identificación e interruptores de membrana en la industria de electrodomésticos.
- ◆ Pegado y arreglo de FPC.
- ◆ Pegado y arreglo de la estructura interna OLED.
- ◆ Fijador de la película protectora en módulos.
- ◆ Fijación y pegado temporal de piezas de teléfonos móviles.
- ◆ Fijador de la lámina de grafito en el interior del móvil.
- ◆ Fijador y arreglo de las patas de goma.
- ◆ Fijador del tablero rociado en la superficie de malla del microondas.

Rendimiento

Parámetros técnicos Código de producto	Color	Total Espesor [um]	Sustrato	Pegamento	Adherencia inicial [mm]	Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	Poder de retención[h]	Resistencia a la temperatura a largo plazo[°C]	Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]
P3205A	transparente	50	0.012	acrilato	≥100	≥11	≥24	80	120
P3205A+	transparente	50	0.012	acrilato	≥100	≥14	≥24	80	120
P3210A	transparente	100	0.012	acrilato	≥100	≥20	≥24	80	120
P3210A+	transparente	100	0.012	acrilato	≥100	≥24	≥24	80	120
P3210AA	transparente	100	0.012	acrilato	≥100	≥20	≥24	80	120
P3215A	transparente	150	0.012	acrilato	≥100	≥20	≥24	80	120
P3217A	transparente	170	0.012	acrilato	≥50	≥20	≥24	80	120
P3203G/B	transparente/negro	30	0.012	acrilato	≤150	≥7	≥24	80	120
P3205G/B	transparente/negro	50	0.012	acrilato	≤150	≥8	≥24	80	120
P3208G/B	transparente/negro	80	0.012	acrilato	≤120	≥10	≥24	80	120
P3210G/B	transparente/negro	100	0.025	acrilato	≤100	≥12	≥24	80	120
P3213G/B	transparente/negro	125	0.025	acrilato	≤100	≥14	≥24	80	120
P3216G/B	transparente/negro	160	0.025	acrilato	≤100	≥15	≥24	80	120
P3220G/B	transparente/negro	205	0.025	acrilato	≤100	≥17	≥24	80	120
P3208M	transparente	80	0.012	acrilato	≤120	≥10	≥24	80	120
P3210M	transparente	100	0.012	acrilato	≤100	≥12	≥24	80	120
P3216M	transparente	160	0.012	acrilato	≤100	≥15	≥24	80	120
P3220M	transparente	205	0.012	acrilato	≤100	≥17	≥24	80	120
P3220LM	transparente	205	0.012	acrilato	≤100	≥18	≥24	40	60
P3200	transparente	80-150	0.025	acrilato	≤100	≥8-15	≥3	30	40
P3205AB	transparente/negro	50	0.012	acrilato	≤100	A≥8B≥7	≥24	80	120
P3208AB	transparente/negro	80	0.025	acrilato	≤100	A≥10B≥8	≥24	80	120
P3210AB	transparente	100	0.025	acrilato	≤100	A≥16B≥12	≥24	80	120
P3213AB	transparente	125	0.025	acrilato	≤100	A≥14B≥12	≥24	80	120
P3214AB	transparente	140	0.025	acrilato	≤100	A≥18B≥14	≥24	80	120



Descripción del Producto

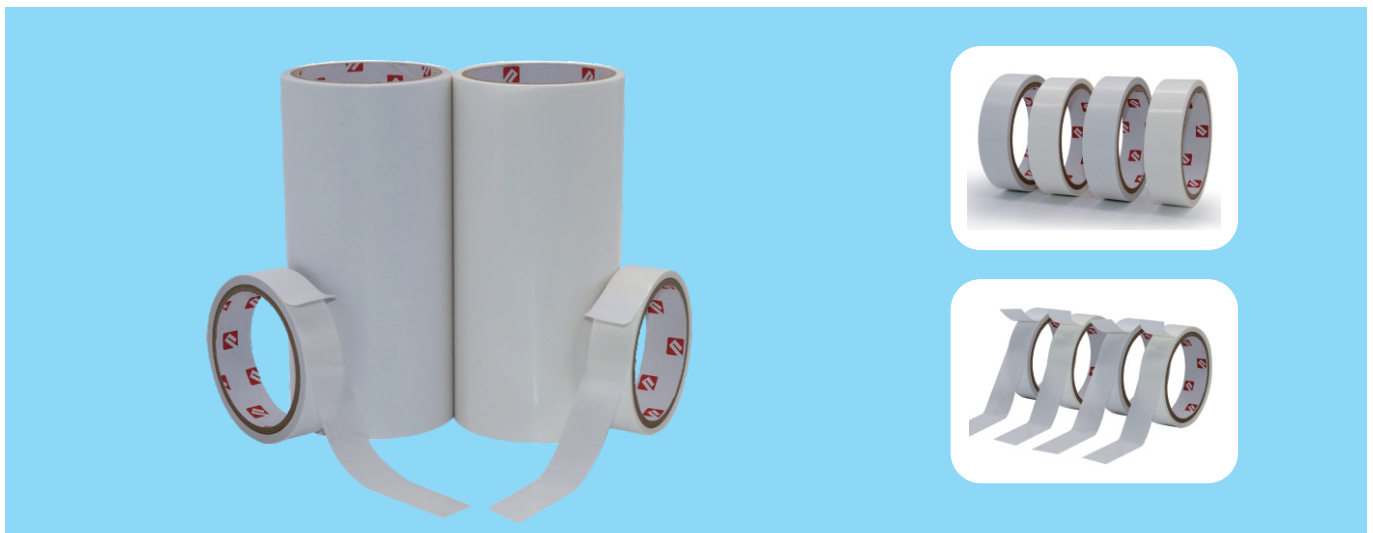
La cinta de PVC doble cara está compuesta de policloruro de vinilo como material base, recubierta con pegamento de acrilato en ambos lados con una película/papel antiadherente. Tiene buena flexibilidad, buena ductilidad, adecuado para adherirse a superficies irregulares, alta resistencia a diferentes temperaturas y a la humedad. Tiene una alta fuerza de fijación en superficies ásperas y no duras.

Aplicaciones

Adecuado para fijar entre la lente resistente al calor exterior y la placa fija de un automóvil, fijar módulos de muebles y piezas decorativas. Tiene una mejor adhesión en superficies de varios materiales (PP, PE, PVC, ABS, PC, aluminio, acero).

Rendimiento

Parámetros técnicos	Código de producto	P3423	P3425	P3432
Color		Blanco leche	Blanco leche	Blanco leche
Espesor total [mm]		0.225	0.25	0.325
Sustrato		cloruro de polivinilo (PVC)	cloruro de polivinilo (PVC)	cloruro de polivinilo (PVC)
Pegamento		acrilato	acrilato	acrilato
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]		16	18	20
Adherencia inicial [mm]		≤100	≤100	≤100
Poder de retención [h]		≥24	≥24	≥24
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]		60	60	60
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]		80	80	80



Descripción del Producto

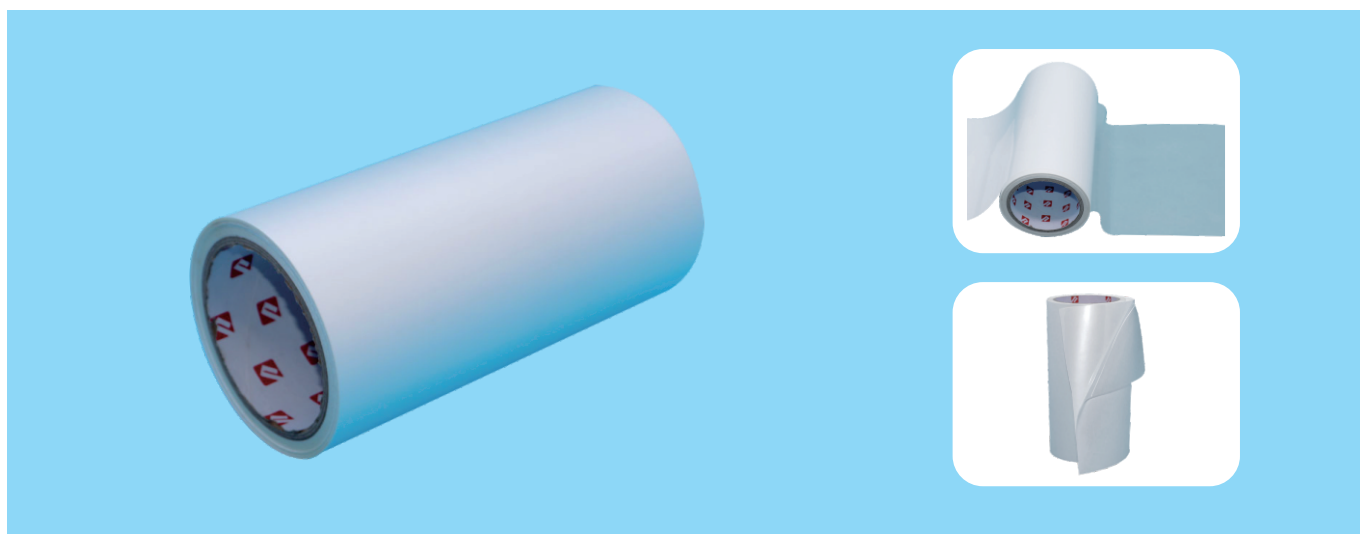
La cinta ignífuga doble cara está hecha de papel de algodón/PET como material base, recubierta con adhesivo sensible a la presión de acrilato ignífugo por ambos lados o hecho ignífugo sin material base. Tiene un alto dilación del fuego, prevención de incendios, buena fijación y buena adherencia a varios materiales.

Aplicaciones

- ♦ Pegado plano y ensamblaje de espuma, franela, tela, paquete de baterías y otras partes dentro de la carrocería.
- ♦ Troquelado y pegado de paquetes de baterías.
- ♦ Pegado y fijación de varias placas de identificación y productos de espuma.
- ♦ Cojín del asiento del automóvil, pegado de espuma interior del automóvil.
- ♦ Pegado de espuma dentro de la carrocería del automóvil, cojines de los asientos del automóvil y similares.
- ♦ Fijación plana de fieltro/espuma.
- ♦ Empaquetado del mazo de cables, superficie anticurva de 60/80 °C.

Rendimiento

Parámetros técnicos Código de producto	Color	Espesor total [um]	Sustrato	Adherencia inicial [mm]	Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	Poder de retención [h]	Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	Clasificación de inflamabilidad	Aplicación
P3110F	Translúcido	100	tejido	≤180	≥10	24	80	120	FMVSS 302	Plano de fieltro/espuma
P3112F	Translúcido	120	tejido	≤180	≥12	24	80	120	FMVSS 302	Plano de fieltro/espuma
P3113F	Translúcido	130	tejido	≤180	≥13	24	80	120	FMVSS 302	Plano de fieltro/espuma
P3115F	Translúcido	150	tejido	≤100	≥19	24	80	120	MS300-8	Bajo COV, adecuado para cojines de asientos de automóviles japoneses/coreanos, pasta de espuma para interiores de automóviles
P3116F	Translúcido	160	tejido	≤180	≥20	24	80	120	FMVSS 302	Fieltro/espuma/superficie anticurvatura 60°C
P3306F	Blanco	65	/	/	≥5	24	80	120	VTM-0	Envoltura de mazo de cables/superficie anticurva de 80 °C, aplicable al estándar Great Wall VOC
P3310F	Translúcido	100	/	≤180	≥13	24	80	120	VTM-0	Pegado de espuma en el interior de la carrocería del coche, cojines de los asientos del coche, etc.
P3205F	Blanco leche	50	PET	≤180	≥20	24	80	120	VTM-0	Pegado y fijación de diversas placas de identificación y productos de espuma.
P3213F	Blanco leche	130	PET	≥50	≥13	24	80	120	VTM-0	Cojín de asiento de automóvil, pegado de espuma interior de automóvil
P3220F	Blanco leche	200	PET	≤180	≥20	24	80	120	VTM-0	Cojín de asiento de automóvil, pegado de espuma interior de automóvil



Descripción del Producto

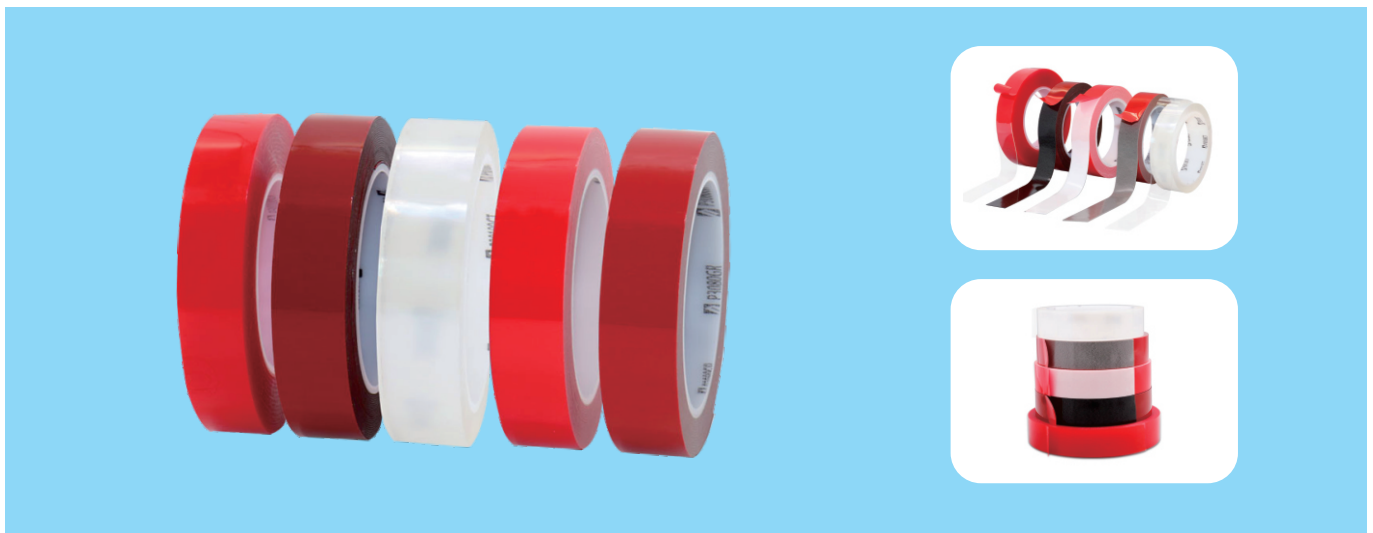
La película adhesiva termofusible está hecha de una película antiadherente compuesta coloidal termoplástica como el TPU/EVA. Se caracteriza por su excelente adhesión, libre de solventes, buena consistencia de espesor y fácil procesamiento.

Aplicaciones

Aplicable a compuestos de telas, compuestos de esponjas, compuestos de plantillas, ropa interior, accesorios de vestir y otros productos.

Rendimiento

	Código de producto	P3600U	P3600UH
Parámetros técnicos			
Color		translúcido	translúcido
Espesor [mm]		0.03~1	0.03~1
Sustrato		TPU	TPU
Densidad [g/cm ³]		1.2	1.2
Dureza [Shore A]		80	90
Resistencia a la tracción [Mpa]		21	22
Alargamiento[%]		630	500
Presión de procesamiento [kg]		0.5~5	0.5~5
Tiempo de prensado en caliente [s]		8~20	8~20
Temperatura de prensado en caliente [°C]		50~80	135~160



Descripción del Producto

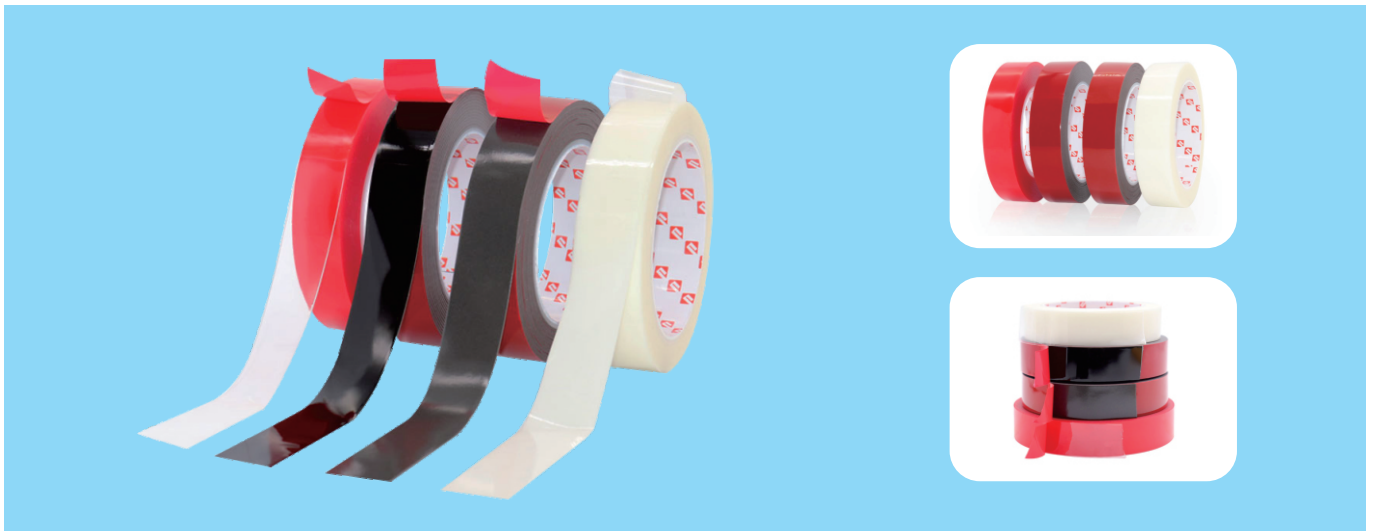
La cinta de espuma acrílica está hecha de adhesivo acrílico puro como material base, cubierta con una película o papel antiadherente. Tiene una fuerte adherencia, buena resistencia a la intemperie, excelente adherencia a alta energía superficial y material de baja superficie, buen equilibrio entre la adherencia inicial y la resistencia al corte, resistencia a solventes químicos, a la humedad y a los rayos UV.

Aplicaciones

- ♦ Industria automovilística: ensamblaje y decoración de varios automóviles, vehículos comerciales, maquinaria de construcción, etc.
- ♦ Industria solar fotovoltaica: sellado y fijación de células solares fotovoltaicas, fijación de módulos, fijación y sellado de montaje.
- ♦ Industria de ascensores: pegado de nervaduras de refuerzo, pegado de partes fijas como espejos y paneles decorativos.
- ♦ Industria electrónica: unión, fijación, sellado e impermeabilización de diversos productos electrónicos digitales, procesamiento y ensamblaje de electrodomésticos.
- ♦ Industria de construcción: muro cortina de vidrio, ensamblaje de puertas y ventanas, elevadores, etc. Brindan una adhesión súper fuerte y un sellado a prueba de polvo, aislamiento térmico, conexión, fijación, impermeabilización, reparación, sellado, entre otros, para la construcción de edificios.
- ♦ Industria publicitaria: Fijación de anuncios, letreros de calles, placas de identificación de letreros, placas de identificación, unión de etiquetas, etc.

Rendimiento

Código de producto	P3025	P3040	P3050	P3064	P3080	P30100	P30120	P30150	P30200
Parámetros técnicos									
Color	gris, blanco, transparente, negro								
Espesor total [mm]	0.25	0.4	0.5	0.64	0.8	1	1.2	1.5	2
Sustrato	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pegamento	acrilato								
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	20	25	20	25	25	30	22	25	22
Poder de retención [h]	>24								
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	120								
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	160								



Descripción del Producto

La cinta acrílica reforzada está hecha de pegamento de espuma acrílica como material base, recubierta con adhesivo sensible a la presión acrílica en la parte superior e inferior para formar una capa adhesiva de estructura de tres capas, y cubierta con una película o papel antiadherente. Tiene propiedades súper viscosas, excelentes propiedades de amortiguación a prueba de golpes, excelente resistencia al agua y estanqueidad al aire, buen efecto de aislamiento acústico, buena resistencia a los rayos UV y a los solventes, alta resiliencia y resistencia a la tensión.

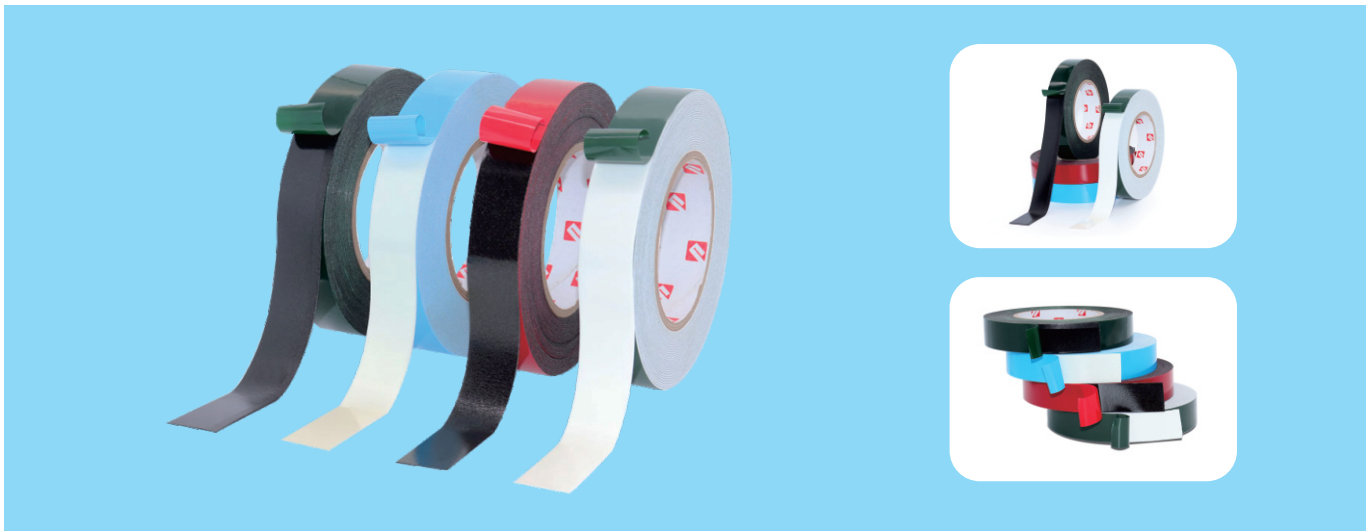
Aplicaciones

- ♦ Industria automovilística: ensamblaje y decoración de varios automóviles, vehículos comerciales, maquinaria de construcción, etc.
- ♦ Industria solar fotovoltaica: sellado y fijación de células solares fotovoltaicas, fijación de módulos, fijación y sellado de montaje.
- ♦ Industria de ascensores: pegado de nervaduras de refuerzo, pegado de partes fijas como espejos y paneles decorativos.
- ♦ Industria electrónica: unión, fijación, sellado e impermeabilización de diversos productos electrónicos digitales, procesamiento y ensamblaje de electrodomésticos.
- ♦ Industria de construcción: muro cortina de vidrio, ensamblaje de puertas y ventanas, elevadores, etc. Brindan una adhesión súper fuerte y un sellado a prueba de polvo, aislamiento térmico, conexión, unión, impermeabilización, reparación, sellado, entre otros, para la construcción de edificios.
- ♦ Industria publicitaria: Fijación de anuncios, letreros de calles, placas de identificación de letreros, placas de identificación, unión de etiquetas, etc.

Rendimiento

Código de producto	PLA3025	PLA3040	PLA3050	PLA3064	PLA3080	PLA30100	PLA30110	PLA30120	PLA30150
Parámetros técnicos									
Color	gris, negro, blanco	gris, negro, blanco	transparente	gris, negro, blanco	gris, negro, blanco	transparente	blanco	gris, negro	gris, negro
Espesor total [mm]	0.25	0.4	0.5	0.64	0.8	1	1.1	1.2	1.5
Pegamento	acrilato								
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	30	40	45	45	50	55	55	55	60
Adhesión inicial [N/pulgada]	30	30	40	40	45	50	50	50	55
Poder de retención [h]	> 24								
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	120								
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	160								

Cinta de espuma de polietileno doble cara



Descripción del Producto

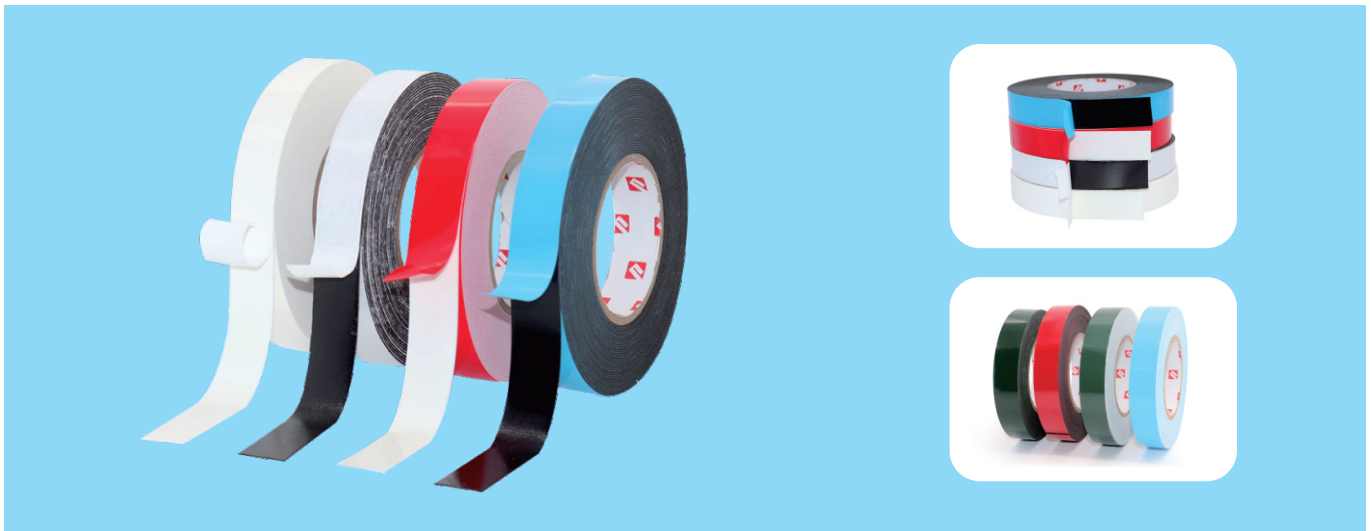
La cinta de espuma de polietileno está hecha de espuma de polietileno como material base, recubierta por ambas caras con adhesivo sensible a la presión acrílico de alto rendimiento y papel/película antiadherente. Tiene excelente resistencia a la intemperie, resistencia química, amortiguación, sellado y adhesión superior.

