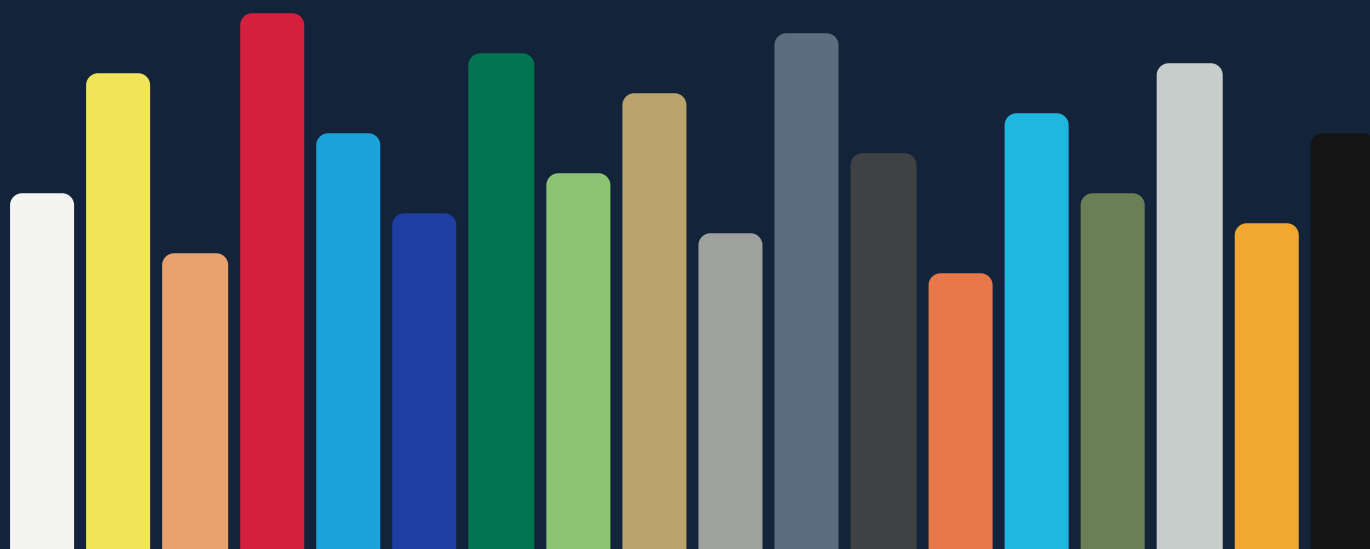


BAMALOSA

CINTAS DE TERMOSELLADO Y FILMS TERMOADHESIVOS

Sellado de costuras para prendas técnicas, refuerzos, films decorativos sin costura y cremalleras impermeables.



QUIÉNES SOMOS

Maquinorya vende maquinaria industrial de confección en toda España y los consumibles que la hacen trabajar: cintas de termosellar, cintas para ultrasonidos y agujas.

Llevamos en el oficio desde 1982. Antes de vender, asesoramos. Si nos cuenta qué tejido usa y qué máquina tiene, le decimos qué cinta le conviene y con qué parámetros empezar.

EL FABRICANTE

Bamalosa fabrica cintas de sellado, cintas termoadhesivas, films de termofusión y cremalleras impermeables desde 2014, con producción propia.

Trabaja con sistema de calidad ISO 9001:2015 y sus productos cumplen el reglamento europeo REACH (CE 1907/2006), con ensayo de 240 sustancias extremadamente preocupantes (SVHC).

CÓMO LEER LOS DATOS DE APLICACIÓN

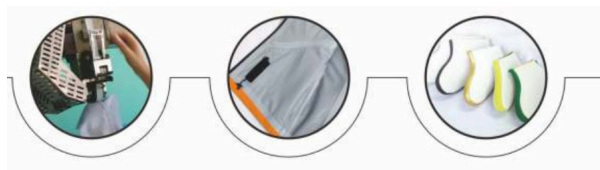
Las cintas de sellado se aplican con termoselladora de aire caliente. La temperatura indicada es la del aire en la boquilla, junto con la presión de los rodillos y la velocidad. Los films se aplican con prensa térmica: temperatura de plancha, presión y tiempo. Son valores de partida del fabricante. Cada tejido pide su ajuste, así que conviene hacer una prueba antes de producir.

CONTENIDO

03	Cinta de sellado para prendas outdoor	Tres capas, 18 colores
04	Cintas de punto liso y de lycra	Ropa ligera y deportiva
05	Cintas de refuerzo y cinta antideslizante	Ciclismo, fitness, guantes
06	Cintas de film PU y TPU	Lisas, compuestas e impresas
07	Ropa de protección y material reflectante	EPI, sanitario, alta visibilidad
08	Films decorativos sin costura	Relieve, neón y mate Pantone
09	Films termoadhesivos	Laminado y unión sin costura
10	Films para viseras, tapetas y carteras	Con o sin entretela
11	Cremalleras impermeables	Diseño a medida
12	Contacto y pedidos	

MA1-PT · MA1-NT · MA11-PT · MA15-PT · MA17-NT

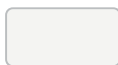
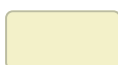
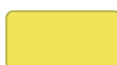
CINTA DE SELLADO PARA PRENDAS OUTDOOR



Cinta de tres capas: soporte textil, film impermeable de imprimación y adhesivo termofusible de TPU. Deja la costura estanca y mantiene la transpirabilidad de la prenda.