Aplicaciones

- ♦ Industria electrónicos: teléfonos móviles, ordenadores, cámaras digitales, paneles mecánicos, interruptores de membrana, gafas AR.
- ♦ Industria de automóviles: tiras decorativas de apariencia, autopartes, logotipos de autos y adornos de autos. 3. Mercado de muebles para el hogar: ganchos, muebles, juguetes, artesanías.

Rendimiento

Código de producto	P3910	P3920	P3930	P3950	P3980	P39100	P39120	P39150	P39200	P39300
Parámetros técnicos										
Color	Negro, blanco, gris									
Espesor total [mm]	0.1	0.2	0.3	0.5	0.8	1	1.2	1.5	2	3
Sustrato	Espuma de polietileno									
Pegamento	Acrilato									
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	16	16	16	16	18	18	18	20	20	20
Poder de retención [h]	>24									
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	40									
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	60									



Descripción del Producto

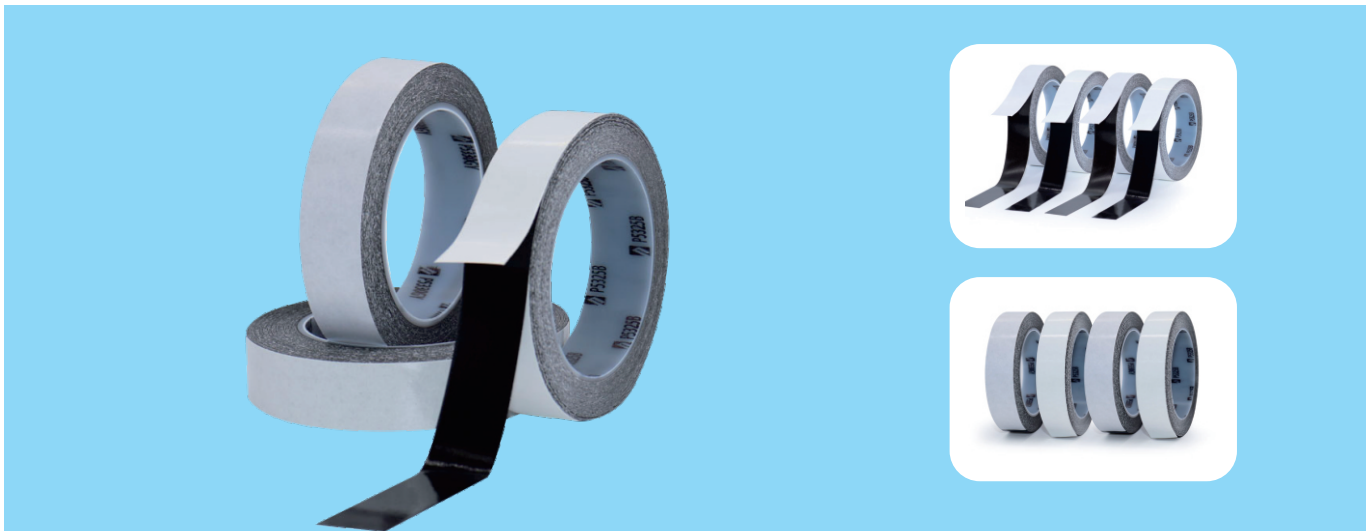
La cinta de espuma EVA doble cara está compuesta de espuma etilvinilacetato como material base, adhesivo sensible a la presión acrílica de alto rendimiento por ambos lados y cubierta con una película/papel antiadherente. Tiene excelente resistencia a la intemperie, resistencia química, amortiguación, sellado y adhesión superior.

Aplicaciones

- ♦ Industria electrónicos: teléfonos móviles, ordenadores, cámaras digitales, paneles mecánicos, interruptores de membrana, gafas AR.
- ♦ Industria de automóviles: tiras decorativas de apariencia, autopartes, logotipos de autos y adornos de autos.
- ♦ Mercado de muebles para el hogar: ganchos, muebles, juguetes, artesanías.

Rendimiento

Código de producto	P5130	P5150	P5180	P51100	P51120	P51150	P51200	P51300
Parámetros técnicos								
Color	Negro, blanco, gris							
Espesor total [mm]	0.3	0.5	0.8	1	1.2	1.5	2	3
Sustrato	Espuma Etilvinilacetato							
Pegamento	acrilato							
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	16	16	18	18	16	20	20	20
Poder de retención [h]	>24							
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	40							
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	60							



Descripción del Producto

La cinta de espuma resistente al agua está hecha de espuma de celda cerrada impermeable de alta resistencia como material base, recubierta con adhesivo acrílico en ambos lados para formar una estructura adhesiva de tres capas, y cubierta con una película o papel antiadherente. Excelente material impermeable, a prueba de polvo, a prueba de golpes, amortiguación, resistencia a solventes y excelente resistencia a la intemperie.

Aplicaciones

- ◆ Pegado y fijación de paneles de productos electrónicos como teléfonos móviles y PADs.
- ◆ Pegado y fijación de las partes internas de los productos electrónicos.
- ◆ Productos con altos requisitos de impermeabilidad, como teléfonos y relojes.

Rendimiento

Código de producto	Espesor total[mm]	Sustrato	Pegamento	Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	Poder de retención [h]	Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]
P5315B	0.15	Espuma impermeable negra	acrilato	16	>24	80	100
P5320B	0.2			16	>24	80	100
P5325B	0.25			18	>24	80	100
P5330B	0.3			18	>24	80	100
P5340B	0.4			16	>24	80	100
P5315GY	0.15	Espuma de PE negra/gris		17	>24	80	100
P5320GY	0.2			18	>24	80	100
P5325GY	0.25			18	>24	80	1001
P5340GY	0.4			18	>24	80	100
P5350GY	0.5			18	>24	80	100
P5330BT	0.3	Espuma+ poliester		17	>24	80	100
P5340BT	0.4			18	>24	80	100
P5310S	0.1	Espuma de alto rendimiento		15	>24	80	100
P5320S	0.2			16	>24	80	100
P5330S	0.3			17	>24	80	100
P5350S	0.5		18	>24	80	100	



Descripción del Producto

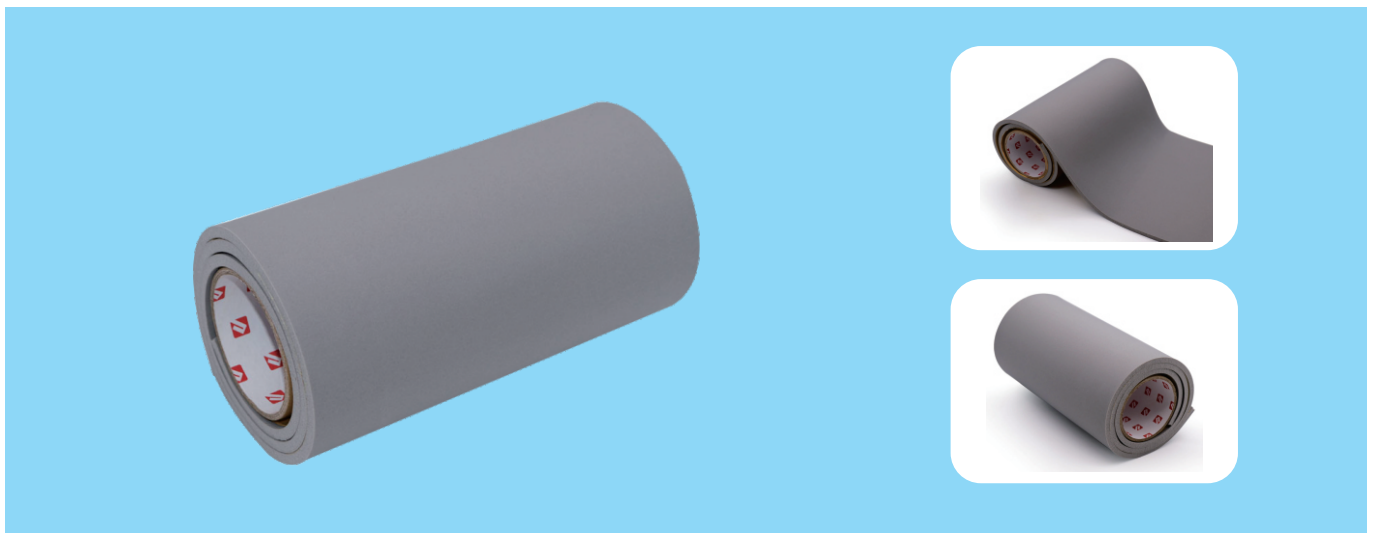
La espuma está hecha de poliuretano como componente principal. Después de la formación de espuma física, se utiliza una fórmula de baja densidad y una tecnología de tratamiento de superficie especial para lograr una espuma funcional con buen sellado y rendimiento a prueba de golpes y resistencia a los rayones. Tiene un excelente rendimiento de sellado y puede evitar la liberación de gas y la atomización; puede resistir la deformación por compresión, es decir, la elasticidad es duradera, lo que puede garantizar una protección a prueba de golpes a largo plazo para los accesorios; no contiene sustancias nocivas, no deja residuos, y no contamina los equipos. No es corrosivo para los metales.

Aplicaciones

- ♦ Se puede aplicar para laminar pegamento acrílico en uno o ambos lados.
- ♦ Capa intermedia del panel: evita que se afloje, evita el ruido de impacto y evita que se pegue.
- ♦ Alrededor del LED: evita fugas de luz, absorbe impactos y mejora la hermeticidad.
- ♦ Periferia inferior de PCB: amortiguación de impactos, vibraciones, relleno de huecos, efecto de aislamiento térmico.
- ♦ Junta del teclado: rebote, sin contaminación, buena estabilidad dimensional.
- ♦ Alrededor de la batería: sin contaminación, absorbe el sonido del impacto y mejora la hermeticidad.
- ♦ Almohadilla para el pie: buena fricción, sin contaminación, buena estabilidad dimensional.
- ♦ Almohadilla trasera de la unidad de disco: amortigua golpes, evita el ruido de impacto y mejora la hermeticidad.
- ♦ Junta de fricción: buena fricción, sin contaminación, buena estabilidad dimensional.
- ♦ Cojín de la cubierta del disco: amortigua la vibración, bloquea el ruido del motor, es resistente a los golpes y mejora la hermeticidad.
- ♦ Alrededor del altavoz: evita el ruido y llena los espacios.

Rendimiento

Código de producto	P5220	P5230	P5240	P5250	P5260	P5270	P5280	P52100	P52120	P52150	P52200
Color	negro	negro	negro	negro	negro	negro	negro	negro	negro	negro	negro
Espesor total [mm]	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	0.8	1	1.2	1.5	2
Densidad [g/cm ³]	0.6	0.38	0.3	0.26	0.26	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24	0.24
Conjunto de compresión [%máx.]	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Deflexión de compresión [KPa]	28	18	12	10	10	8	8	8	8	8	7
Mejor relación de compresión [%]	25	45	48	55	55	55	55	58	58	58	58
Relación máxima de compresión [%]	35	55	59	75	75	75	75	78	78	78	80
Anti-uv	bueno	bueno	bueno	bueno	bueno	bueno	bueno	bueno	bueno	bueno	bueno
Resistencia al ozono	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado
Resistencia a la corrosión	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado	aprobado



Descripción del Producto

La espuma de silicona es un tipo de material de silicona orgánica de alta resiliencia y baja densidad. Tiene una excelente elasticidad y de tensión bajas, lo que puede reducir el costo de mantenimiento causado por la falla de la empaquetadura debido a la gran deformación por compresión y el ablandamiento. Anti-uv, anti-ozono, resiste temperaturas extremas y es retardante de llama, lo que hace que el material se mantenga en varios entornos. Rendimiento estable, la estructura de celdas finas y apretadas y la fórmula única brindan una mayor capacidad de sellado, pueden prevenir de manera efectiva las partículas diminutas y la lluvia, el alto aislamiento térmico y eléctrico, la resistencia al frío, al calor y el retardo de llama.

Aplicaciones

- ♦ El marco del módulo del paquete de baterías y el equipo de empaque externo están aislados contra el calor, sellados e impermeables a altas temperaturas.
- ♦ Sellado ambiental, a prueba de polvo, a prueba de humedad, hermético o sombreado de equipos para exteriores como iluminación, equipos HVAC y gabinetes de control eléctricos.
- ♦ Aislamiento de vibraciones en equipos electrónicos y vehículos.
- ♦ Amortiguación, sellado y reducción de ruido de trenes de alta velocidad.
- ♦ Tuberías de agua domésticas pequeñas impermeables e ignífugas para interiores y exteriores y varios productos que requieren aislamiento térmico, aislamiento acústico y antiestático.

Rendimiento

Código de producto	P57100	P57500	P571000	P571500	P572000
Color	rojo, negro, gris	rojo, negro, gris	rojo, negro, gris	rojo, negro, gris	rojo, negro, gris
Espesor [mm]	1	5	10	15	20
Densidad [lb/ft]	31.6	31.6	31.6	31.6	31.6
Fuerza de deformación por compresión	103	103	103	103	103
Desviación de presión [psi(kpa)]	9.0 (62.0)	9.0 (62.0)	9.0 (62.0)	9.0 (62.0)	9.0 (62.0)
Resistencia a la tracción [psi (kpa)]	45 (310)	45 (310)	45 (310)	45 (310)	45 (310)
Alargamiento[%]	80	80	80	80	80
Fuerza eléctrica	4.6	4.6	4.6	4.6	4.6
Dureza [SHORE A]	15-35	15-35	15-35	15-35	15-35
Retardante de llama	V-0	V-0	V-0	V-0	V-0
Absorción de agua[%]	1.4	1.4	1.4	1.4	1.4
Constante dieléctrica	1.42	1.42	1.42	1.42	1.42
Rigidez dieléctrica [Voltios/mil]	91	91	91	91	91
Resistividad de volumen [Ohm-cm]	92	92	92	92	92
Conductividad térmica [BTU in/hr/ft 2°f(w/m²k)]	0.63(0.09)	0.63(0.09)	0.63(0.09)	0.63(0.09)	0.63(0.09)
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	220	220	220	220	220
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	250	250	250	250	250



Descripción del Producto

La espuma de aerogel es un material resistente al fuego con una estructura de rejilla tridimensional de alta porosidad. Se caracteriza por ser ignífugo, por su aislamiento térmico, amortiguación y absorción de impactos, aislamiento acústico y reducción de ruido.

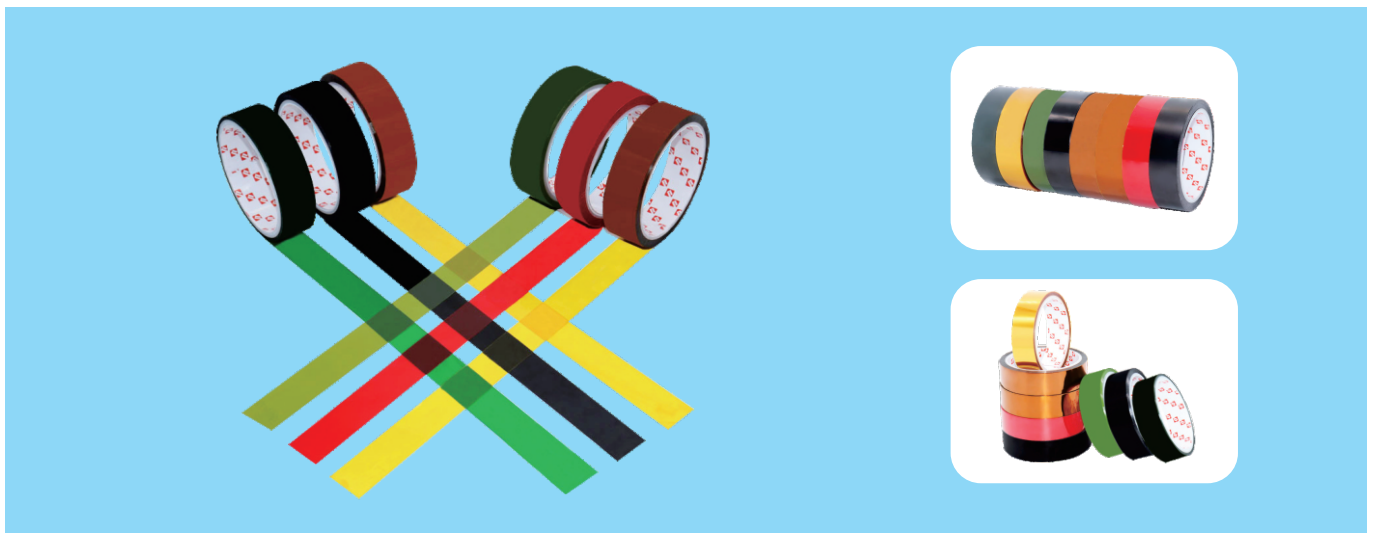
Aplicaciones

Industria electrónica inteligente, baterías de energías renovables, automóviles y barcos.

Rendimiento

Código de producto	P85100	P85150	P85200
Parámetros técnicos			
Color	blanco	blanco	blanco
Espesor total [mm]	1	1.5	2
Sustrato	espuma de aerogel	espuma de aerogel	espuma de aerogel
Conductividad térmica W/(m·k)	0.018~0.022	0.018~0.022	0.018~0.022
Retardante de llama	V-0	V-0	V-0
Resistividad de volumen[Ω·cm]	$\geq 1.0 \times 10^{13}$	$\geq 1.0 \times 10^{13}$	$\geq 1.0 \times 10^{13}$
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	-40~220	-40~220	-40~220
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	-60~240	-60~240	-60~240

Cinta de poliimida (kapton) de una cara



Descripción del Producto

La cinta de kapton es una cinta resistente a altas temperaturas hecha de una película de poliimida como material base y recubierta con un adhesivo sensible a la presión de silicona. Excelente aislador, resistente al voltaje de ruptura y a altas temperaturas de 260 grados, entre otras características.

Aplicaciones

- ♦ Aislamiento de alta temperatura envuelto alrededor de transformadores, motores, bobinas, condensadores y proveedores de energía de conversión de frecuencia de la industria electrónica.
- ♦ Adecuado para cubrir y proteger durante la impresión de tableros de línea (PCB), hornos de estaño SMT y soldadura de pico.
- ♦ Protección de aislamiento de aparatos eléctricos de alta calidad y fijación de polos positivo y negativo de baterías de litio.
- ♦ Protección de soldadura.
- ♦ Fabricación y empaquetado de baterías de litio para teléfonos móviles.

Rendimiento

Código de producto	P0103	P0104	P0106	P01065	P0107	P0108	P0110	P0112	P0115	P0106A	P0106E
Color	Dorado, negro, rojo, verde, transparente										
Espesor total [mm]	0.03	0.04	0.06	0.065	0.07	0.08	0.1	0.12	0.15	0.06	0.06
Espesor del material base [mm]	0.0125	0.025	0.025	0.025	0.025	0.025	0.05	0.075	0.1	0.025	0.025
Sustrato	Poliimida										
Pegamento	Silicona										
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	4	4	5	6	6	5	6	6	7	7	5
Resistencia a la tracción [kg/25 mm]	10	10	10	10	10	20	20	28	36	10	10
Alargamiento a la ruptura[%]	30	45	45	45	45	55	55	60	70	45	45
Tensión de ruptura [KV]	2.5	5	5	5	5	7	7	9	10.5	5	5
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	260	260	260	260	260	260	260	260	260	100	260
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	280	280	280	280	280	280	280	280	280	150	280



Descripción del Producto

La cinta adhesiva kapton doble cara tiene como base una película de poliimida, recubierta con adhesivo sensible a la presión de silicona de alto rendimiento y laminada con una película antiadherente de fluoroplástico por ambos lados o una película antiadherente de fluoroplástico de doble cara por un lado. Tiene una alta precisión de recubrimiento ($\pm 2,5 \mu\text{m}$), sin rayones, trefilado y otros fenómenos en la apariencia, buen rendimiento de cizallamiento, fácil procesamiento de troquelado, excelente resistencia a altas temperaturas y a los solventes.

Aplicaciones

- ◆ Placa de circuito impreso (PCB), horno de estaño SMT, protección de blindaje durante la soldadura por ola.
- ◆ Protección de aislamiento de aparatos eléctricos de alta calidad y fijación de polos positivo y negativo de baterías de litio.
- ◆ Protección de soldadura.

Rendimiento

Código de producto	P120-50DS	P205-75DS	P205-100DS	P705-150DS	P505-200DS	P709-200DS
Parámetros técnicos						
Color	Dorado, negro, rojo, verde, transparente					
Espesor total [mm]	0.05	0.075	0.1	0.15	0.2	0.2
Espesor del material base [mm]	0.012	0.025	0.025	0.075	0.05	0.075
Sustrato	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida	Poliimida
Pegamento	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona
Fuerza de pelado de 180° [N/pulgada]	A \geq 6.5, B \geq 6	A \geq 6.5, B \geq 6	A \geq 10, B \geq 9	A \geq 10, B \geq 9	A \geq 11, B \geq 10	A \geq 11, B \geq 8
Resistencia a la tracción [kg/25 mm]	10	10	10	28	20	28
Alargamiento a la ruptura[%]	30	45	45	60	60	60
Tensión de ruptura [KV]	2.5	5	5	9	5	9
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	260	260	260	260	260	260
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	280	280	280	280	280	280



Descripción del Producto

La cinta de teflón está hecha de tela de fibra de vidrio impregnada de politetrafluoroetileno o politetrafluoroetileno puro como material base, luego se recubre con adhesivo sensible a la presión de silicona y se procesa mediante un proceso especial. Tiene alta lubricidad, excelente aislamiento, anti-luz, antioxidante, buena superficie antiadherente, resistencia al desgaste, resistencia química, resistencia a la presión, a la corrosión, al microondas, a altas temperaturas, a la fricción. Adhesión firme sin desgomado, textura uniforme entre otras características.

Aplicaciones

- ◆ Recubrimiento de varios rodillos de alta temperatura, rehabilitación de calefacción, trabajo de desmoldeo.
- ◆ Sellado térmico de alimentos, medicinas y bolsas de plástico.
- ◆ Se puede utilizar para el relleno de conductos, tolvas, moldes de aviación, etc. También se puede aplicar al tambor de la máquina dimensionadora, desmoldeo termoplástico y otras industrias. Se puede utilizar repetidamente y es fácil de reemplazar.
- ◆ Adecuado para otros tratamientos superficiales que requieran antiadherencia, resistencia a la corrosión y resistencia a altas temperaturas.
- ◆ Se utiliza en industrias de embalaje, termoplásticos, compuestos, termosellado, electrónica y eléctrica.

Rendimiento

Código de producto	P0213	P0218	P0225	P0230	P0208P	P0213P	P0218P	P0225P
Parámetros técnicos								
Color	marrón/negro/ blanco crema	marrón/negro	marrón/negro	marrón/negro	gris	gris	gris	gris
Espesor total [mm]	0.13	0.18	0.25	0.3	0.08	0.13	0.18	0.25
Espesor de material base [mm]	0.08	0.13	0.18	0.25	0.05	0.08	0.13	0.18
Sustrato	Tela de fibra de vidrio de teflón				película de teflón			
Pegamento	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona
Fuerza de despegado de 180° [N/100 mm]	21	22	24	24	23	24	24	24
Resistencia a la tracción [N/100 mm]	900	1300	1950	2250	900	1250	1650	2350
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	-70~260	-70~260	-70~260	-70~260	-70~260	-70~260	-70~260	-70~260
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	-70~300	-70~300	-70~300	-70~300	-70~300	-70~300	-70~300	-70~300

Cinta de poliéster para altas temperaturas



Descripción del Producto

La cinta PET para altas temperaturas está hecha de una película de poliéster como material base, recubierta con un adhesivo sensible a la presión de silicona. Se caracteriza por su resistencia a altas temperaturas, no se rompe fácil cuando se fija, tiene alta adherencia, es suave y apropiado, no deja residuos de pegamento después de su uso. Resistente a ácidos y álcalis, a la corrosión y prevención de fugas.

Aplicaciones

- ♦ Electrodomésticos, maquinaria, pintura de automóviles y otras industrias que necesiten un recubrimiento a alta temperatura y protección con pintura en aerosol, unión y fijación
- ♦ Fabricación y aplicación de laminados revestidos de cobre a base de aluminio
- ♦ Placa de circuito PCB chapado en oro y protección de soldadura
- ♦ Protección de encapsulado de LED
- ♦ Fabricación de productos electrónicos: Protección y aislamiento de blindaje

Rendimiento

Código de producto	P0306	P0306A	P0306B	P0307	P0308	P0309	P0309S	P0312	P0315	P0306E	P0310GDS
Parámetros técnicos											
Color	Verde, marrón, transparente, amarillo claro, amarillo oscuro, blanco, negro, rojo, azul (personalizable)										
Espesor total [mm]	0.06	0.055	0.06	0.07	0.08	0.09	0.095	0.12	0.15	0.06	0.1
Espesor de material base [mm]	0.025	0.038	0.038	0.025	0.05	0.05	0.025	0.075	0.1	0.025	0.025
Sustrato	Poliéster (PET)										
Pegamento	Silicona										
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	8	8	8	8	7.5	10	8	11	10	6	A>1000 B>1100
Resistencia a la tracción [N/100 mm]	135	150	150	150	150	150	150	175	200	135	135
Alargamiento a la rotura[%]	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70	70
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200



Descripción del Producto

La cinta de fibra de vidrio compuesta de tela de vidrio de alto rendimiento, recubierta con adhesivo sensible a la presión de silicona o acrílico. Se caracteriza por su resistencia a altas temperaturas, alta resistencia al voltaje de ruptura, fuerte adherencia, alta resistencia a la tracción y buen aislamiento.

Aplicaciones

- ◆ Enlace de aislamiento resistente al calor clase H.
- ◆ Protección de aislamiento de alta resistencia, como protección contra arenado a altas temperaturas y envoltura de aislamiento de baterías de litio-manganeso.
- ◆ Aislamiento, unión y protección permanente de bobinas, motores y transformadores.
- ◆ Carga pesada, equipo de alta temperatura o contactor de aire acondicionado.
- ◆ Protección superficial en pintura en polvo.
- ◆ Reparar y reforzar el aislamiento de los equipos mineros.

Rendimiento

Código de producto	P0801	P0802	P0818	P0820	P0823	P0828
Parámetros técnicos						
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Espesor total [mm]	0.18	0.18	0.18	0.2	0.23	0.28
Espesor del material base [mm]	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13	0.13
Sustrato	Tela de fibra de vidrio					
Pegamento	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona	Silicona
Película antiadherente	/	/	/	/	poliester (PET)	cloruro de polivinilo (PVC)
Fuerza de pelado de 180° [N/pulgada]	9	5	6	5.5	A : 10 B : 10	A : 11 B : 3
Resistencia a la tracción [kg/25 mm]	380	250	300	280	400	340
Alargamiento a la ruptura[%]	5	5	5.7	4	7	4
Tensión de ruptura [KV]	3	2	3	3	3	3
Resistencia de aislamiento[Ω]	>1×10 ¹²	>1×10 ¹²	>1×10 ¹²	>1×10 ¹²	>1×10 ¹²	>1×10 ¹²
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	200	120	200	200	200	200
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	260	155	260	260	260	260
Retardante de llama	/	/	UL-510	/	/	/



Descripción del Producto

La cinta térmica de fibra de vidrio está hecha de tela de fibra de vidrio como material base y recubierta con pegamento de acrilato de alta conductividad térmica. Tiene alta conductividad térmica, resistente a altas temperaturas, buena adherencia y buen rendimiento de aislamiento.

Aplicaciones

- ♦ Fijación de CPU y disipador de calor.
- ♦ Fijación de la tira LED, el sustrato y el marco.
- ♦ Fijación de los componentes electrónicos y el disipador de calor.

Rendimiento

Código de producto	P8010	P8015	P8020	P8025	P8030	P8035	P8040	P8050	P8070
Parámetros técnicos									
Color	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco
Espesor total [mm]	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.35	0.4	0.5	0.7
Espesor del material base [mm]	0.05	0.05	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	0.1
Sustrato	Tela de fibra de vidrio								
Pegamento	Acrilato								
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	1.2	1.2	1.5	1.5	1.5	1.5	1.8	1.8	2
Adhesión inicial[#]	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Conductividad térmica [W/mk]	0.3~0.8								
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80								
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120								



Descripción del Producto

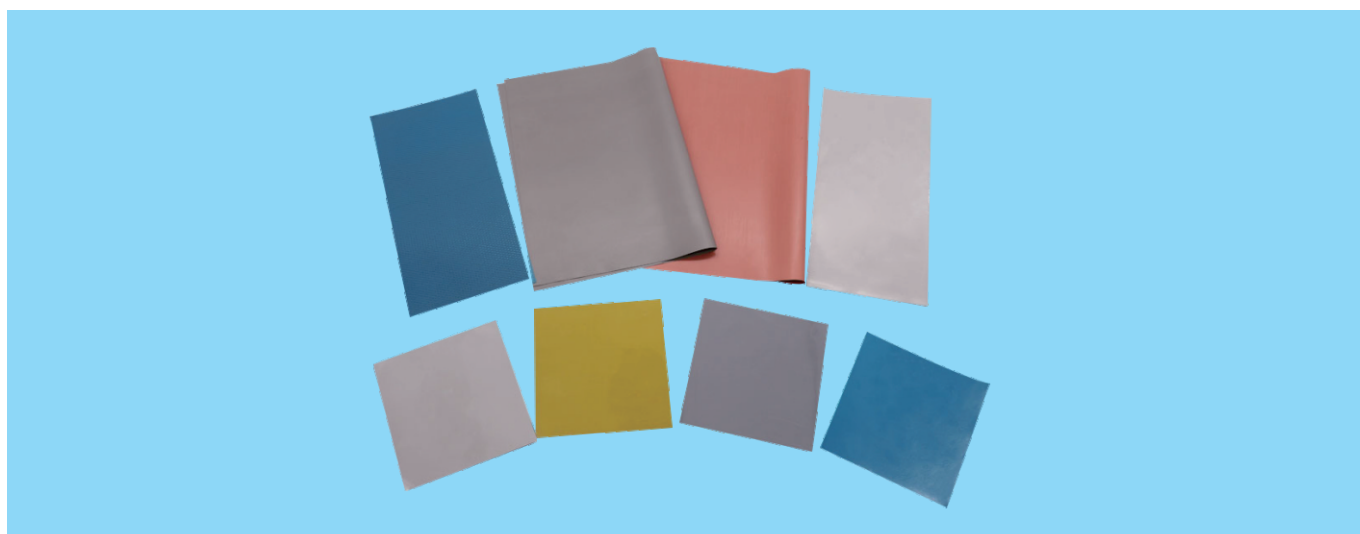
La cinta adhesiva termoconductora transfer es una película adhesiva blanca hecha de un adhesivo sensible a la presión acrílico especial de alto rendimiento y cubierta con una película antiadherente. Se caracteriza por su alta conductividad térmica, alto aislamiento, excelente flexibilidad, adaptabilidad y buena adherencia inicial.

Aplicaciones

- ♦ Fijación de CPU y disipador de calor.
- ♦ Fijación de la tira LED, el sustrato y el marco.
- ♦ Fijación de los componentes electrónicos y el disipador de calor.

Rendimiento

Código de producto	P8105	P8110	P8115	P8120	P8125	P8130	P8138	P8140	P8150
Parámetros técnicos									
color	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco	blanco
Espesor total [mm]	0.05	0.1	0.15	0.2	0.25	0.3	0.38	0.4	0.5
Pegamento	Acrilato								
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	12	12	12	15	15	18	18	18	18
Adhesión inicial[#]	2	3	4	4	4	4	4	4	4
Retención de temperatura normal [h]	48								
Conductividad térmica [W/mk]	0.3~0.8								
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80								
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120								



Descripción del Producto

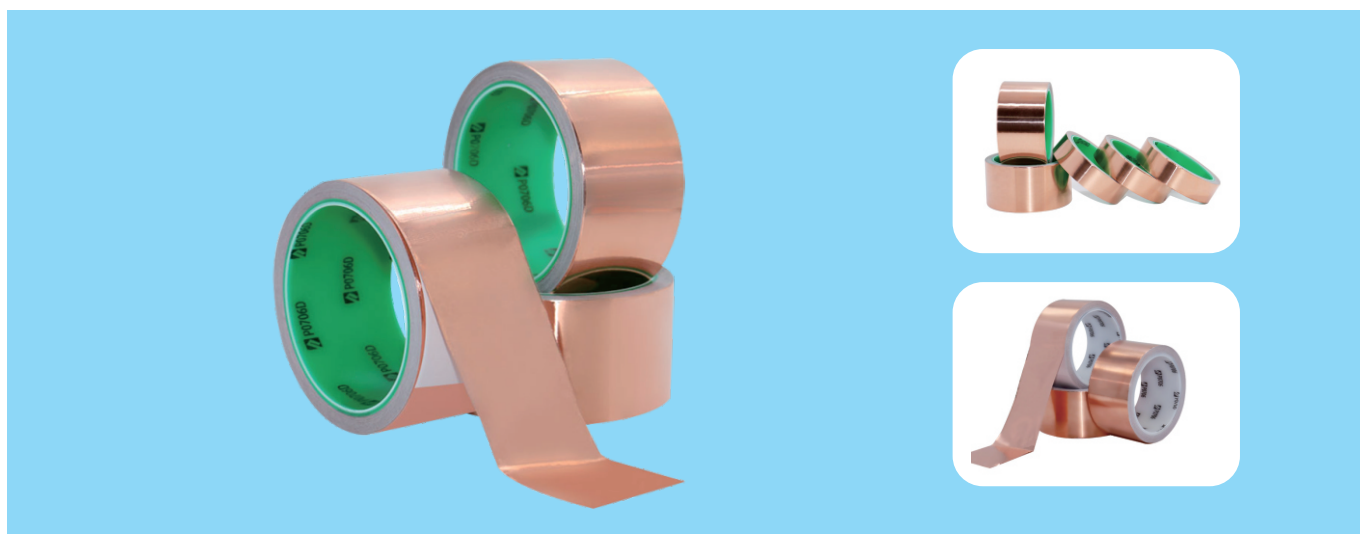
La almohadilla de silicona térmica es un tipo de termoconductor medio, que se utiliza para reducir la resistencia térmica de contacto entre una superficie de fuente de calor y la superficie de contacto del dispositivo de disipación de calor. Producida especialmente para transferir calor entre brechas; puede rellenar espacios, como la parte de calentamiento y la parte de disipación de calor. Excelente transferente de calor, el producto se puede cortar arbitrariamente, lo que favorece la producción automática y el mantenimiento del producto. Tiene alta conductividad térmica, excelentes propiedades de relleno de huecos, alto aislamiento eléctrico, retardante de llama, flexibilidad, compresibilidad.

Aplicaciones

Módulos de fuente de alimentación, LCD, LED, brechas entre tarjetas gráfica y radiador, equipos de red, módulos de almacenamiento de memoria de alta velocidad

Rendimiento

Código de producto	P82120	P82200	P82300	P82400	P82500	P82600	P82100T	P82100
Parámetros técnicos								
Color	Blanco grisáceo	azul	azul oscuro/negro	caqui	rojo oscuro	índigo	Tela blanca + rosa	gris/azul/rosa
Espesor total [mm]	0.3~12	0.3~12	0.3~12	0.3~6	0.3~6	0.3~6	0.2~6	0.2/0.3/0.45
Dureza [Shore C]	10~40	10~40	18/25/40	18/35	18/35	18/35	10-40	75
Proporciones [g/cm ³]	2	2.3	2.7	3.1	3.3	3.5	2.3	2.1
Resistencia a la tracción [KN/m]	3.5	3.3	3.2	3.2	3.1	3.1	8.3	8.5
Conductividad térmica [W/mk]	1.2	2	3	4	5	6	1	1
Tensión de ruptura [KV]	≥4						≥6	≥4
Constante dieléctrica [@1MHz]	7.15						3.55	3.12
Resistencia de volumen [Ω.cm]	1.1×10 ¹⁶							
Rango de temperatura[°C]	-40~200							
Retardante de llama	UL-94 V-0							



Descripción del Producto

La cinta de cobre es ta hecha de lámina de cobre de un solo conductor recubierta con acrílico a base de lámina de cobre de alto rendimiento. De acuerdo con las diferentes propiedades conductoras del pegamento se pueden dividir en: Adhesivo de una sola cara de lámina de cobre de un solo conductor, adhesivo de una sola cara de lámina de cobre de doble conductor, adhesivo de doble cara de lámina de cobre de doble conductor y de un solo conductor de lámina de cobre con adhesivo doble cara. Tiene buenas propiedades de conductividad eléctrica, protección cotra la luz, resistencia a la temperatura y blindaje.

Aplicaciones

Ampliamente utilizado en productos electrónicos de precisión; computadoras, teléfonos móviles, alambres, cables, transformadores y otros productos electrónicos y eléctricos, principalmente para proteger o aislar la interferencia de ondas electromagnéticas u ondas de radio durante la transmisión de alta frecuencia y para disipar el calor de las piezas calefactoras de productos.

Rendimiento

Código de producto	P0703	P07038	P07045	P0705	P0706	P0707	P0709	P0710	P0712	P0715
Parámetros técnicos										
Color	color cobre									
Espesor total [mm]	0.03	0.038	0.045	0.05	0.06	0.07	0.09	0.1	0.12	0.15
Espesor del material base [mm]	0.009	0.018	0.035	0.018	0.025	0.035	0.05	0.05	0.075	0.1
Sustrato	lámina de cobre									
Pegamento	acrilato									
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	8	10	10	10	12	12	12	12	15	15
Adhesión inicial[#]	2	2	2	2	2	3	3	3	3	3
Retención de temperatura normal [h]	48									
Resistencia superficial [mΩ]	50									
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80									
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120									



Descripción del Producto

La cinta de cobre con nanocarbono es una cinta térmica funcional con una lámina de cobre conductora de calor de alto rendimiento como material base, compuesta con nanocarbono en la superficie y luego recubierta con acrilato. Se caracteriza por su alta conductividad térmica, conductividad eléctrica, blindaje, flexibilidad, maquinabilidad y resistencia a altas temperaturas.

Aplicaciones

Ampliamente utilizado en teléfonos inteligentes, computadoras portátiles, tabletas, iluminación LED y muchos otros campos que requieren disipación de calor.

Rendimiento

Código de producto	P1503	P1505	P1506	P1508	P1510	P1511	P1512	P1515
Parámetros técnicos								
Color	negro	negro	negro	negro	negro	negro	negro	negro
Espesor total [mm]	0.03	0.05	0.06	0.08	0.1	0.11	0.12	0.15
Espesor del material base [mm]	0.009	0.02	0.03	0.035	0.05	0.07	0.07	0.07
Sustrato	Lámina de cobre con nanocarbono							
Pegamento	acrilato							
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	10	10	12	12	12	12	12	12
Adhesión inicial[#]	2	2	3	3	3	3	3	3
Retención de temperatura normal [h]	48							
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80							
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120							
Resistencia superficial [mΩ]	50							
Coefficiente base de transferencia de calor [W/mk]	400							
Conductividad térmica de la capa compuesta [W/mk]	600-800							



Descripción del Producto

La cinta de aluminio es hecha de aluminio de alto rendimiento como material base, recubierta con adhesivo sensible a la presión acrílica con una capa antiadherente de fácil liberación. De acuerdo con las diferentes conductividades del pegamento, se puede dividir en cinta de aluminio de un solo conductor y doble conductor. Caracterizada por su buena conductividad eléctrica, blindaje, resistencia al calor y alta adherencia.

Aplicaciones

- ◆ Ampliamente utilizado en refrigeradores, acondicionadores de aire, automóviles, productos petroquímicos, puentes, hoteles, electrónica y otras industrias.
- ◆ Puede usarse en lugares donde se requiere blindaje electromagnético para varios productos electrónicos como PDA, PDP, monitores LCD, computadoras portátiles y fotocopiadoras.
- ◆ Se utiliza para envolver la tubería de vapor para evitar que la temperatura se escape hacia el exterior.

Rendimiento

Código de producto	P0605	P0606	P0607	P0608	P0610	P0612	P0614	P0615
Parámetros técnicos								
Color	blanco plateado							
Espesor total [mm]	0.05	0.06	0.07	0.08	0.1	0.12	0.14	0.15
Espesor del material base [mm]	0.018	0.025	0.035	0.05	0.05	0.05	0.1	0.1
Sustrato	papel de aluminio							
Pegamento	acrilato							
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	12	12	12	12	12	12	13	15
Retención de temperatura normal [h]	12	12	12	12	12	12	12	12
Resistencia superficial [mΩ]	50	50	50	50	50	50	50	50
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80	80	80	80	80	80	80	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120	120	120	120	120	120	120	120

Cinta adhesiva nanocarbono de aluminio



Descripción del Producto

La cinta de aluminio con nanocarbono es una cinta disipadora de calor funcional basada en papel de aluminio de alto rendimiento disipador de calor, compuesta con nanocarbono en la superficie y luego recubierta con acrilato. Tiene buena conductividad térmica, sombreado de luz, resistencia a la temperatura y rendimiento de blindaje.

Aplicaciones

Ampliamente utilizado en teléfonos inteligentes, computadoras portátiles, tabletas, iluminación LED y muchos otros campos que requieren disipación de calor.

Rendimiento

Código de producto	P1305	P1306	P1307	P13085	P1310	P1313	P1315
Parámetros técnicos							
Color	negro	negro	negro	negro	negro	negro	negro
Espesor total [mm]	0.05	0.06	0.07	0.085	0.1	0.13	0.15
Espesor del material base [mm]	0.025	0.025	0.2	0.05	0.05	0.05	0.1
Sustrato	Lámina de aluminio con nanocarbono						
Pegamento	acrilato						
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	10	12	12	12	15	15	15
Adhesión inicial[#]	2	3	3	3	3	3	3
Retención de temperatura normal [h]	48						
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80						
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120						
Coficiente base de transferencia de calor [W/mk]	240						
Conductividad térmica de la capa compuesta [W/mk]	300~600						



Descripción del Producto

La serie P0900 se basa en papel de aluminio Mylar de alto rendimiento, recubierto con cinta conductora de aluminio Mylar de acrilato. Tiene alta resistencia a la tracción, no se arruga fácilmente, alta resistencia al despegado, buena conductividad eléctrica, resistencia a la temperatura, protección contra la luz, protección y estabilidad dimensional.

Aplicaciones

Embalaje en la industria de cables. Industria de materiales de aislamiento térmico, industria de aislamiento térmico automotriz, industria farmacéutica, industria de equipos de mangueras de aire acondicionado e industria de baterías electrónicas.

Rendimiento

Código de producto	P0905	P09055	P0907	P0908	P0909	P0912
Parámetros técnicos						
Color	Blanco/ negro plata					
Espesor total [mm]	0.05	0.055	0.07	0.08	0.09	0.12
Espesor del material base [mm]	0.02	0.025	0.038	0.05	0.05	0.075
Sustrato	Papel de aluminio Mylar					
Pegamento	acrilato					
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	10	12	12	12	12	15
Retención de temperatura normal [h]	12	12	12	12	12	24
Resistencia superficial [mΩ]	50	50	50	50	50	50
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80	80	80	80	80	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120	120	120	120	120	120



Descripción del Producto

La cinta de tela conductora se recubre primero con una capa de cobre altamente conductora en un material de poliéster y se electrochapa con metal de níquel antioxidante y anticorrosivo en la capa de cobre, para luego cubrir con un adhesivo conductor en la parte posterior de un lado. La combinación de cobre y níquel proporciona una excelente conductividad y buen efecto de protección de ondas electromagnéticas. Tiene buena conductividad eléctrica, excelente efecto de protección, buen rendimiento antifricción, buena fuerza de fijación del metal, mejor conductividad en dirección Z, buena procesabilidad, textura suave, corte sin rebabas, resistencia a la suciedad antihuellas, propiedades antioxidantes, etc.

Aplicaciones

La cinta de tela conductora es adecuada para diversos productos electrónicos y eléctricos, como computadoras, teléfonos móviles, alambres, cables, etc., principalmente para proteger o aislar la interferencia de ondas electromagnéticas u ondas de radio infinitas durante la transmisión de alta frecuencia.

Rendimiento

Código de producto	P0403	P0405	P0407	P0408	P0410	P0412	P0415	P0420	P0426
Parámetros técnicos									
Color	Gris (cuadrículado/liso)								
Espesor total [mm]	0.03	0.05	0.07	0.08	0.1	0.12	0.15	0.2	0.26
Espesor del material base [mm]	0.02	0.03	0.05	0.05	0.08	0.08	0.1	0.16	0.22
Sustrato	Tela conductora								
Pegamento	Acrílico conductor								
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	8	10	12	12	12	12	12	12	12
Adhesión inicial[#]	1	1	2	2	2	2	2	2	2
Retención de temperatura normal [h]	48								
Resistencia superficial [mΩ]	50								
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80								
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120								



Descripción del Producto

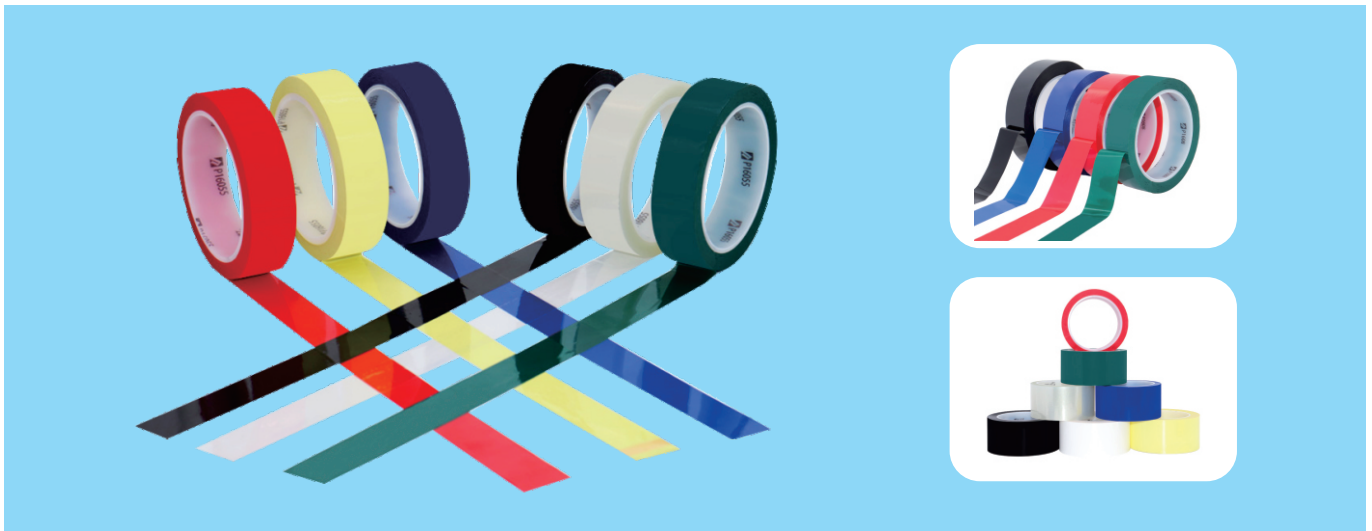
Cinta de tela conductora se electrochapa primero en la fibra de poliéster con una capa de cobre de alta conductividad, luego se electrochapa en la capa de cobre con metal de níquel antioxidante y anticorrosivo, cubierta de una capa de adhesivo conductor por ambos lados. La combinación de cobre y níquel proporciona una excelente conductividad y buen efecto de protección de ondas electromagnéticas. Tiene buena conductividad eléctrica, excelente efecto de protección, buen rendimiento antifricción, buena fuerza de fijación del metal, mejor conductividad en dirección Z, buena procesabilidad, textura suave, corte sin rebabas, suciedad antihuellas, propiedades antioxidantes, etc.

Aplicaciones

Es adecuado para varios productos electrónicos y eléctricos como computadoras, teléfonos móviles, alambres, cables, etc. Se utiliza principalmente para proteger o aislar la interferencia de ondas electromagnéticas u ondas de radio infinitas durante la transmisión de alta frecuencia.

Rendimiento

Código de producto	P0405D	P0408D	P0410D	P0412D	P0415D	P0420D
Parámetros técnicos						
Color	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco	Blanco
Espesor total [mm]	0.05	0.08	0.1	0.12	0.15	0.2
Espesor del material base [mm]	0.03	0.03	0.08	0.08	0.08	0.08
Sustrato	Tela conductora					
Pegamento	Acrílico conductor					
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	12/12	12/12	12/12	15/15	15/15	15/15
Adhesión inicial[#]	2	2	2	2	2	2
Retención de temperatura normal [h]	48					
Resistencia superficial [mΩ]	50					
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80					
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120					



Descripción del Producto

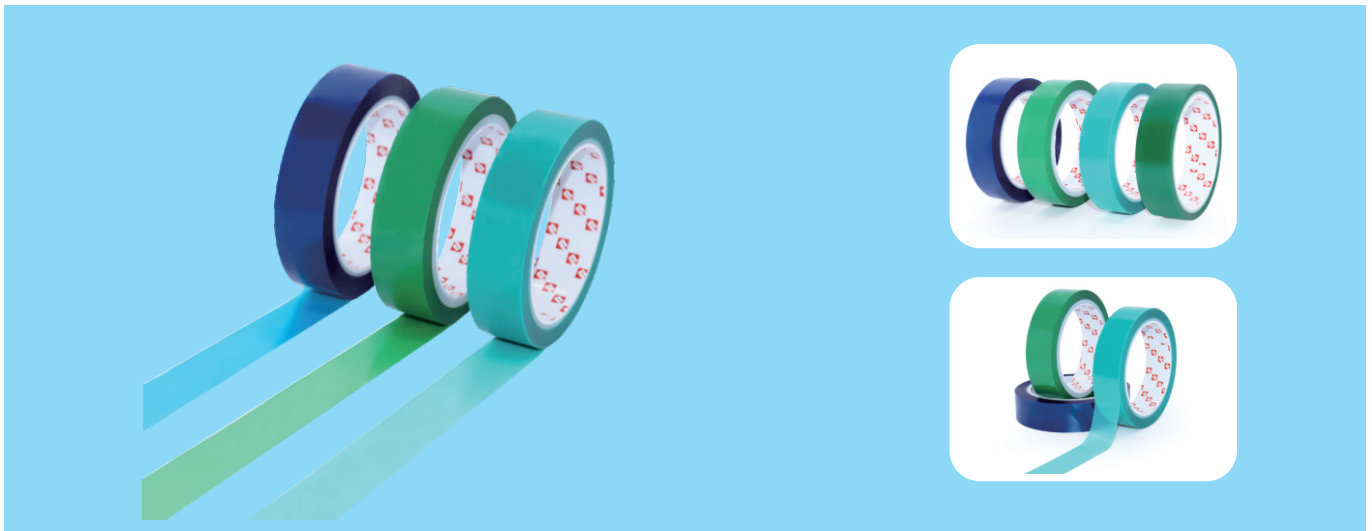
La cinta Mylar está hecha de una película de poliéster como material base, recubierta con adhesivo sensible a la presión de acrilato de alto rendimiento. Se caracteriza por su buen aislamiento, buen efecto ignífugo, resistencia a solventes y resistencia a altas temperaturas.

Aplicaciones

- ◆ Envoltorio de los condensadores y las bobinas eléctricas
- ◆ Transformador, revestimiento de aislamiento del motor.
- ◆ Aislamiento electrónico y eléctrico, resistencia a altas temperaturas y fijación.
- ◆ Aislamiento de alto voltaje del circuito de la placa base de la fuente de alimentación conmutada.
- ◆ Envoltorio entre la placa protectora y la celda de la batería en las baterías de litio de paquete blando.

Rendimiento

Código de producto	P1603	P1605	P16055	P1606	P1608	P1611
Parámetros técnicos						
Color	Transparente, verde, rojo, azul, negro, blanco, amarillo claro, amarillo oscuro					
Espesor total [mm]	0.03	0.052	0.055	0.06	0.08	0.11
Espesor del material base[mm]	0.02	0.025	0.025	0.025	0.05	0.025
Sustrato	Poliéster (PET)	Poliéster (PET)	Poliéster (PET)	Poliéster (PET)	Poliéster (PET)	Poliéster (PET)
Adhesión inicial[#]	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	4-6	6-8	6-8	6-8	6-8	6-8
Tensión de ruptura [KV]	≤3	≥3	≥3	≥3	≥3	≥3
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	60	87.5	90	90	225	60
Alargamiento a la ruptura[%]	70	70	70	70	70	70
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	120	120	120	120	120	120
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	150	150	150	150	150	150
Clasificación de inflamabilidad	UL510	UL510	UL510	UL510	UL510	UL510



Descripción del Producto

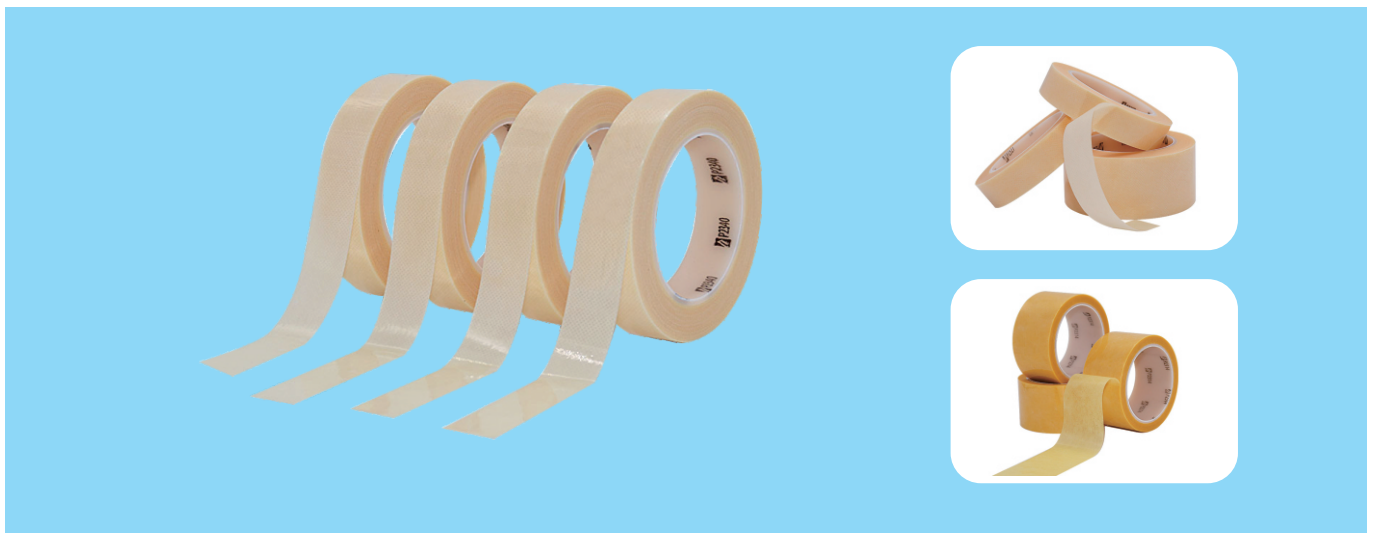
La cinta de terminación está hecha de una película de poliéster como material base y recubierta con un pegamento acrílico especial resistente para el electrolito de la batería de litio. Sus características son: fuerte resistencia a los electrolitos, alta adherencia, suavidad y ajuste, protege el ambiente y es libre de halógenos.

Aplicaciones

Se utiliza especialmente para el aislamiento y fijación protectora de varias carcasas de aluminio, carcasas de acero y terminaciones de celdas de batería de bolsa como litio/níquel/cadmio. 1. Fijación y unión de partes positivas y negativas de las agarraderas 2. Aislamiento y protección de las agarraderas. 3. Sellado del borde de baterías de litio. 4. Alto aislamiento eléctrico, utilizado para fijar la parte aislante del núcleo de la batería.

Rendimiento

Código de producto	P22016	P22022	P22030	P22045	P22050
Parámetros técnicos					
Color	Green, Blue, Dark Green, Light Blue				
Espesor total [mm]	0.016	0.022	0.03	0.045	0.05
Sustrato	PET	PET	PET	PET	PET
Pegamento	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic	Acrylic
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	3±1	3±1	3±1	3±1	3±1
Resistencia a la tracción [N/25 mm]	170	170	170	170	170
Resistencia al electrolito [85/24H]	通过				
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80	80	80	80	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	110	110	110	110	110



Descripción del Producto

La cinta aislante de retención está hecha de una película de poliéster laminada con una tela no tejida o una base de tela no tejida con adhesivo sensible a la presión acrílica de alto rendimiento. Disponible en una capa, dos capas y tres capas para que los clientes elijan. Es de alto aislamiento, alto voltaje de ruptura y tiene buena resistencia a la temperatura.

Aplicaciones

- ♦ Aislamiento de la fuente de alimentación del UPS, transformador de tipo seco, transformador de frecuencia de potencia de alta temperatura, juntas (alta temperatura), transformador de horno de microondas.
- ♦ Aislamiento para transformadores, bobinas electrónicas, motores y otras industrias electrónicas.

Rendimiento

Código de producto	P2314	P2327	P2340
Parámetros técnicos			
Tipo	una capa	dos capas	tres capas
Color	amarillo	amarillo	amarillo
Espesor total [mm]	0.14	0.27	0.4
Espesor del material base [mm]	0.1	0.23	0.36
Sustrato	Tela no tejida compuesta de poliéster	Tela no tejida compuesta de poliéster	Tela no tejida compuesta de poliéster
Pegamento	acrilato	acrilato	acrilato
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	7.2	7.2	7.2
Tensión de ruptura [KV]	≥5.5	≥10	≥15
Resistencia a la tracción [N/10 mm]	70	70	70
Alargamiento a la ruptura[%]	10	10	10
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	130	130	130
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	180	180	180



Descripción del Producto

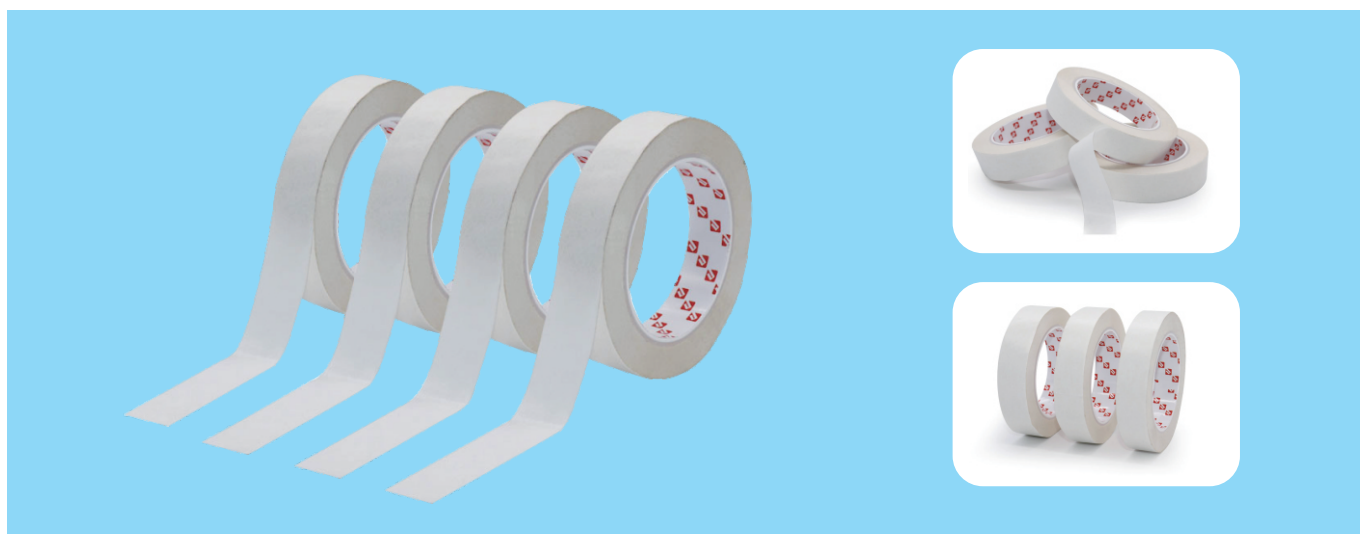
La cinta de tela de acetato está hecha de tela de fibra de acetato de alta calidad y recubierta con adhesivo acrílico de alto rendimiento. Caracterizada por su resistencia a altas temperaturas, solventes, buena resistencia al deterioro, buen aislamiento, alta fuerza de despegado y retardante de llama.

Aplicaciones

- ♦ Utilizado para el aislamiento de productos electrónicos.
- ♦ Protección de aislamiento para mazos de cables de automóviles y equipos.
- ♦ Bobinado y fijación de calentador cerámico y tubo de cuarzo.
- ♦ Aislante de transformadores y baterías.

Rendimiento

Código de producto	P0508	P0512	P0522	P0522F
Parámetros técnicos				
Color	blanco/negro	blanco/negro	blanco/negro	blanco/negro
Espesor total [mm]	0.08	0.12	0.22	0.22
Espesor del material base [mm]	0.06	0.1	0.18	0.18
Sustrato	Tela de acetato	Tela de acetato	Tela de acetato	Tela de acetato
Pegamento	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato
Adhesión inicial (#)	4	4	4	4
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	8	10	17	7
Retención de temperatura normal [h]	24	48	48	48
Resistencia a la tracción [Kgf/pulgada]	5.5	5.5	5.5	5.5
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80	80	80	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	130	130	130	130
Retardante de llama	-	-	No es retardante de llama	Retardante de llama



Descripción del Producto

La cinta de papel Nomex está hecha de papel de aramida y recubierta con adhesivo acrílico ignífugo. Se caracteriza por prevención de incendios, retardante de llama, resistencia a altas temperaturas, alta resistencia a la tracción y buen aislamiento.

Aplicaciones

- ◆ Aislamiento entre capas de transformadores, motores y otros componentes electrónicos.
- ◆ Aislamiento de accesorios para teléfonos móviles y protección de envoltura de aislamiento de batería de manganeso de litio y retardante de fuego entre las celdas de las baterías.

Rendimiento

Código de producto	P9809	P9813
Parámetros técnicos		
Color	blanco	blanco
Espesor total [mm]	0.09	0.13
Espesor del material base [mm]	0.05	0.08
Sustrato	papel de aramida	papel de aramida
Pegamento	acrilato	acrilato
Fuerza dedesgado de 180 ° [N/pulgada]	≥10	≥10
Resistencia a la tracción [N/10 mm]	Md≥39 TD≥18	Md≥65 TD≥32
Alargamiento a la ruptura[%]	Md≥9 TD≥6	Md≥11 TD≥8
Tensión de ruptura [V]	≥850	≥1650
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	150	150
Resistencia a la temperatura a corto plazo[°C]	180	180



Descripción del Producto

La cinta de fibra es a base de una película de poliéster o polipropileno transparente, reforzada con fibras de rejilla y recubierta con caucho sintético o adhesivo termofusible en uno o ambos lados. Se caracteriza por su alta resistencia a la tracción, buena resistencia al desgaste, sin residuos después de la eliminación y buena flexibilidad.

Aplicaciones

- ♦ Industria de energías renovables, fijación de paquetes de baterías de litio y montaje.
- ♦ Aplicación convencional, embalaje de cajas, sellado de cartones pesados y embalaje y fijación de mercancías pesadas en movimiento.
- ♦ Industria del metal, sellado de bobinas y flejado de acero.
- ♦ Código de producto juguetes, fijación y conexión de piezas de código de producto y fijación y conexión de estructuras de juguetes.
- ♦ Industria de electrodomésticos, embalaje de grandes aparatos eléctricos, la fijación de cableado eléctrico y la fijación temporal de partes móviles de aparatos eléctricos.

Rendimiento

Código de producto	P1201	P1201W	P1212	P1214	P1216	P1218	P1239	P1208
Parámetros técnicos								
Apariencia	tejido liso	tejido cruzado	tejido liso	tejido cruzado	tejido liso	tejido liso	tejido liso	tejido cruzado
Espesor total [mm]	0.14	0.13	0.114	0.137	0.155	0.173	0.16	0.3
Sustrato	Poliéster+fibra de vidrio				PP+fibra de vidrio	poliéster + fibra de vidrio		
Pegamento	adhesivo termofusible	adhesivo termofusible	goma	goma	goma	goma	Acrilato	adhesivo termofusible
Fuerza de pelado de 180 ° [N/pulgada]	18	18	12.7	14	12.7	10.7	16	22
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	450	550	635	965	762	1346	950	300
Alargamiento a la ruptura[%]	3	4	4	4	4.5	4.5	3	5
Poder de retención[h]	≥48	≥48	≥48	≥48	≥48	≥48	≥48	≥48
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	60	60	80	80	80	80	100	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	80	80	100	100	100	100	120	100



Descripción del Producto

La cinta de fijación MOPP está hecha de una película de polipropileno monorientado de alto rendimiento y recubierta con un adhesivo especial sensible a la presión de caucho sintético/acrilato. Se caracteriza por su alta fuerza adhesiva, alta resistencia a la tracción, baja elongación, fácil de rasgar en dirección transversal y no deja residuos.

Aplicaciones

- ♦ Fijación temporal, encapsulado y protección mejorada de partes móviles de electrodomésticos, refrigeradores y acondicionadores de aire.
- ♦ Fijación y arreglos de accesorios de oficina como impresoras.
- ♦ Fijación de tuberías metálicas.

Rendimiento

Código de producto	P4807L	P4710L	P4810H	P4810C	P48145
Parámetros técnicos					
Color	azul claro/azul oscuro/blanco				amarillo
Espesor total [mm]	0.75	0.1	0.1	0.1	0.145
Espesor del material base [mm]	0.05	0.08	0.08	0.08	0.115
Sustrato	Polipropileno monorientado (Mopp)				
Pegamento	goma	goma	goma	goma	acrilato
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	7	8	13.8	8	9
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	340	500	475	600	700
Alargamiento a la ruptura[%]	20	18	17	20	16
Poder de retención [h]	72	72	72	72	72
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	60	60	60	60	130
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	80	80	80	80	150



Descripción del Producto

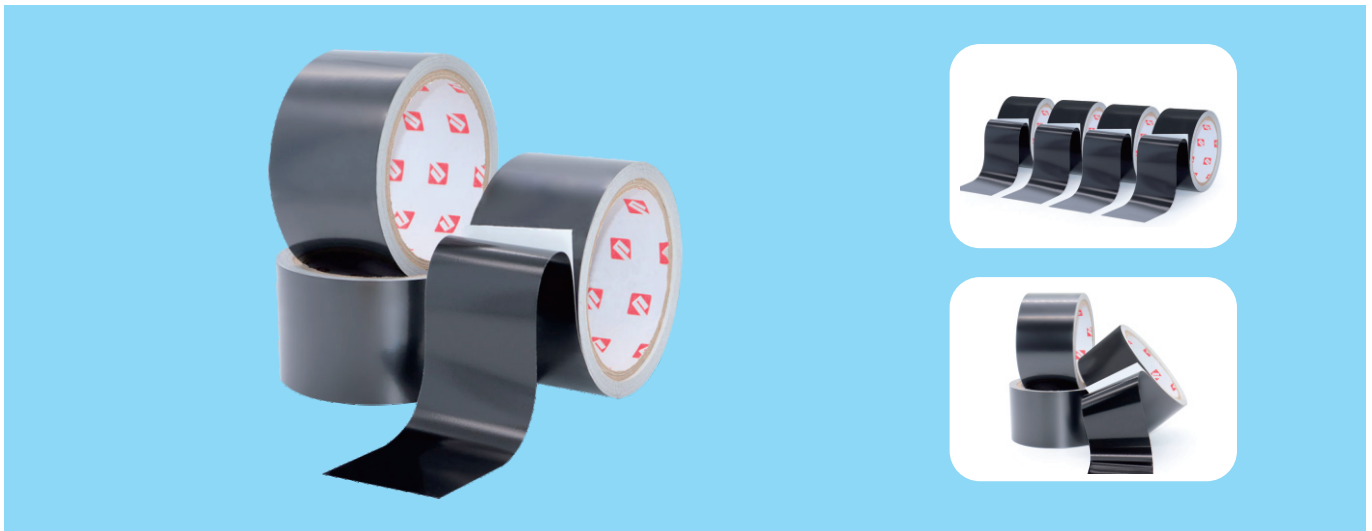
La cinta de advertencia está hecha de una película de PVC como material base y recubierta con caucho especial de alto rendimiento. Tiene buena flexibilidad, buena resistencia a la tracción, al desgaste, tiene una adhesión duradera, posicionamiento repetible, resistente a ácidos y álcalis, al agua, a la fricción y no deja pegamento residual incluso después de un largo tiempo. Viene en varios colores y no se desvanece con facilidad.

Aplicaciones

- ♦ Función principal es marcar espacios. 1. Divide áreas en espacios limitados, como talleres de fábrica, equipos mecánicos, supermercados, etc..
- ♦ Protección temporal en el proceso de las industrias de galvanoplastia y pintura.
- ♦ Bobinado y envoltura de tuberías de petróleo, gas natural, gas y otras.
- ♦ Aplicación de carriles de circulación y señales de seguridad.
- ♦ Latas de metal codificadas por colores y recipientes de almacenamiento para encuadernación hermética y decoración reforzada.

Rendimiento

Código de producto	P2100	P2100D
Parámetros técnicos		
Color	negro, rojo, verde, amarillo, blanco, azul	Negro y amarillo, rojo y blanco, azul y blanco, verde y blanco, blanco y negro
Espesor total [mm]	0.13 ~ 0.16	0.13 ~ 0.16
Sustrato	cloruro de polivinilo (PVC)	cloruro de polivinilo (PVC)
Pegamento	goma	goma
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	4.5	4
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	65.4	85
Alargamiento a la ruptura[%]	200	200
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	100	100



Descripción del Producto

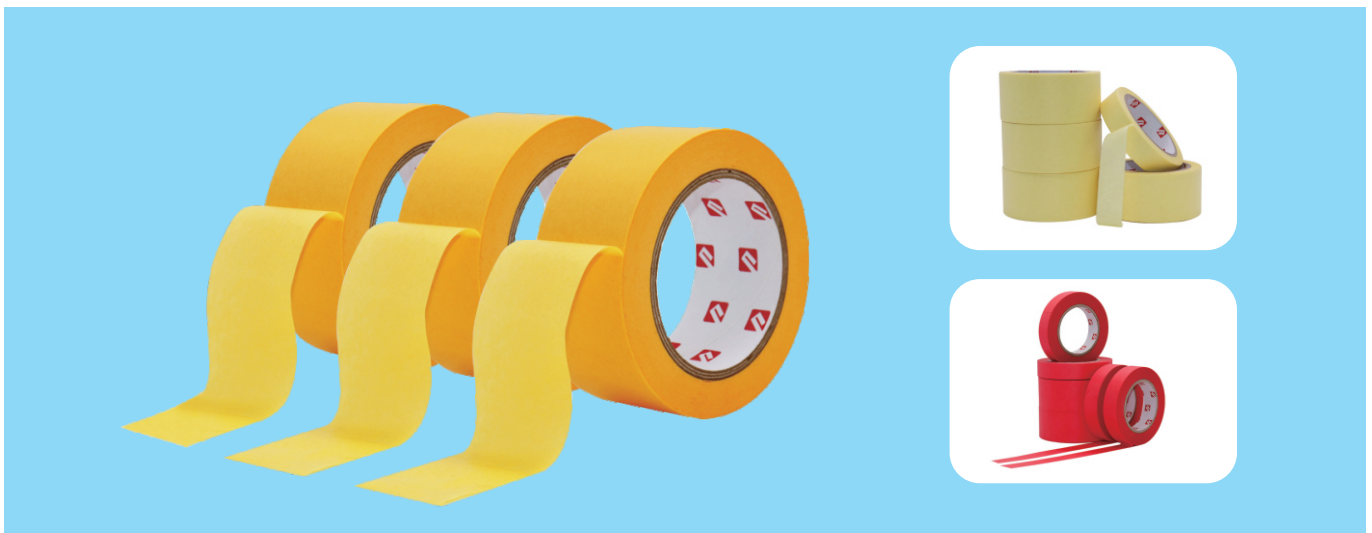
La cinta PET de una cara está hecha de una película de poliéster transparente/negra como material base y recubierta con adhesivo sensible a la presión acrílica de alto rendimiento. Resistente al rebote, buena protección contra la luz, resistente a altas temperaturas, buen aislamiento, buen rendimiento de troquelado, excelente adhesivo en superficies.

Aplicaciones

- ♦ Se utiliza para el aislamiento y la fijación de circuitos de interruptores de membrana.
- ♦ Reparación y protección contra la luz de componentes de pantallas LCD, como computadoras portátiles, teléfonos móviles, PDA y difusores de luz de fondo.
- ♦ Fijación de láminas de grafito en el interior del móvil.
- ♦ Fijación y unión de los componentes internos de productos electrónicos de consumo.

Rendimiento

Código de producto	P5501	P5503	P5505	P55075	P5510	P55125	P5515	P5520
Parámetros técnicos								
Color	transparente/negro							negro
Espesor total [mm]	0.01	0.03	0.05	0.075	0.1	0.125	0.15	0.2
Material de PET [mm]	0.002	0.012	0.025	0.05	0.075	0.075	0.1	0.15
Adhesión inicial (No.#)	1	2	2	2	2	2	2	2
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	>0.8	>0.8	>1.2	>1.2	>1.5	>1.5	1.5	1.8
Poder de retención [h]	>48	>48	>48	>48	>48	>48	>48	>48
Resistencia a la temperatura a largo plazo °C	80	80	80	80	80	80	80	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo °C	120	120	120	120	120	120	120	120



Descripción del Producto

La cinta de enmascarar es una cinta funcional basada en papel washi/de impresión de alto rendimiento y recubierta con adhesivo sensible a la presión de caucho/acrilato/silicona. Tiene las ventajas de resistencia a altas temperaturas, no deja residuos después de su eliminación, buena adaptabilidad, buena adhesión con baja energía superficial, alta elongación del papel y unión firme en superficies curvas.

Aplicaciones

Enmascaramiento de pintura para mejoras del hogar, enmascaramiento de pintura de automóviles; enmascaramiento de pintura de piezas de electrodomésticos, enmascaramiento de pintura en aerosol para moldes de plástico; protección de sellado de sitios de construcción, costuras de baldosas de cerámica; fijación temporal de componentes de circuitos electrónicos

Rendimiento

Código de producto	P1710	P1714	P1715	P1720
Parámetros técnicos				
Color	amarillo oscuro	amarillo	amarillo	rojo/ blanco
Espesor total [mm]	0.1	0.14	0.15	0.22
Pegamento	acrilato	silicona	goma	silicona
Sustrato	papel crepe	papel crepe	papel crepe	papel crepe rojo laminada en una capa de poliéster
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	5	6.5	5	12
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	80	65	80	280
Alargamiento[%]	5	10	10	6
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	90	70	50	180
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	120	90	70	220



Descripción del Producto

La cinta de tela es una cinta funcional hecha de gasa recubierta con adhesivo/caucho sensible a la presión termofusible, laminada con un antiadherente. Se caracteriza por su buena capacidad de rasgado, alta fuerza de pegado, impermeable y a prueba de fugas, buena adherencia inicial y alta resistencia a la tracción.

Aplicaciones

Adecuado para sellar cartones, encuadernar objetos pesados, fijar moquetas, reparaciones temporales, sellar e impermeabilizar edificios, etc.

Rendimiento

Código de producto	P1415	P1419	P1425	P1430	P1425D	P1430D
Parámetros técnicos						
Tipo	Cinta de una sola cara				cinta doble cara	
Color	Rojo, verde, amarillo, blanco, negro, azul, gris plateado, marrón				Blanco	Blanco
Espesor total [mm]	0.15	0.19	0.25	0.3	0.25	0.3
Sustrato	Laminación Térmica de Polietileno y Fibra de Gasa					
Pegamento	adhesivo termofusible	adhesivo termofusible	adhesivo termofusible	goma	goma	goma
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	14	17	19	9	16/16	18/18
Adhesión inicial[#]	8	10	12	23	18/18	23/23
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	50	70	95	95	95	95
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	30	30	30	80	80	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	40	40	40	120	120	120



Descripción del Producto

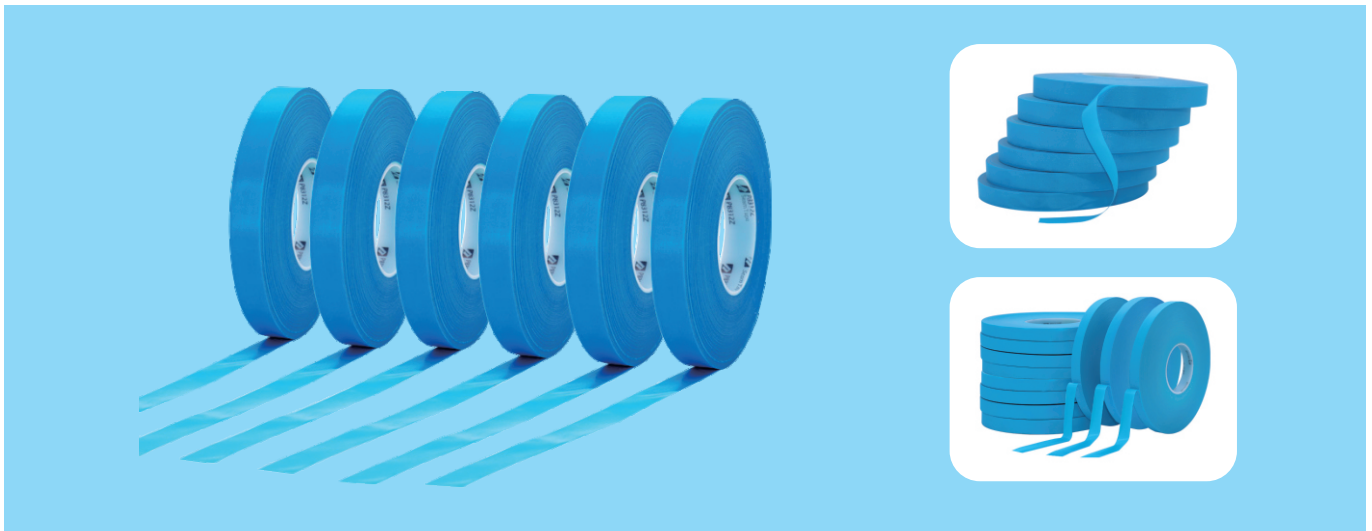
La cinta de papel kraft está hecha de papel kraft/papel kraft reforzado y recubierta con adhesivo/almidón termofusible de alto rendimiento. Tiene características tales como alta adherencia, excelente resistencia a la abrasión y tracción.

Aplicaciones

Sellado, revestimiento a prueba de polvo, protección contra el polvo de marcos de cuadros y marcos de fotos, unión y revestimiento de juntas de varios tableros en la industria de la construcción, etc.

Rendimiento

Código de producto	P1101	P1102	P1103	P1118
Parámetros técnicos				
Tipo	autoadhesivo	contacto al agua	contacto al agua reforzada	autoadhesivo
Color	blanco/color natural	blanco/color natural	blanco/color natural	color natural
Espesor total [mm]	0.12~0.15	0.11~0.17	0.14	0.175
Sustrato	papel kraft	papel kraft	papel kraft reforzado	papel kraft reforzado
Pegamento	adhesivo termofusible	almidón	almidón	adhesivo termofusible
Fuerza de despegado de 180° [N/pulgada]	12	6.8 (normal no viscoso, agregar agua)	6.8 (normal no viscoso, agregar agua)	25
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	100	135	290	290
Alargamiento a la ruptura[%]	3	3	3	3
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	-5~40	-5~40	-5~40	-5~40
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	-5~60	-5~60	-5~60	-5~60



Descripción del Producto

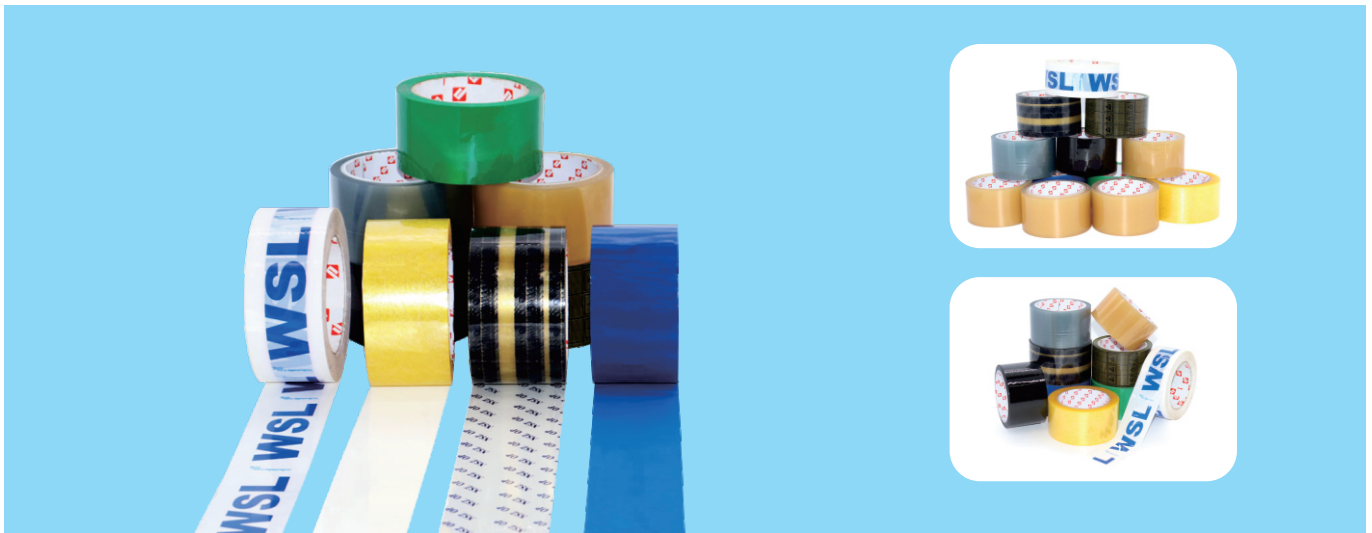
La serie P8300 es una tira adhesiva protectora basada en una capa combinada de tela/EVA y recubierta con adhesivo termofusible de alto rendimiento. Se caracteriza por su suavidad y comodidad requeridas por la ropa; sellado en caliente a baja temperatura, impermeable y a prueba de fugas, excelente resistencia a la intemperie, fuerte sellado adhesivo, impermeabilidad eficaz, a prueba de polvo, antibacteriano, laminación rápida y resistente a altas temperaturas.

Aplicaciones

Telas no tejidas de PP+PE/TPU y otras telas recubiertas para sellado de costuras con agujas, prendas de protección médica y aislamiento general como infecciones antibacterianas.

Rendimiento

Código de producto		P8316E	P8312Z	P8312X
Parámetros técnicos				
Color		azul	azul	azul
Espesor total [mm]		0.16	0.12	0.12
Sustrato		polietileno acetato de vinilo (PEVA)	tejido recto	tela de sarga
Pegamento		adhesivo termofusible	adhesivo termofusible	adhesivo termofusible
Resistencia a la tracción [N/pulgada]		18	170	190
Alargamiento[%]		225	30	40
Parámetros de proceso	Temperatura calefactor [°C]	240~280	250~320	250~320
	Velocidad [m/min]	10	10	10
	Presión [kg/cm ²]	1.0~1.2	1.0~1.2	1.0~1.2



Descripción del Producto

La cinta adhesiva está hecha de BOPP como material base y recubierta con adhesivo sensible a la presión acrílico. Se caracteriza por su alta resistencia a la tracción, alta adherencia, sellado suave y baja densidad. La cinta biodegradable está hecha de papel de fibra reciclada y recubierta con un adhesivo sensible a la presión ecológico. Protege el medio ambiente, biodegradable y reciclable y es altamente adhesivo.

Aplicaciones

Sellado y embalaje de alta demanda, sellado y reparación, empaquetado y fijación, etc.

Rendimiento

Código de producto	P1800	P1800-P	P18060CE	P18060GE	P18060YE	P9545	P9552
Parámetros técnicos							
Color	amarillo claro, transparente	impreso	transparente	cuadrícula, transparente	cuadrícula, amarillo	transparente	transparente
espesor[um]	38~60	38~60	60	60	60	45	52
Sustrato	Polipropileno biorientado (Bopp)					papel de fibra reciclada	papel de fibra reciclada
Pegamento	Acrílico a base de agua					Adhesivo sensible a la presión ecológico	Adhesivo sensible a la presión ecológico
Fuerza de pelado de 180 ° [N/25 mm]	5	5	6	6	6	6.5	9
Poder de retención[h]	24	24	24	24	24	48	48
Adhesión inicial [#]	13	13	11	11	11	10	13
Resistencia a la tracción [N/25 mm]	75	75	75	75	75	12	75
Alargamiento[%]	180	180	180	180	180	15	20
Resistencia superficial de la película [Ω]	-	-	1×10 ⁶	1×10 ⁶	1×10 ⁶	-	-
Resistencia de la superficie de goma[Ω]	-	-	1×10 ⁹	1×10 ⁹	1×10 ⁹	-	-
Tensión dinámica [V]	-	-	60	60	60	-	-
Tensión estática [V]	-	-	50	50	50	-	-
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	50	50	50	50	50	50	50
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	75	75	75	75	75	75	75



Descripción del Producto

La cinta reflectiva está hecha de PVC como material base y procesada por una capa reflectante de microprismas. Caracterizada por su alta reflectividad, resistencia a la intemperie a largo plazo, buena adherencia y operación conveniente.

Aplicaciones

Publicidad de productos de inyección de tinta y seguridad vial.

- ♦ Industria publicitaria de inyección de tinta: vallas publicitarias de puentes de cruce, banderas de postes de luz, banderas de columnas de carreteras, anuncios de acaparamiento de sitios de construcción, anuncios de marcos de construcción de edificios, vallas publicitarias Optimus Prime, cajas de luz, pegatinas publicitarias, anuncios corporales, anuncios de pantalla, etc.
- ♦ Industria de productos de seguridad vial: señales de construcción temporales, señales de tráfico, barriles anticolidión, conos de carretera, señales reflectantes corporales, etc.

Rendimiento

Código de producto	P1934	P1934D
Parámetros técnicos		
Color	azul, rojo, blanco, amarillo	Rojo y blanco, negro y amarillo, rojo y amarillo, negro y verde
Espesor [mm]	0.34	0.34
Sustrato	cloruro de polivinilo (PVC)	cloruro de polivinilo (PVC)
Resistencia al clima	1 año	1 año
Fuerza de despegado de 180 ° [N/25 mm]	3	3
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	50	50
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	75	75

Película protectora acrílica PET de una capa



Descripción del Producto

La película protectora acrílica PET de una sola capa está hecha de una película de poliéster como material base y recubierta con adhesivo sensible a la presión de acrilato de alto rendimiento. Tiene buena resistencia a la intemperie, al calor, a ácidos y álcalis y se adhiere con facilidad a la superficie de varios materiales.

Aplicaciones

- ◆ Protección de superficies durante la transportación de productos.
- ◆ Protección de varios tipos de lentes y pantallas de ingeniería.
- ◆ Protección de varias carcasas de plástico, teclados y otras piezas de plástico.
- ◆ Portador de troquelado y transferencia de diversas películas y cintas y descarga de residuos.
- ◆ Dependiendo de la viscosidad de la película protectora, se puede utilizar como soporte para el troquelado de espuma con diferentes espesores.
- ◆ Fijación y unión temporal de productos electrónicos.

Rendimiento

Código de producto	P4000A1	P4000A3	P4000A5	P4000A8	P4000A12	P4000A18	P4000A30	P4000A45
Parámetros técnicos								
Color	Transparente/Blanco/Azul/Negro/Rojo/Verde/Mate (personalizable)							
Espesor total [mm]	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110
Espesor del material base [mm]	0.025/0.038/0.05/0.075							
Sustrato	Poliéster (PET)							
Pegamento	acrilato							
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	1 ~ 3	3 ~ 5	5 ~ 8	8 ~ 12	12 ~ 18	18 ~ 30	30 ~ 45	45 ~ 65
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120
Alargamiento[%]	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	120	120	120	120	120	120	120	120
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	150	150	150	150	150	150	150	150

Película protectora acrílica PET doble capa



Descripción del Producto

La película protectora acrílica PET de doble capa está hecha de película de poliéster como material base, recubierta con adhesivo sensible a la presión de acrilato de alto rendimiento y una capa antiadherente. Tiene buena resistencia a la intemperie, al calor, resistencia a ácidos y álcalis y se adhiere con facilidad a la superficie de varios materiales.

Aplicaciones

- ◆ Protección de superficies durante la transportación de productos.
- ◆ Protección de varios tipos de lentes y pantallas de ingeniería.
- ◆ Protección de varias carcasas de plástico, teclados y otras piezas de plástico.
- ◆ Portador de troquelado y transferencia de diversas películas y cintas y descarga de residuos.
- ◆ Dependiendo de la viscosidad de la película protectora, se puede utilizar como soporte para el troquelado de espuma con diferentes espesores.
- ◆ Fijación y unión temporal de productos electrónicos.

Rendimiento

Código de producto	P4000A1-25	P4000A3-25	P4000A5-25	P4000A8-50	P4000A12-50	P4000A18-50	P4000A30-75	P4000A45-75
Parámetros técnicos								
Color	Transparente/Blanco/Azul/Negro/Rojo/Verde/Mate (personalizable)							
Espesor total [mm]	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110
Espesor del material base [mm]	0.025/0.038/0.05/0.075							
Espesor de la capa antiadherente [mm]	0.025	0.025	0.025	0.05	0.05	0.05	0.075	0.075
Sustrato	poliester (PET)	poliester (PET)	poliester (PET)	poliester (PET)	poliester (PET)	poliester (PET)	poliester (PET)	poliester (PET)
Pegamento	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	1 ~ 3	3 ~ 5	5 ~ 8	8 ~ 12	12 ~ 18	18 ~ 30	30 ~ 45	45 ~ 65
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120
Alargamiento[%]	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	120	120	120	120	120	120	120	120
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	150	150	150	150	150	150	150	150

Película protectora silicona PET de una capa



Descripción del Producto

La película protectora de silicona PET de una sola capa está hecha de película de poliéster como material base y recubierta con adhesivo sensible a la presión de silicona de alto rendimiento. Caracterizada por su resistencia a altas temperaturas, buen rendimiento de escape, buena resistencia a la intemperie, resistencia a ácidos y álcalis, y no deja pegamento residual.

Aplicaciones

- Protección de superficies durante la transportación de productos.
- Protección de varios tipos de lentes y pantallas de ingeniería.
- Protección de varias carcasas de plástico, teclados y otras piezas de plástico.
- Portador de troquelado y transferencia de diversas películas y cintas y descarga de residuos.
- Dependiendo de la viscosidad de la película protectora, se puede utilizar como soporte para el troquelado de espuma con diferentes espesores.
- Fijación y unión temporal de productos electrónicos.

Rendimiento

Código de producto	P6000S1	P6000S3	P6000S5	P6000S8	P6000S12	P6000S18	P6000S30	P6000S45
Parámetros técnicos								
Color	Transparente/Blanco/Azul/Negro/Rojo/Verde/Mate (personalizable)							
Espesor total [mm]	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110
Espesor del material base [mm]	0.025/0.038/0.05/0.075							
Sustrato	Poliéster (PET)							
Pegamento	Silicona							
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	1 ~ 3	3 ~ 5	5 ~ 8	8 ~ 12	12 ~ 18	18 ~ 30	30 ~ 45	45 ~ 65
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120
Alargamiento[%]	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	140	140	140	140	140	140	140	140
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	200	200	200	200	200	200	200	200

Película protectora silicona PET doble capa



Descripción del Producto

La película protectora de PET de doble capa de silicona está hecha de película de PET como material base, recubierta con adhesivo sensible a la presión de silicona de alto rendimiento y luego se combina con una película de liberación. Tiene las características de resistencia a altas temperaturas, buen rendimiento de escape, buena resistencia a la intemperie, resistencia a ácidos y álcalis, y sin pegamento residual.

Aplicaciones

- ◆ Protección de superficies durante la transportación de productos.
- ◆ Protección de varios tipos de lentes y pantallas de ingeniería.
- ◆ Protección de varias carcasas de plástico, teclados y otras piezas de plástico.
- ◆ Portador de troquelado y transferencia de diversas películas y cintas y descarga de residuos.
- ◆ Dependiendo de la viscosidad de la película protectora, se puede utilizar como soporte para el troquelado de espuma con diferentes espesores.
- ◆ Fijación y unión temporal de productos electrónicos.

Rendimiento

Código de producto	P6000S1-25	P6000S3-25	P6000S5-25	P6000S8-50	P6000S12-50	P6000S18-50	P6000S30-75	P6000S45-75
Parámetros técnicos								
color	Transparente/Blanco/Azul/Negro/Rojo/Verde/Mate (personalizable)							
Espesor total [mm]	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110	0.028 ~ 0.110
Espesor del smaterial base [mm]	0.025/0.038/0.05/0.075							
Espesor de la capa antiadherente [mm]	0.025	0.025	0.025	0.05	0.05	0.05	0.075	0.075
Sustrato	Poliéster (PET)							
Pegamento	Silicona							
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	1 ~ 3	3 ~ 5	5 ~ 8	8 ~ 12	12 ~ 18	18 ~ 30	30 ~ 45	45 ~ 65
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120
Alargamiento[%]	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70	≥70
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	140	140	140	140	140	140	140	140
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	200	200	200	200	200	200	200	200



Descripción del Producto

La película protectora de PE está hecha de película de polietileno como material base y recubierta con adhesivo sensible a la presión de acrilato de alto rendimiento. Caracterizada por su suavidad, buena fijación y adherencia, protege el medio ambiente y no es tóxico.

Aplicaciones

- ♦ Industria del hardware: carcasas de computadoras, estampados de lámina galvanizada, láminas de aluminio, acero inoxidable, titanio, plástico, vidrio y paneles solares.
- ♦ Industria fotoeléctrica: pantallas LCD, paneles de retroiluminación, películas de luz fría, interruptores de membrana, pantallas de teléfono móvil, etc.
- ♦ Industria del plástico: ABS, productos de moldeo por inyección de PP, láminas de PVC, láminas acrílicas, instrumentos, lentes de plástico, protección de superficies de piezas pintadas, etc.
- ♦ Industria de impresión: PVC, tableros de PC, aluminio y otras superficies de placa de identificación impresas, etc.
- ♦ Industria de alambres y cables: protección de alambres de cobre cargados por eje, productos semiacabados, productos terminados y enrollados. Puede prevenir eficazmente la contaminación por polvo, oxidación y suciedad.
- ♦ Industria electrónica: durante su producción, generalmente es necesario proteger los productos terminados y semiacabados, de modo que no sea fácil que se produzcan arañazos y daños en la línea de montaje.
- ♦ Industria de teléfonos móviles: la película protectora de las pantallas del teléfono móvil.

Rendimiento

Código de producto	P4103	P4104	P4105	P4106	P4107	P4108	P4110	P4112	P4115	P4105E
Color/apariencia	Transparente/blanco/azul (liso, cuadrulado)									
Espesor total [mm]	0.03	0.04	0.05	0.06	0.07	0.08	0.1	0.12	0.15	0.05
Sustrato	polietileno (PE)									
Pegamento	acrilato									
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	1~1200									
Alargamiento[%]	≥200									
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	60									
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	100									

Película electrostática de polietileno



Descripción del Producto

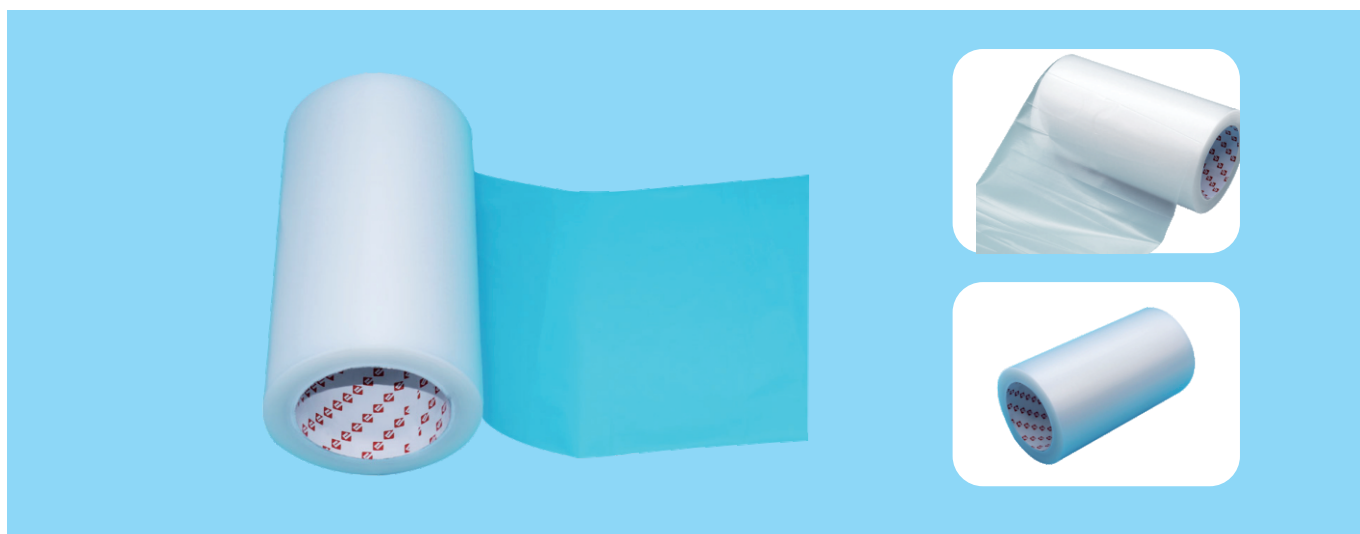
La película electrostática PE es una película funcional con polietileno como material principal y aditivos electrostáticos agregados. Se caracteriza por ser suave y fácil de pegar, no deja residuos después de despegarse y tiene una excelente porosidad.

Aplicaciones

Protección de superficies PMMA, PC, ABS, placas de PVC, materiales PET, láminas de plástico, moldeo por inyección de alto brillo, productos electrónicos, pantallas táctil, espejos, entre otros productos.

Rendimiento

Código de producto	P8603	P8604	P8605	P8606	P8608	P8610
Parámetros técnicos						
Color	Transparente, azul, amarillo, verde, rojo, blanco (personalizable)					
Espesor total[um]	30	40	50	60	80	100
Sustrato	Polietileno (PE)	Polietileno (PE)	Polietileno (PE)	Polietileno (PE)	Polietileno (PE)	Polietileno (PE)
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	3~1200					
Resistencia a la tracción [MPam]	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20	≥20
Alargamiento[%]	≥250	≥250	≥250	≥250	≥250	≥250
Dureza del borde	40	40	40	40	40	40
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	60	60	60	60	60	60
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	100	100	100	100	100	100



Descripción del Producto

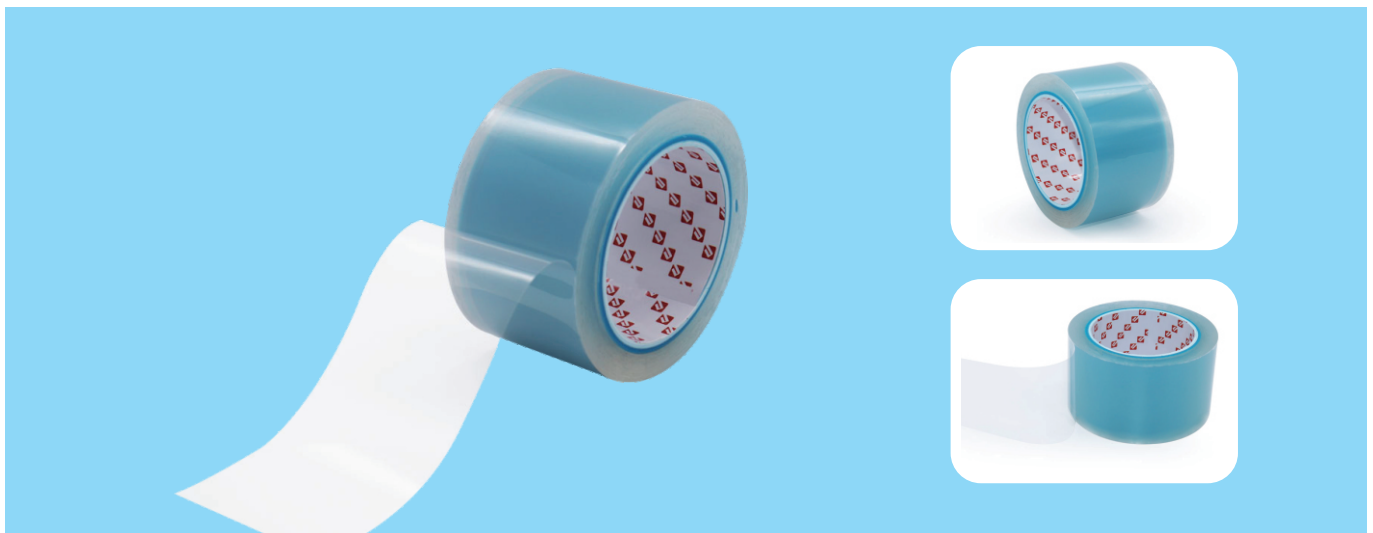
La película protectora CPP está hecha de película de polipropileno fundido no orientado como material base y recubierta con adhesivo acrílico sensible a la presión de alto rendimiento. Tiene las características de buena adherencia, buena estabilidad de viscosidad, resistencia a altas temperaturas y sin pegamento residual.

Aplicaciones

Protección de procesamiento de productos fotoeléctricos, como paneles de plástico, películas de difusión, láminas de mejora de brillo, placas de aluminio, etc.

Rendimiento

Código de producto	P64040	P64043	P64045	P64050	P64060
Parámetros técnicos					
Apariencia	blanco mate	blanco mate	blanco mate	blanco mate	blanco mate
Espesor total [mm]	0.04	0.043	0.045	0.05	0.06
Sustrato	polipropileno fundido no orientado (CPP)				
Pegamento	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	1~1200				
Resistencia a la tracción [N/25 mm]	30	30	30	30	30
Alargamiento[%]	400	400	400	400	400
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	120	120	120	120	120
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	180	180	180	180	180



Descripción del Producto

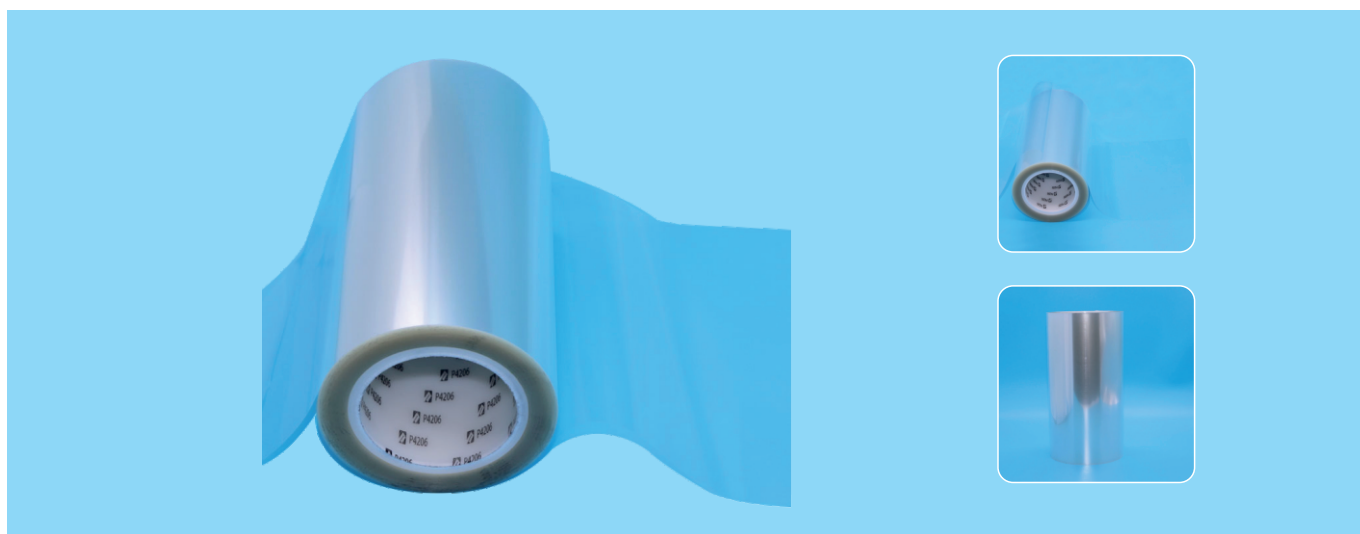
La película protectora BOPP está hecha de polipropileno biorientado como material base y recubierta con pegamento de acrilato en un lado. Se caracteriza por su suavidad, superficie plana, fuerza de adhesión adecuada y buena fijación.

Aplicaciones

- ♦ Protección de la superficie durante la transportación del producto.
- ♦ Protección de troquelado y transferencia de diversas películas metálicas.
- ♦ Protección de varias carcasas de plástico, teclados y otras piezas de plástico.
- ♦ Portador de troquelado y relaminado de varias películas y cintas y eliminación de residuos.

Rendimiento

Código de producto	P4500A3	P4500A6	P4500A9	P4500AL	P45075H
Parámetros técnicos					
Color	Transparente/blanco				
Espesor total [mm]	0.07~0.09	0.07~0.09	0.07~0.09	0.07~0.09	0.07~0.09
Espesor del material base [mm]	0.05~0.07	0.05~0.07	0.05~0.07	0.05~0.07	0.05~0.07
Sustrato	Polipropileno biorientado (Bopp)				
Pegamento	Acrilato	Acrilato	Acrilato	Acrilato	Acrilato
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	3~5	6~9	9~20	20~40	40~60
Resistencia a la tracción [N/pulgada]	180	180	180	180	180
Alargamiento[%]	130	130	130	130	130
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	120	120	120	120	120
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	180	180	180	180	180



Descripción del Producto

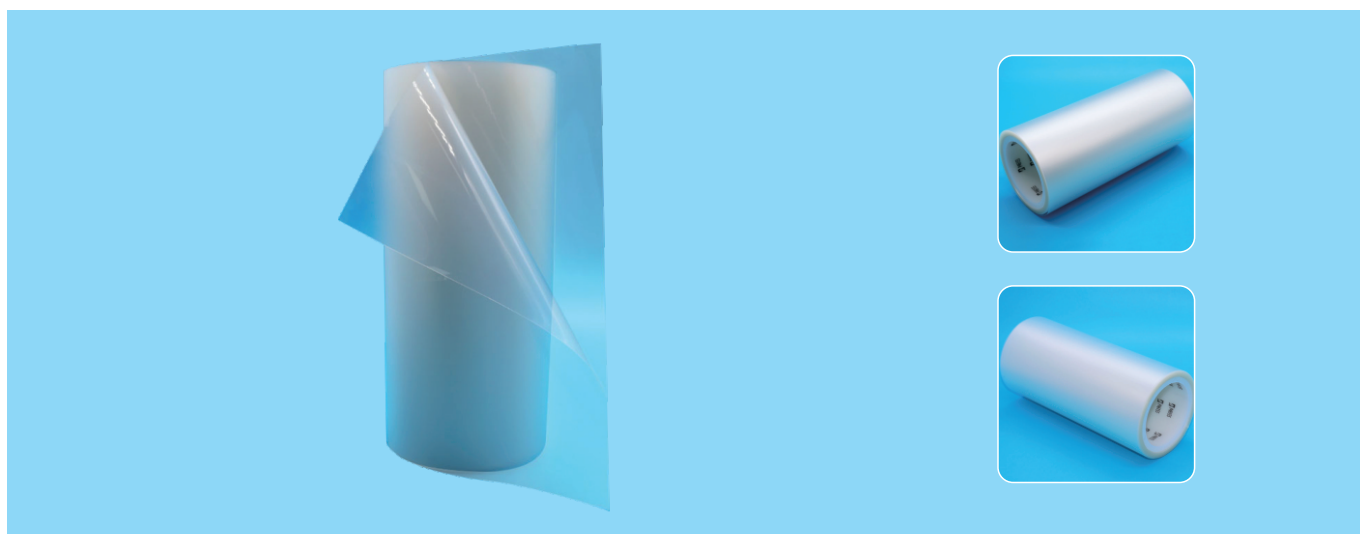
La película protectora de poliuretano es una película protectora funcional hecha de una capa de poliéster transparente como material base, recubierta con adhesivo sensible a la presión de poliuretano y unida con una capa antiadherente en la parte posterior. No transfiere silicona, tiene buen escape, alta transmisión de luz, no deja residuos de pegamento y de viscosidad estable.

Aplicaciones

Se utiliza para la protección de varios paneles de cristal líquido, fabricación de componentes y protección de envíos y es adecuado para varios materiales como vidrio ordinario, vidrio templado, PMMA y PC.

Rendimiento

Código de producto Parámetros técnicos	P4206	P4206E	P4206ED	P42085
Color	transparente	transparente	transparente	transparente
Espesor total [mm]	0.06	0.06	0.06	0.085
Espesor del material base [mm]	0.05	0.05	0.05	0.075
Sustrato	poliéster	poliéster	poliéster antiestático	poliéster
Pegamento	Poliuretano	Poliuretano antiestático	Poliuretano antiestático	Poliuretano
Espesor total [mm]	0.06	0.06	0.06	0.085
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	3	3	3	2
Escape [S]	≤3	≤3	≤3	≤3
Resistencia del adhesivo [Ω]	-	10 ⁹⁻¹⁰	10 ⁹⁻¹⁰	-
Resistencia de la película [Ω]	-	-	10 ⁹⁻¹⁰	-
Voltaje del despegado [V]	-	<1000	<1000	-
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	80	80	80	80
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	100	100	100	100



Descripción del Producto

La película de curado UV está hecha de poliéster/polioléfina, recubierta con adhesivo sensible a la presión de acrilato fotosensible a los rayos UV de alto rendimiento. De alta viscosidad antes de la irradiación UV, baja viscosidad después de la irradiación UV, buena adherencia, sin pegamento residual, resistente a ácidos y álcalis, y no contaminante a los objetos pegados.

Aplicaciones

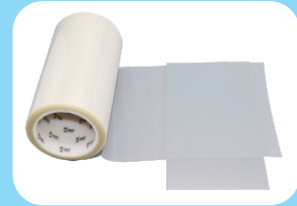
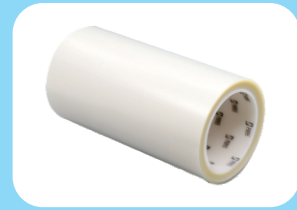
Semiconductor: troceado de varios tipos de paquetes (BGA/QFN/DFN), troceado y aserrado de obleas.

Optoelectrónica: Ranurado, troceado y decapado de vidrio revestido y vidrio ordinario.

Otros: Proceso en el que la pieza de trabajo debe cubrirse al mecanizarse y luego destaparse sin dejar residuos de adhesivo.

Rendimiento

Código de producto	P4640	P4611	P4662	P4616	P4618
Parámetros técnicos					
Color	translúcido	translúcido	translúcido	translúcido	Translucence
Espesor total [mm]	0.08	0.11	0.155	0.16	0.16
Espesor del material base[mm]	0.05	0.1	0.14	0.14	0.14
Sustrato	poliester (PE)	poliester (PE)	poliolefina (PO)	poliolefina (PO)	poliolefina (PO)
Pegamento	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato	acrilato
Fuerza de despegado de 180° (antes de UV) [N/pulgada]	20	8	12	10	20
Fuerza de despegado de 180° (después de UV) [N/pulgada]	0.05 ~ 0.1	0.03 ~ 0.06	0.15 ~ 0.25	0.3 ~ 0.5	0.05 ~ 0.1
Cantidad de radiación UV [mJ/cm2]	300 ~ 500mJ	300 ~ 500mJ	300 ~ 500mJ	300 ~ 500mJ	300 ~ 500mJ
Uso	vidrio	vidrio	microprocesador de MEMS	cerámica	oblea



Descripción del Producto

La película antiácida está hecha de una película de poliéster de alto rendimiento, recubierta con un adhesivo sensible a la presión acrílica especial resistente a ácidos y álcalis. Resistente a ácidos y álcalis, súper resistente a corrosivos, a altas temperaturas y no deja pegamento residual.

Aplicaciones

Protección de procesos de grabado AG para TP, vidrio, acero y otros materiales, protección de superficies de procesamiento CNC, transferencia y embalaje de productos, etc.

Rendimiento

Código de producto	P90060	P90095
Parámetros técnicos		
Color	transparente	transparente
Espesor total [mm]	0.06	0.095
Espesor del material base [mm]	0.05	0.06
Sustrato	poliester	poliester
Pegamento	acrilato	acrilato
Fuerza de despegado de 180° [g/pulgada]	80 ~ 100	50 ~ 70
Tasa de contracción por calor (150 °C, 5 min, MD) [%]	≤1.5	≤1.5
Tasa de contracción por calor (150 °C, 5 min, TD) [%]	≤1.0	≤1.0
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	100	100
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	150	150



Descripción del Producto

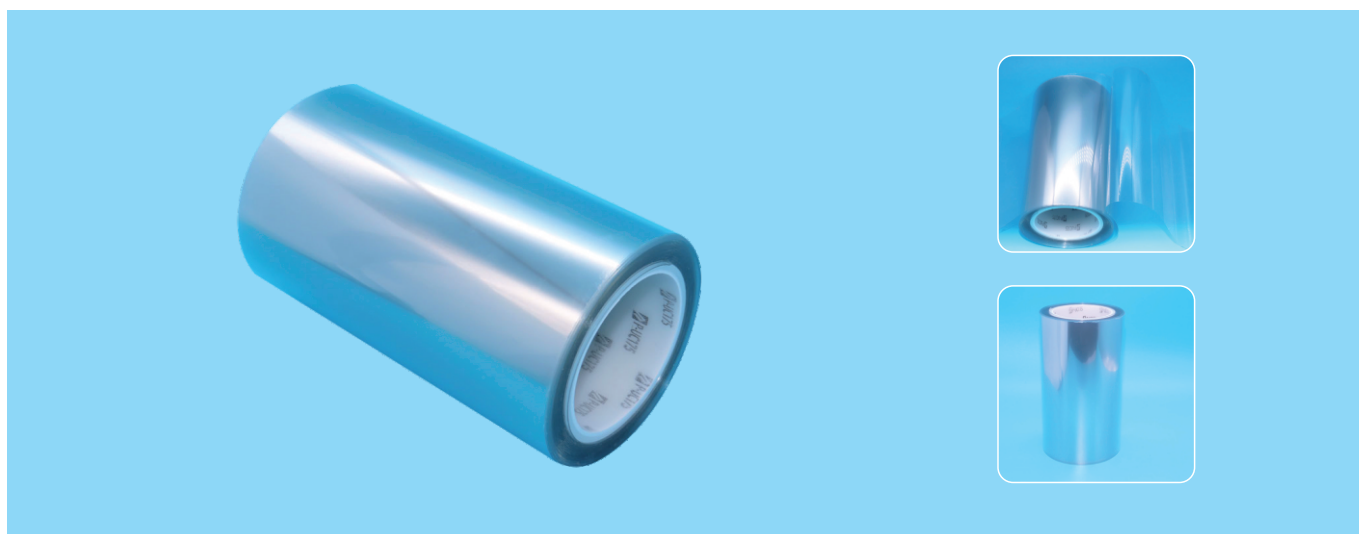
La película antiadherente es una película funcional de poliéster como material base, recubierta con un agente antiadherente en uno o ambos lados de la capa, lo que la hace no pegajosa o ligeramente pegajosa a materiales específicos después del contacto en condiciones limitadas. Tiene las características de alta limpieza, baja transferencia de agente antiadherente, fuerza de antiadhesión ligera, buena resistencia a los solventes y fuerza de antiadherencia personalizable.

Aplicaciones

Cinta adhesiva, troquelado, procesamiento de procesos electrónicos, laminación FPC, protección MLCC, protección polarizadora, protección OCA

Rendimiento

Código de producto	Código de producto								
	P6200S1	P6200S3	P6200S5	P6200S10	P6200S20	P6200F1	P6200F5	P6200F10	P6200F20
Parámetros técnicos									
Tipo	Antiadherente de aceite de silicona					Antiadherente de flúor			
Color	Transparente, Mate, blanco leche, Rojo, Azul					Transparente, Mate, blanco leche, Rojo, Azul			
Espesor[um]	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75	25~75
Sustrato	poliester (PE)								
Fuerza de antiadhesión [gf/pulgada]	1~3	3~5	5~10	10~20	20~30	1~5	5~10	10~20	20~30
Tasa de adherencia residual [%]	≥90	≥90	≥90	≥90	≥90	≥85	≥85	≥85	≥85
Resistencia a la tracción [dirección transversal/Mpa]	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120	≥120
Resistencia a la tracción [Longitudinal/Mpa]	≥130	≥130	≥130	≥130	≥130	≥130	≥130	≥130	≥130
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	120	120	120	120	120	120	120	120	120
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	200	200	200	200	200	200	200	200	200



Descripción del Producto

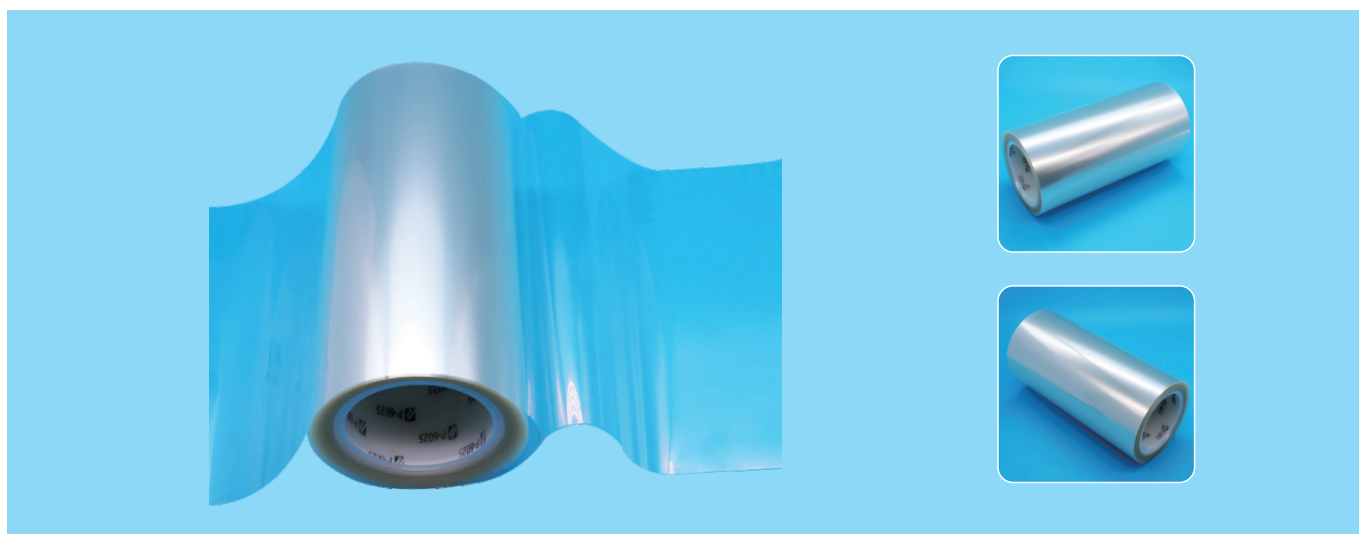
El adhesivo óptico de la serie P-UV es un adhesivo óptico anti-UV, que está hecho de un adhesivo sensible a la presión acrílica como componente principal y de capas antiadherentes compuestas en la parte superior e inferior. Tiene un excelente rendimiento anti-UV (cortes de banda 360-380 de más del 99%), excelentes propiedades ópticas/libre de ácidos, alta confiabilidad (resistencia a los rayos UV), alta adherencia, entre otras características.

Aplicaciones

Pantallas de pila de carga (pantallas al aire libre) (G+F/G+F+F), libros electrónicos.

Rendimiento

Código de producto	P-UC25	P-UC50	P-UC100	P-UC125	P-UC175	P-UC250
Parámetros técnicos						
Espesor del pegamento OCA[um]	25	50	100	125	175	250
Espesor de la película antiadherente liviana[um]	50	50/75	75	75	75	75
Espesor de película antiadherente pesada[um]	50/75	75	75	75	75/100	100
Transmitancia de luz[%]	92.1	92.1	92.1	92.1	92.1	92.1
Bruma[%]	0.12	0.12	0.12	0.13	0.13	0.13
Aberración cromática [L*a*b*]	96.98 / -0.41 /0.54	96.98 / -0.41 /0.54	96.98 / -0.41 /0.54	96.98 / -0.41 /0.76	96.98 / -0.41 /0.76	96.98 / -0.41 /0.76
Índice de refracción[n/25°C]	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478
fuerza de despegado de 180°[gf/25 , SUS]	> 800	> 1,000	> 1,200	> 1,400	> 1,500	> 1,900
remanencia[Mín. (1000 g, SUS)]	>1,000 minutos	>1,000 minutos	>1,000 minutos	>1,000 minutos	>1,000 minutos	>1,000 minutos
Constante dieléctrica	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2



Descripción del Producto

El adhesivo óptico OCA está hecho de adhesivo sensible a la presión de acrilato como componente principal, y capas compuestas antiadherentes. Tiene excelentes propiedades ópticas/libre de ácidos, buena compatibilidad con materiales laminares funcionales (ITO, AgNW, etc.), excelente confiabilidad y buena absorción diferencial.

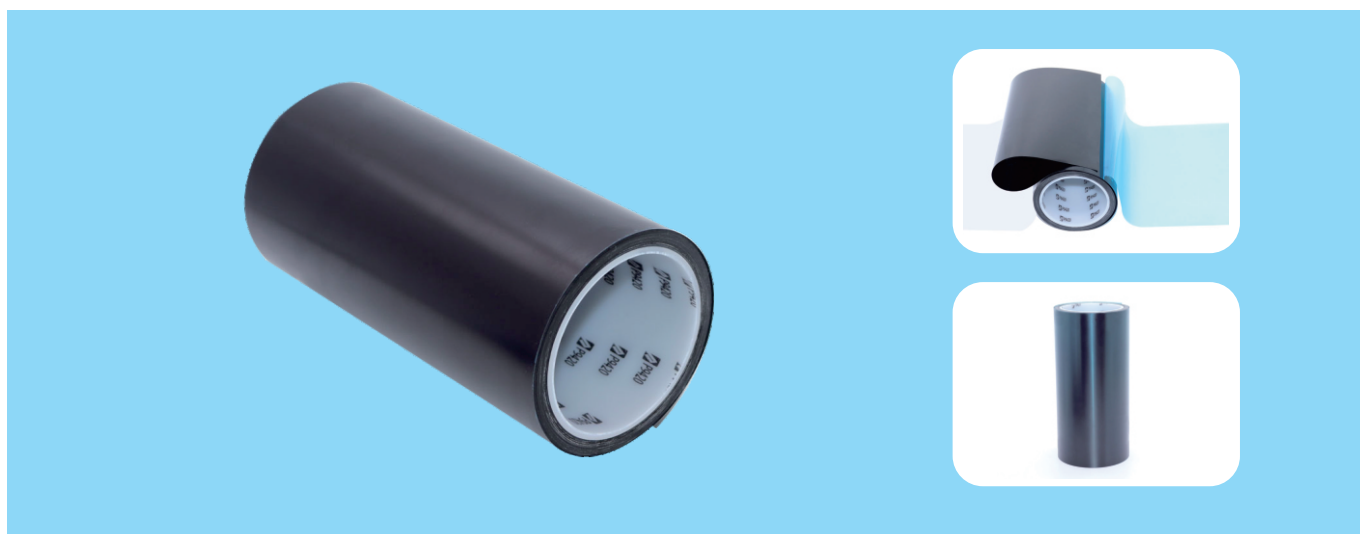
Aplicaciones

- ♦ Módulos LCD yTPA.
- ♦ Unión TSP (G/F/F,G/F,P/F,etc) películas antiexplosiva, películas de compensación óptica, laminaciones polarizadoras.

Rendimiento

Código de producto	P-DB606	P-DB607	P-DB608	P-DB610	P-6015	P-6025	P-6050	P-6125	P-6175
Parámetros técnicos									
Aplicación	OCA ajuste completo				dedicado a TSP				
Color	transparente								
Espesor del pegamento OCA[um]	150	175	200	250	15	25	50	125	175
Espesor de la película antiadherente liviana[um]	75	75	75	75	50	50	50	50/75	75
Espesor de película antiadherente pesada[um]	100	100	100	100	50	50/75	50/75	75	75/100
Transmitancia de luz[%]	93.2	93.2	93.2	93.2	92.3	92.3	92.3	92.3	92.3
Bruma[%]	0.15	0.15	0.15	0.15	0.13	0.13	0.13	0.15	0.15
Aberración cromática [L*a*b*]	96.86/-0.06/0.14	95.6 / -0.06 /0.14	95.6 / -0.06 /0.14	95.6/-0.06/0.14	96.8/-0.06/0.15	96.8/-0.06/0.15	96.8/-0.06/0.15	96.8/-0.06/0.15	96.8/-0.06/0.15
Índice de refracción [n/25°C]	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478	1.478
fuerza de despegado de 180°[gf/25mm, SUS]	> 1,300	> 1,500	> 1,800	> 2,000	> 800	> 1,000	> 1,200	> 1,600	> 1,800
remanencia[Mín. (1000 g, SUS)]	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000	>1,000
Constante dieléctrica	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2	3.2

Película de protección de privacidad



Descripción del Producto

La serie P9400 es una película de protección de privacidad con un tratamiento de superficie especial y un efecto de visualización óptica de persianas ultrafinas. Tiene un excelente rendimiento MicroLouver (protección de la privacidad), excelente rendimiento anti-pío (ángulo de visión 28-35°), alto rendimiento de transmitancia (Transmitancia 60-70%) y se puede personalizar para diferentes tratamientos de superficie (AG, HC).

Aplicaciones

Computadoras portátiles, teléfonos móviles, MNT y otras pantallas de protección de privacidad; Cajeros automático, pantallas de aviación, pantallas de vehículos

Rendimiento

Código de producto	P94295AH	P94450AH	P94450AS	P94360AB	P9420
Parámetros técnicos					
Tipo de producto	película de privacidad	película de privacidad	película de privacidad	Pegamento AB para película de privacidad	sustrato de película de privacidad
Color	transparente oscuro	transparente oscuro	transparente oscuro	transparente oscuro	transparente oscuro
Espesor[um]	295	450	450	360	200
Dirección de privacidad	2 maneras	4 maneras	4 maneras	2 maneras	2 maneras
Tratamiento de superficies	AG/HC	AG/HC	AG/Si	AG/HC	-
Ángulo anti-pío	30D	30D	30D	30D	30D
Transparencia[%]	65	50	50	65	65
Dureza superficial	>H	>H	>H	>H	>H
Bruma[%]	<40	<40	<40	<40	<40



Descripción del Producto

La película de encapsulación de superficie de pantalla directa Mini está hecha de poliéster óptico como material base, con un recubrimiento especial AG&AF y luego con pegamento óptico AG OCA especial de alto rendimiento. Tiene un efecto mate, excelente confiabilidad (resistencia a altas temperaturas, alta resistencia a la humedad, resistencia a los rayos UV) y propiedades ópticas estables.

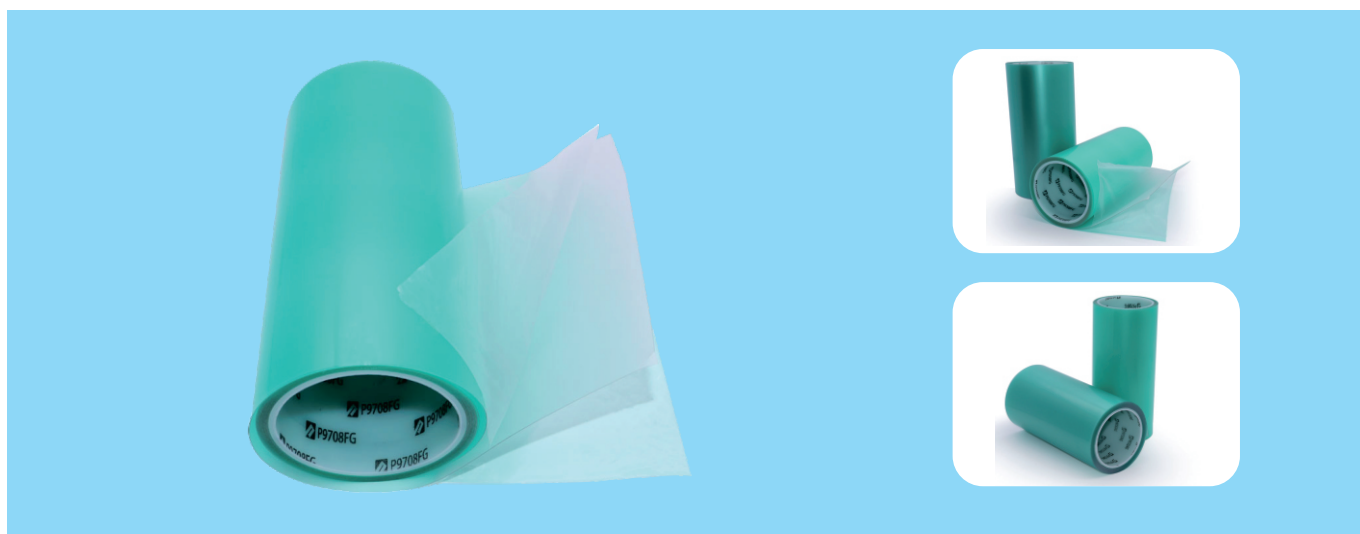
Aplicaciones

Brinda protección superficial y unión a prueba de explosiones para los módulos de pantalla.

Rendimiento

Parámetros técnicos	Código de producto P47065	P47090A
Tipo de producto	Sustrato AGAF	película de embalaje AGAF
Color	negro	negro
Espesor total [mm]	0.06	0.09
Sustrato	poliester óptico	poliester óptico
Pegamento	-	Especial AG OCA
Fuerza de despegado de 180 ° [N/pulgada]	-	≥1000
Poder de retención [h]	-	24
Fuerza de despegado [gf/pulgada]	-	5~25
Transmitancia de luz[%]	65	65
Bruma[%]	58	58
Diferencia cromática [L*a*b]	84.54*0.97*3.06	84.54*0.97*3.06
Brillo [20 grados]	3.2	3.2
Brillo [60 grados]	11.7	11.7
Brillo [85 grados]	21.1	21.1
Prueba de adhesión [B]	4	4

Película de policarbonato textura nano



Descripción del Producto

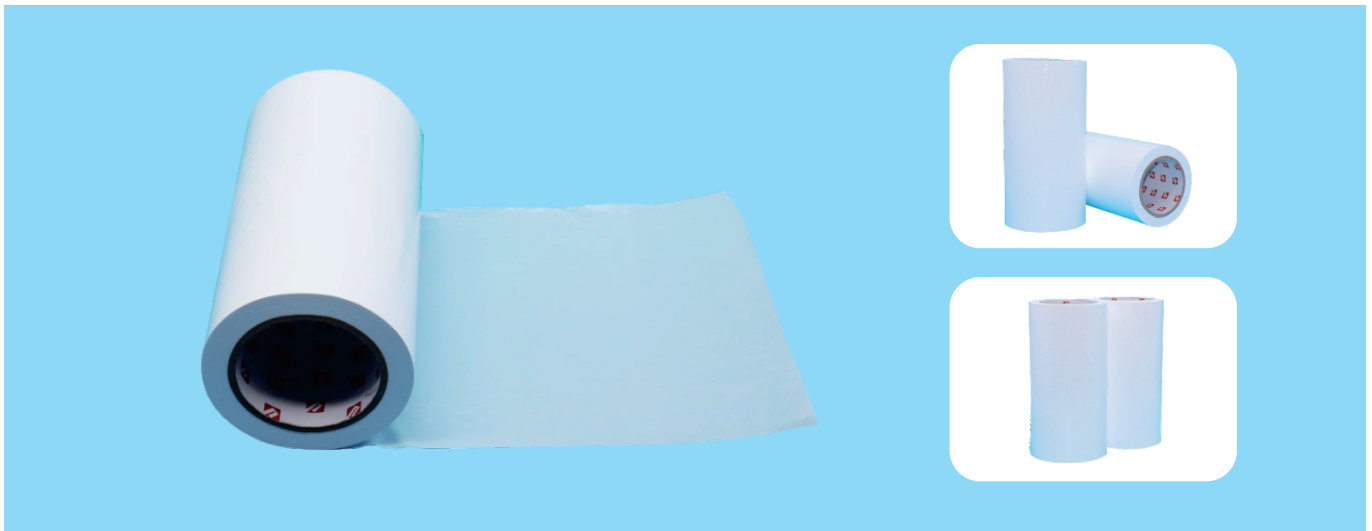
La PC nanotexturizada está hecha de PC transparente, recubierta con pegamento UV en un lado y luego grabada en relieve por molde. Tiene características antideslumbrantes, antideslumbrantes, antiarañazos, antibacterianas, antiuv, resistentes al desgaste, ignífugas y otras.

Aplicaciones

Interiores de automóviles, computadoras portátiles, teléfonos móviles, tabletas, electrodomésticos, decoración, muebles inteligentes, automóviles eléctricos, aspiradoras robotizadas, etc.

Rendimiento

Código de producto	P9790G	P9730G	P9732AG	P9745AG	P9760AG	P9777AG	P9780AG	P9708FG	P9710FG
Parámetros técnicos									
Color	transparente								
Espesor total [mm]	0.1~0.8	0.1~0.8	0.1~0.8	0.1~0.8	0.1~0.8	0.1~0.8	0.1~0.8	0.1~0.8	0.1~0.8
Sustrato	policarbonato (PC)								
Rugosidad UV (Ra/mumetro)	0.55	0.36	0.52	0.73	1.63	0.79	0.89	0.72	1.21
Rugosidad UV (Rz/mumetro)	5.5	4.3	4	4.4	13.32	5.9	6.3	4.8	9.1
Brillo[%]	18.1	23.6	36.2	26.2	18.4	16	15.7	15.5	17.3
Transparencia[%]	56.5	64.8	73.2	67.5	60.3	44.4	37.8	36.8	55.3
Bruma[%]	48.8	35.1	22.4	31.3	40.3	62.7	69.1	68.2	44.5
Tasa de penetración[%]	86.1	85.5	85.2	84.3	84.7	87.5	88.2	87.3	85.5



Descripción del Producto

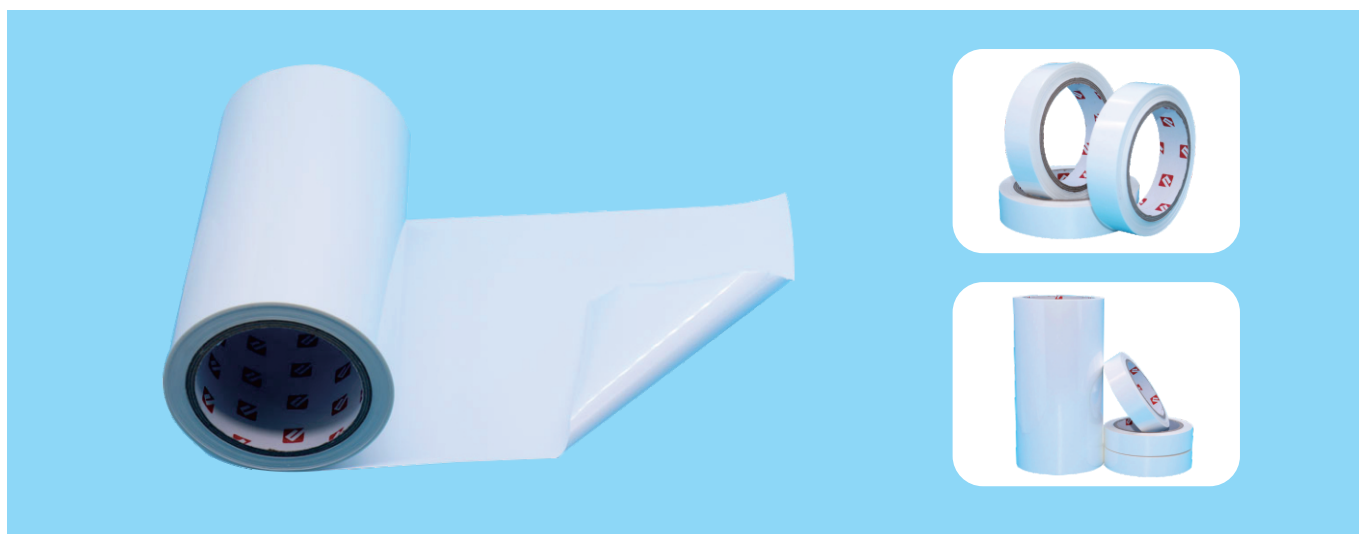
La serie P9100 es un diafragma eléctrico de litio compuesto de una monocapa de polipropileno. Tiene buena consistencia de los índices del producto, bajo costo, alto rendimiento, alta resistencia, buen grosor y consistencia de transpirabilidad, alta resistencia a la perforación, seguro en baterías, película delgada de proceso seco.

Aplicaciones

Productos electrónicos 3C; vehículos eléctricos, motocicletas eléctricas, herramientas eléctricas; grandes baterías de iones de litio; grandes equipos de almacenamiento de energía

Rendimiento

Código de producto	P91022	P91024	P91032
Parámetros técnicos			
Color	blanco	blanco	blanco
Espesor [mm]	22	24	32
Permeabilidad del aire [seg/100ml]	340	350	350
Porosidad[%]	37	40	39
Resistencia a la perforación [gf]	≥350	≥400	≥450
Resistencia a la tracción (MD) [kf/cm2]	≥1200	≥1200	≥1200
Resistencia a la tracción (TD) [kf/cm2]	≥110	≥110	≥110
Contracción térmica (MD) [%]	≤2.0	≤2.0	≤2.0



Descripción del Producto

P8700Series es una película de aislamiento térmico de aerogel hecha de película de aerogel de nano aislamiento térmico como material base y recubierta con pegamento de acrilato. Tiene excelente aislamiento térmico, excelente rendimiento de aislamiento, baja conductividad térmica, conservación del calor y se puede usar en combinación con una película de disipación de calor para brindar una variedad de soluciones térmicas.

Aplicaciones

Terminales portátiles inteligentes; teléfonos inteligentes; computadoras portátiles; pantallas de visualización.

Rendimiento

Código de producto	P8710	P8720	P8730
Parámetros técnicos			
Color	blanco	blanco	blanco
Espesor total [mm]	0.1	0.2	0.3
Espesor del pegamento [mm]	0.01	0.01	0.01
Sustrato	Película aislante de aerogel	Película aislante de aerogel	Película aislante de aerogel
Pegamento	Pegamento acrílico	Pegamento acrílico	Pegamento acrílico
Conductividad térmica W/(m·k)	0.018 ~ 0.022	0.018 ~ 0.022	0.018 ~ 0.022
Rigidez dieléctrica [Kv/mm]	≥4	≥4	≥4
resistividad de volumen[Ω·cm]	≥1.0×10 ¹³	≥1.0×10 ¹³	≥1.0×10 ¹³
Resistencia a la temperatura a largo plazo [°C]	-20 ~ 120	-20 ~ 120	-20 ~ 120
Resistencia a la temperatura a corto plazo [°C]	-40 ~ 130	-40 ~ 130	-40 ~ 130



Descripción del Producto

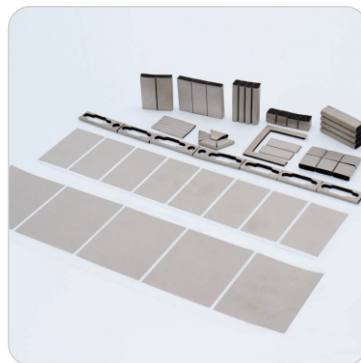
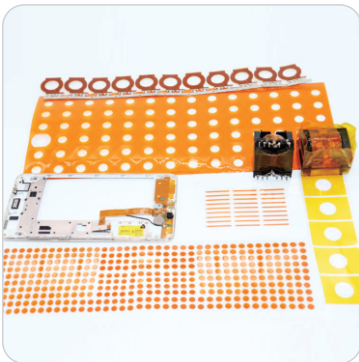
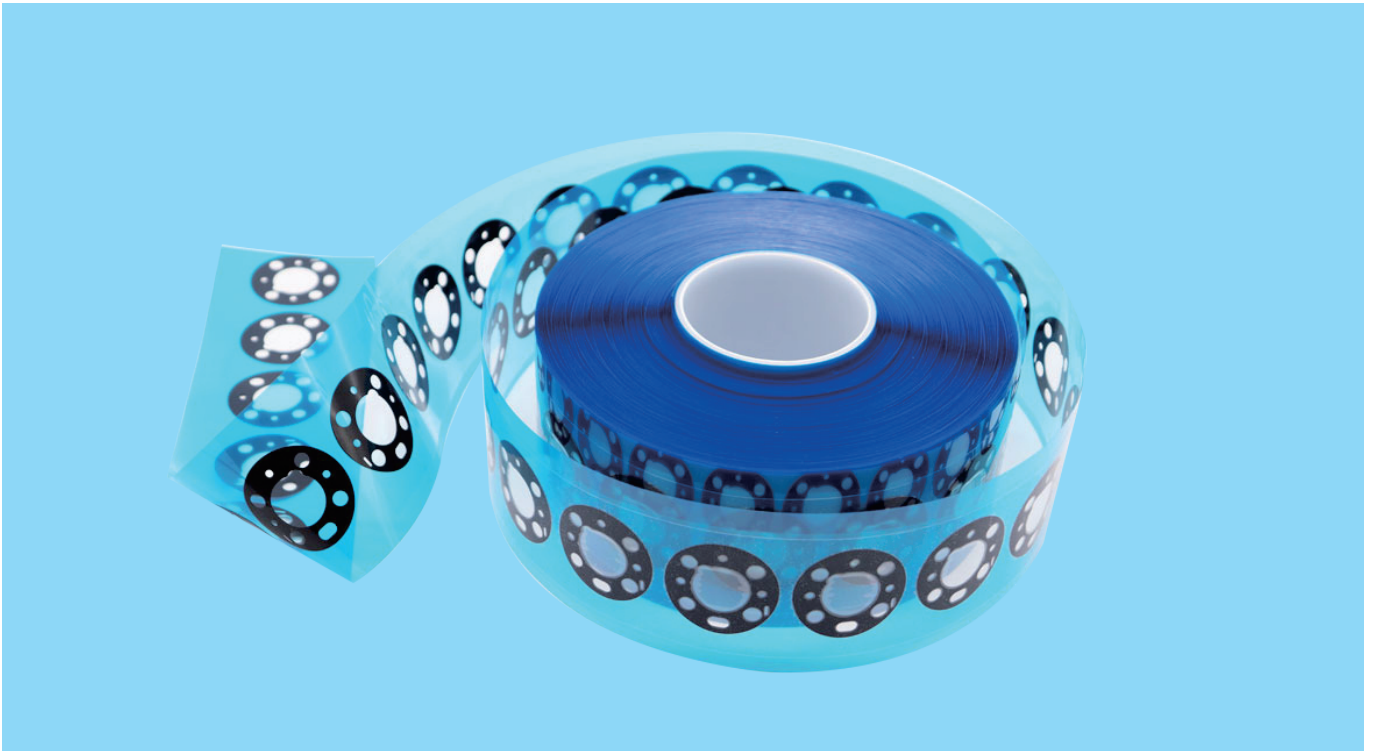
La serie P9300 es un material de embalaje fotovoltaico preparado por coextrusión de EVA/POE/EVA y POE con una fórmula específica. Puede unir eficazmente vidrio, placa de bus y otros materiales por un largo periodo de tiempo para proteger y reparar las células solares. Tiene un excelente rendimiento de aislamiento eléctrico, resistencia superior a la intemperie (incluida la resistencia a altas temperaturas, alta humedad, luz ultravioleta, etc.), excelente retención del rendimiento de adhesión después del desgaste, mejor transmisión de luz, lo que garantiza la eficiencia de generación de energía del módulo, menor tasa de contracción garantiza una calidad estable durante la laminación y puede prevenir eficazmente el riesgo de PID en los componentes.

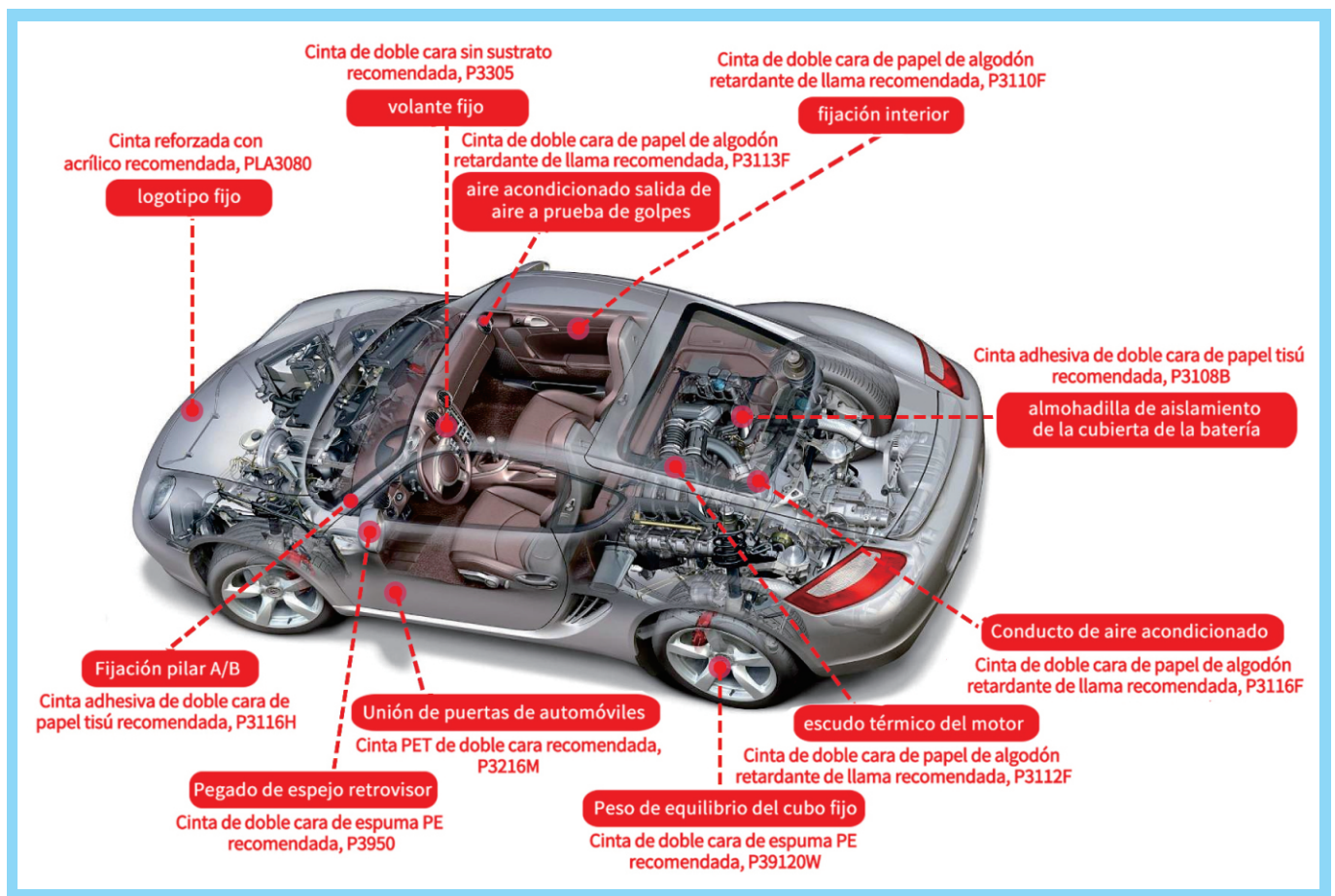
Aplicaciones

Celda bifacial PERC tipo P; celda bifacial PERT tipo N; celda IBC; módulo de vidrio simple en ambiente de alta humedad; módulo de vidrio doble sin sellado de bordes

Rendimiento

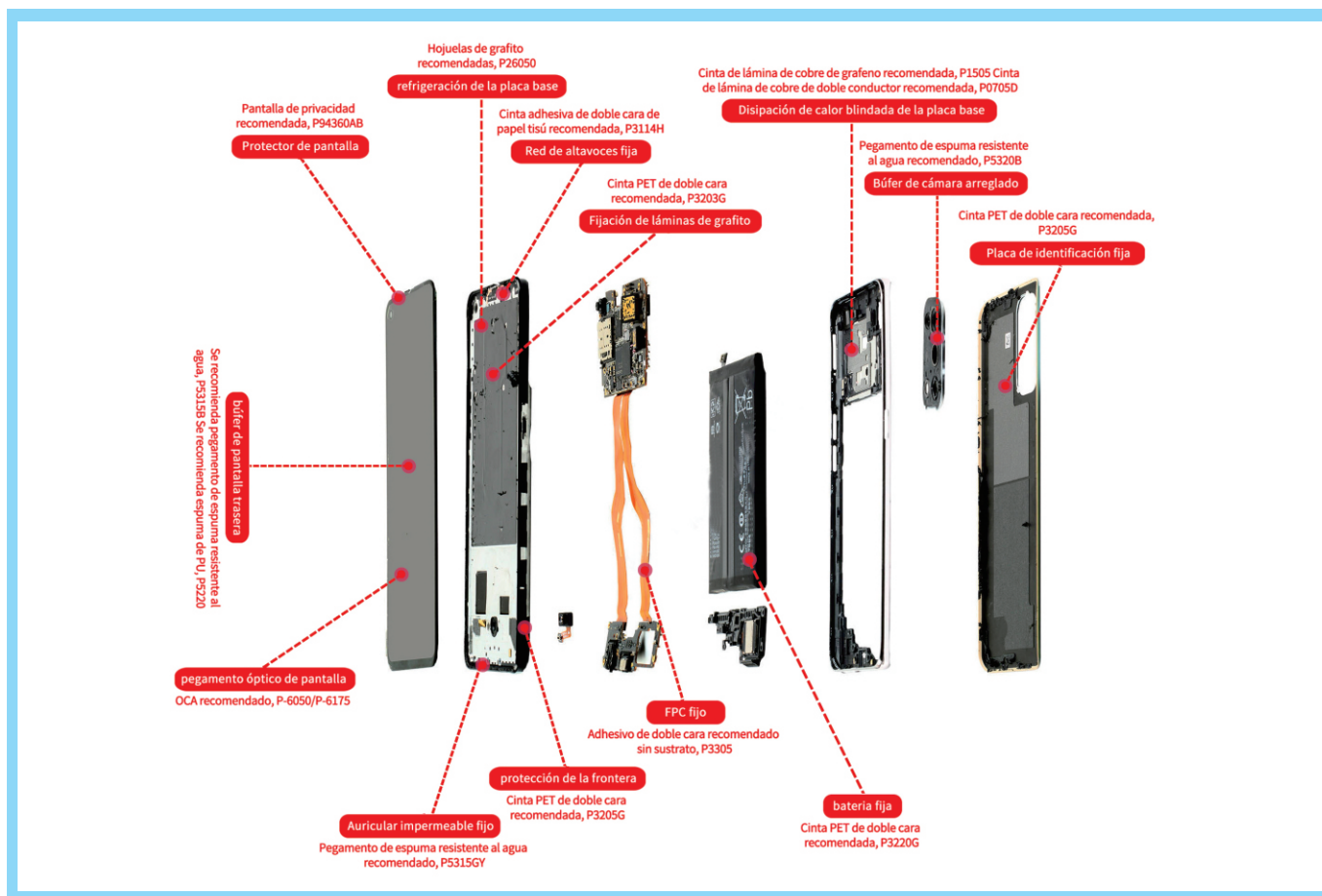
Parámetros técnicos	Código de producto	P9300E	P9300P	P9300EP
Color		blanco	blanco	blanco
Sustrato		etilvinilacetato (EVA)	elastómero de poliolefina (POE)	EVA+POE+EVA
Peso [g/m ²]		390 ~ 560	390 ~ 560	390 ~ 560
Densidad [g/cm ³]		0.96	0.87	-
Resistencia a la tracción [Mpa]		≥16	≥10	≥8
Alargamiento a la ruptura[%]		≥550	≥500	≥400
Resistencia al despegado (vidrio) [N/cm]		≥70	≥70	≥70
Resistencia al despegado (hoja trasera) [N/cm]		≥40	≥50	≥40
Contracción (DM) [%]		≤4	≤3	≤4
Contracción (DT) [%]		≤2	≤2	≤2
Grado de reticulación [%]		≥75	≥70	≥70
Resistividad de volumen[Ω•cm]		≥1.0×10 ¹⁵	≥1.0×10 ¹⁵	≥1.0×10 ¹⁵
Transmitancia de luz (después del curado) (280 ~ 380nm) [%]		≥80	≥80	≥80
Transmitancia de luz (después del curado) (400 ~ 1100nm) [%]		≥91	≥91	≥90
Índice de amarilleamiento por envejecimiento UV[ΔYI]		< 5.0	< 3.0	< 5.0
Índice de amarilleamiento por envejecimiento por calor húmedo[ΔYI]		< 5.0	< 3.0	< 5.0





Rendimiento

Partes	Aplicación	Tipo de producto	Código de producto	Sustrato	Color	Pegamento	Espesor	Retardante de llama	Características
Exteriores de automóviles	Logo	Cinta reforzada con acrílico	PLA3080	espuma acrílica	negro	acrilato	800µm	-	Alta adherencia, alta retención
	espejo retrovisor	Adhesivo de espuma PE doble cara	P3950	espuma de polietileno	negro	acrilato	500µm	-	Buena adherencia inicial, buena resistencia al calor, buena amortiguación
	puerta del auto	Cinta PET transparente doble cara	P3216M	poliester	transparente	acrilato	160µm	-	Alta resistencia a la tracción, buena resistencia química
	peso de equilibrio de la rueda	Adhesivo de espuma PE doble cara	P39120W	espuma de polietileno	transparente	acrilato	1120µm	-	Buena amortiguación y resistencia a los golpes, buena adherencia a superficies metálicas
	pilar A/B	Cinta de tejido doble cara de alta resistencia	P3116H	tejido	transparente	acrilato	160µm	-	Alta adherencia, viscosidad estable
Interiores de automóviles	fijación interior	Cinta de tejido doble cara ignífugo	P3110F	tejido	transparente	acrilato	100µm	FMVSS 302	Bajo VOC, buena retardancia de llama
	aire acondicionado salida de aire a prueba de golpes	Cinta de tejido doble cara ignífugo	P3113F	tejido	transparente	acrilato	130µm	FMVSS 302	Ignífugo, buena resistencia a la intemperie
	volante fijo	Cinta de transferencia doble cara	P3305	-	transparente	acrilato	50µm	-	Alta viscosidad, adherencia superior
	Protector de pantalla	Película protectora de poliuretano	P4206	poliester	transparente	Poliuretano	60µm	-	Alta transmitancia, buen escape.
Motor	Conducto de aire acondicionado	Cinta de tejido doble cara ignífugo	P3116F	tejido	transparente	acrilato	160µm	FMVSS 302	Retardante de llama, alta adherencia, viscosidad estable
	escudo térmico del motor	Cinta de tejido doble cara ignífugo	P3112F	tejido	transparente	acrilato	120µm	FMVSS 302	Retardante de llama, excelente resistencia a la intemperie, viscosidad estable
	Almohadilla de aislamiento de la cubierta de la batería	Cinta de espuma PE doble cara	P3980B	espuma de polietileno	negro	acrilato	800µm	-	Buena amortiguación y fuerte adherencia.



Rendimiento

Aplicación	Tipo de producto	Código de producto	Sustrato	Espesor	Características
Pegamento óptico de pantalla	Pegamento óptico OCA	P-6050	-	50µm	Excelentes propiedades ópticas/sin ácido, buena compatibilidad con materiales de láminas funcionales (ITO, AgNW, etc.), excelente rendimiento de confiabilidad y buen rendimiento de absorción de diferencia de paso
Pegamento óptico de pantalla	Pegamento óptico OCA	P-6175	-	175µm	Excelentes propiedades ópticas/sin ácido, buena compatibilidad con materiales de láminas funcionales (ITO, AgNW, etc.), excelente rendimiento de confiabilidad y buen rendimiento de absorción.
Búfer de pantalla trasera	Cinta de espuma resistente al agua	P5315B	espuma de polietileno	150µm	Buena amortiguación y alta fuerza de fijación.
Búfer de pantalla trasera	Espuma de poliuretano	P5220	espuma de poliuretano	200µm	buena amortiguación
Protector de pantalla	Película de protección de privacidad	P94360AB	poliester	360µm	Excelente rendimiento de MicroLouver (protección de la privacidad); excelente rendimiento anti-pío (ángulo de visión 28-35°); alto rendimiento de transmitancia (Transmitancia 60-70%); se pueden personalizar diferentes tratamientos de superficie (AG, HC)
Disipación de calor de la placa principal	Lámina de grafito	P26050	grafito	50µm	Película conductora térmica de alto rendimiento, resistencia a altas temperaturas, baja resistencia
Red de altavoces fija	Cinta de tejido doble cara	P3114H	tejido	140µm	Fuerte adherencia y pegajosidad.
Fijación de láminas de grafito	Cinta PET de doble cara	P3203G	poliester	30µm	Grosor ultrafino, buena adherencia.
Disipación de calor blindada de la placa base	Cinta nanocarbono de cobre	P1505	Lámina de cobre de grafito	50µm	Buena conductividad térmica, protección de luz, resistencia a temperaturas y rendimiento de blindaje
Disipación de calor blindada de la placa base	Cinta de cobre doble conductor	P0705D	lámina de cobre	50µm	Buen rendimiento de conductividad y blindaje.
Fijación búfer de cámara	Cinta de espuma resistente al agua	P5320B	espuma de polietileno	200µm	Resistente al agua, excelente fuerza de unión
Fijación placa de identificación	Cinta PET de doble cara	P3205G	poliester	50µm	Viscosidad estable y unión firme
Fijación batería	Cinta PET de doble cara	P3220G	poliester	205µm	Excelente adherencia inicial y alta adherencia
Fijación FPC	Cinta de transferencia de doble cara	P3305	-	50µm	Buena adherencia inicial, adecuada para la unión de superficies PI
Protección de los bordes	Cinta PET de doble cara	P3205G	poliester	50µm	Viscosidad estable, buen efecto de unión
Fijación de los auriculares impermeables	Cinta de espuma resistente al agua	P5315GY	espuma de polietileno	150µm	Impermeable, alta resistencia a la humedad.

Interruptor vinculado de pantalla fijo
Cinta adhesiva de doble cara de papel tisú recomendada, P3114H

Adhesión de placa de identificación
Cinta adhesiva de doble cara de papel tisú recomendada, P3108G

Unión del evaporador
Cinta de doble cara de tejido recomendada, P3112A

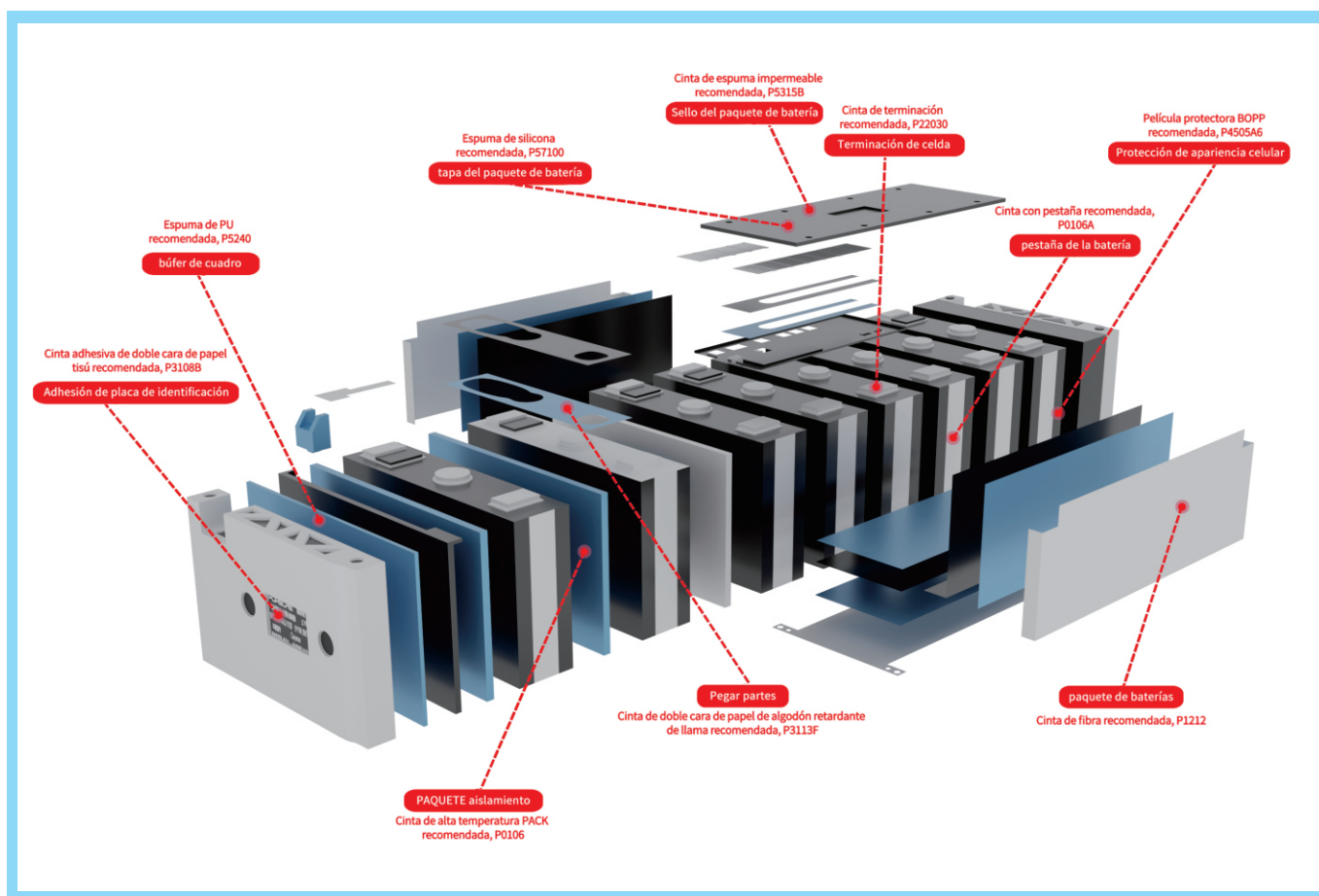
partes móviles fijas
Cinta MOPP recomendada, P4807L

Pegado de tiras decorativas
Cinta adhesiva de doble cara de papel tisú recomendada, P3115A

Fijación de paneles de aislamiento al vacío
Cinta de doble cara de espuma PE recomendada, P3950

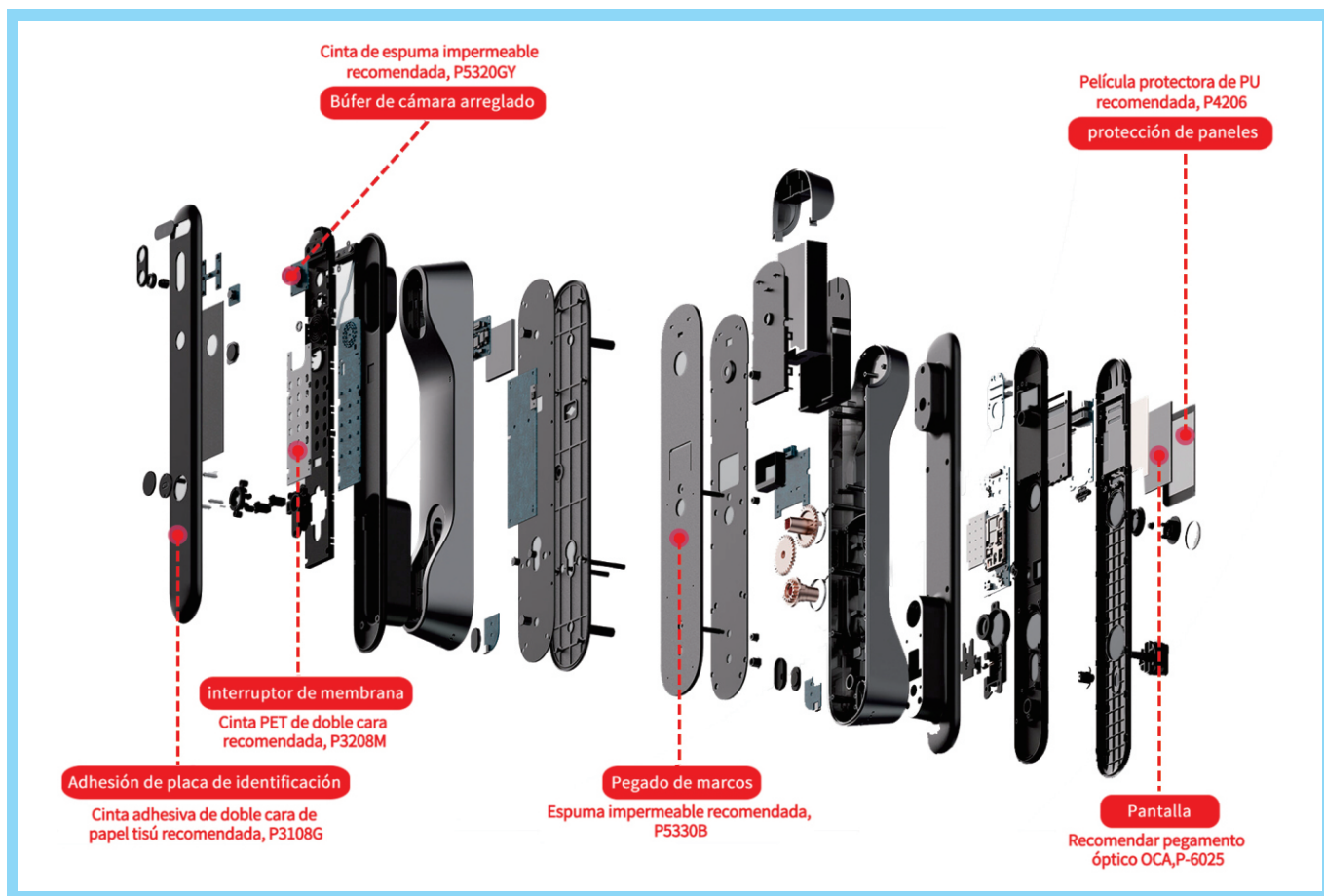
Rendimiento

solicitud	tipo de producto	Código de producto	Código de producto	Espesor	Características
Fijación de pantallas	Cinta de tejido doble cara	P3114H	tejido	140µm	Material flexible, fácil de troquelar
Fijación de evaporadores	Cinta de tejido doble cara	P3112A	tejido	120µm	Resistente a altas temperaturas, buena adherencia.
Fijación de tiras decorativas	Cinta de tejido doble cara	P3115A	tejido	150µm	Alta fuerza de adhesión en superficies de plástico
Fijación del panel de aislamiento al vacío	Cinta de espuma PE doble cara	P3950	espuma de polietileno	600µm	Resistente a altas temperaturas y alta humedad
Fijación de partes móviles	Cinta MOPP	P4807L	MOPP	75µm	Adhesión regular, bajo estiramiento y eliminación sin residuos
Fijación de placas de identificación	Cinta de tejido doble cara	P3108G	tejido	80µm	Adhesión inicial más alta



Rendimiento

Aplicación	Tipo de producto	Código de producto	Sustrato	Espesor	Características
Adhesión de placa de identificación	Cinta de tejido doble cara	P3180G	tejido	80 µm	Adhesión inicial más alta
Búfer de marcos	Espuma de poliuretano	P5240	espuma de poliuretano	0,4 mm	Buena amortiguación y sellado.
Tapa del paquete de batería	Espuma de silicona	P57100	espuma de silicona	1 mm	Resistencia a altas temperaturas, prevención de incendios, amortiguación y absorción de impactos, aislamiento acústico.
Sello del paquete de batería	Cinta de espuma resistente al agua	P5315B	espuma de polietileno	150 µm	Impermeable, fuerte viscosidad, buena resistencia a los golpes.
Terminación de celda	Cinta de terminación	P22030	poliester	30 µm	Excelente resistencia a los electrolitos, alto aislamiento eléctrico, buena adherencia
Orejeta central	Cinta orejeta	P0106A	PI.	60 µm	Buena resistencia a la ruptura, resistencia a los electrolitos.
Protección de apariencia eléctrica	Película protectora BOPP	P4505A6	BOPP	50 µm	Poco cambio con el tiempo, sin residuos de pegamento.
Paquete de baterías	Cinta de fibra	P1212	fibra compuesta de PET	0,12 mm	Fibras reforzadas para una mejor resistencia a la tracción. Buena resistencia al desgaste, buena adherencia. No deja residuos de pegamento
Unión de partes	Cinta de tela ignífuga doble cara	P3113F	tejido	130 µm	Retardante de llama (MS300-8), buen efecto de unión
Paquete de aislamiento	Cinta alta temperatura	P0106	PI.	60 µm	Alto aislamiento, resistencia a la tensión, resistencia a altas temperaturas
Paquete de aislamiento	Cinta Mylar	P16055	poliester	55 µm	Buen rendimiento de aislamiento, buen efecto ignífugo, resistencia a los disolventes
Bocacha apagalamas	Película aislante de aerogel	P8720	película aislante de aerogel	200 µm	Excelente aislamiento térmico
Diafragma de batería de litio	Diafragma	P92022	polipropileno	22 µm	Alta resistencia, espesor y buena transpirabilidad, alta resistencia a la perforación, alta seguridad de las baterías, película delgada de proceso seco, teniendo en cuenta la densidad de energía y las ventajas de costos
Aislamiento entre grupos centrales	Cinta de papel Nomex	P9809	papel nomex	90 µm	Retardante de llama, ignífugo, resistente a alta presión
Inyección de líquido y sellado de bordes de núcleo eléctrico	Cinta adhesiva	P1710	papel japonés	100 µm	Buen efecto de bandas de borde, resistencia a altas temperaturas, buen ajuste
Encapsulación de módulos solares	Película fotovoltaica de EVA	P9300E	EVA	390 ~ 560g	Previene efectivamente que ocurran riesgos en componentes PID, resistencia superior a la intemperie, excelente retención de las propiedades adhesivas después del desgaste.
Encapsulación de módulos solares	Película fotovoltaica EPE	P9300EP	EVA+POE +EVA	390 ~ 560g	Anti-PID de celda de doble cara a largo plazo, excelente rendimiento de unión, rendimiento de transmisión de luz y resistencia a la intemperie a largo plazo
Encapsulación de módulos solares	Película fotovoltaica POE	P9300P	POE	390 ~ 560g	Baja tasa de transmisión de vapor de agua, excelente resistencia anti PID, alto aislamiento, reticulación rápida, alta adherencia a materiales como vidrio, metal, láminas traseras de polímero y adherencia a largo plazo. Excelente resistencia a los rayos UV y altas temperaturas y a la humedad.



Rendimiento

solicitud	tipo de producto	Código de producto	Sustrato	Espesor	Características
Fijación de placas de identificación	Cinta de tejido doble cara	P3108G	tejido	80µm	Adhesión inicial más alta
Película delgada para interruptores	Cinta PET de doble cara	P3208M	poliester	80µm	Fuerte adherencia y poder de sujeción.
Cámaras	Cinta de espuma resistente al agua	P5320GY	espuma de polietileno	0.2mm	Impermeable, fuerte adherencia, excelente compresión.
Fijación de marcos	Cinta de espuma resistente al agua	P5330B	espuma de polietileno	0.3mm	Impermeable, buen rendimiento de ventilación, buena absorción contra impactos.
Pantallas	Pegamento óptico OCA	P-6025	-	25µm	Reduce eficazmente el deslumbramiento, aumenta el brillo y mejora la transmisión de luz.
Protección de paneles	Película protectora de poliuretano	P4206	poliester	60µm	Baja adherencia, fácil de aplicar, poco cambio en la adherencia con el tiempo
Módulos de altavoz	Cinta de espuma resistente al agua	P5315B	espuma de polietileno	0.15mm	Impermeable, buen rendimiento de ventilación, buena absorción contra impactos.
manija de las tapas	Cinta de espuma PE doble cara	P3910	espuma de polietileno	0.1mm	buna absorción contra impactos

Proveedor de soluciones integrales de cintas adhesivas

Todo tipo de cintas industriales especiales, como cintas para altas temperaturas, cintas de espuma, cintas conductoras, cintas aislantes, series de láminas protectoras y troquelado de alta precisión

Hui Zhou Kawin New Materials Co., Ltd.

Dirección: Fábrica A1, Parque Industrial de Nuevos Materiales de Jiayun, Parque Industrial de Chenwu, Carretera de Yinhu, Chenjiang, Zona de Alta Tecnología de Zhongkai, ciudad de Huizhou, provincia de Guangdong, China

Web: kawintape.mx



ISO9001:2015



ISO14001:2015



UL:E493459



IATF 16949:2016