Espesor	0,20 · 0,25 · 0,30 · 0,35 mm
Ancho	De 10 a 1.350 mm. Anchos habituales: 18, 20 y 22 mm
Aplicación	Termoselladora de aire caliente a 450–530 °C, presión 2 kg, velocidad 4 m/min
Ventajas	Buen acabado, adhesión fuerte y alta resistencia al pelado. Aguanta alta columna de agua, admite lavado y es impermeable y transpirable. Sin sustancias nocivas.
Usos	Tejidos de tres capas y tejidos con recubrimiento de PU de gama alta: ropa técnica impermeable y transpirable, trajes de buceo, calzado y gorros impermeables

COLORES

 M3L-10 Blanco	 M3L-11 Gris	 M3L-12 Gris oscuro
 M3L-13 Azul oscuro	 M3L-15 Gris D	 M3L-16 Negro intenso
 M3L-9 Verde militar A	 M3L-7D Gris	 — Gris escama de pez
 M3L-N1 Amarillo neón A	 M3L-1 Amarillo	 M3L-2 Marrón amarillento A
 M3L-14 Negro	 M3L-N2 Naranja neón A	 M3L-8 Verde militar
 M3L-7 Amarillo militar	 M3L-10 Gris	 — Gris cuadro M



SERIE MA1-PG · MA3-PG

CINTA DE PUNTO LISO (SINGLE JERSEY)

COMPOSICIÓN

Tejido de punto liso, film impermeable y adhesivo termofusible de TPU.

Espesor	0,25 · 0,30 mm
Ancho	10 · 15 · 20 mm
Aplicación	Aire caliente a 450–480 °C, presión 2 kg, 4 m/min
Ventajas	Muy resistente al viento y al agua, deja pasar la humedad, no envejece, algo elástica y con marca de sellado discreta
Usos	Tejidos compuestos de dos o tres capas: fundas de silla, ropa outdoor ligera, ropa deportiva, plumíferos

	Gris claro puro		Blanco		Gris claro
	Negro		Gris		Negro intenso
	Gris oscuro		Azul marino		Gris oscuro 20
	Verde militar				



SERIE MA1-PD · MA2-PD

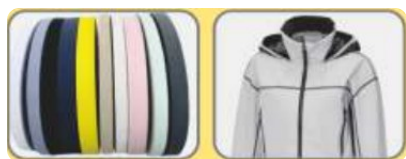
CINTA DE LYCRA

COMPOSICIÓN

Tejido de lycra y adhesivo de TPU, o tejido de lycra, film impermeable y adhesivo de TPU.

Espesor	Adhesivo de TPU de 0,10 a 0,15 mm
Ancho	De 10 a 1.450 mm
Aplicación	Aire caliente a 480 °C, presión 2 kg, de 5 a 8 m/min
Ventajas	Recupera bien la forma en cualquier dirección, transpira, pega con fuerza, admite lavado y dura
Usos	Nailon, poliéster, mezclas y algodón: trajes de buceo y prendas deportivas de lycra

	Blanco		Negro		Gris claro
	Gris medio		Gris frío		Gris oscuro
	Verde oliva		Café		

**COMPOSICIÓN**

Tejido elástico satinado y adhesivo termofusible de TPU de 0,1 mm.

SERIE MA2-PS · MA1-PR**CINTA DE REFUERZO ELÁSTICA SATINADA**

Ancho	De 10 a 1.500 mm
Aplicación	Aire caliente a 400–450 °C, presión 2 kg, de 5 a 8 m/min. Ajustar según el tejido
Ventajas	Adhesión fuerte. Refuerza la costura o sirve de remate decorativo
Usos	Ropa de ciclismo, fitness y ocio
Negro Blanco Gris Crudo Albaricoque Amarillo Rosa	

COMPOSICIÓN

Tejido elástico en un solo sentido y adhesivo de TPU de 0,10 a 0,15 mm.

SERIE MA1-PS**CINTA DE REFUERZO ELÁSTICA EN UN SENTIDO**

Ancho	De 10 a 1.200 mm
Aplicación	Aire caliente a 400–450 °C, presión 2 kg, de 5 a 8 m/min. Ajustar según el tejido
Ventajas	Adhesión fuerte. Refuerzo o remate decorativo
Usos	Ropa de ciclismo, fitness y ocio
Blanco Negro	

**COMPOSICIÓN**

Tejido con puntos de plástico y adhesivo de TPU, con o sin film impermeable intermedio.

SERIE MA4-PL · MA16-PL**CINTA CON PUNTOS DE PLÁSTICO**

Medidas	Adhesivo de TPU de 0,10 a 0,15 mm. Ancho de 15 a 1.200 mm
Aplicación	Prensa térmica a 180 °C, presión 3 kg, de 15 a 20 segundos
Ventajas	Adhesión fuerte, buen acabado, admite lavado. Los puntos dan agarre
Usos	Nailon, poliéster, mezclas, algodón y piel: decoración, sellado de costuras en ropa deportiva técnica, bolsillos sin costura, guantes
Negro Gris	



MA24

CINTA PU

Film de PVC ecológico con adhesivo termofusible de TPU.

Medidas	Ancho 15 · 18 · 20 · 22 mm. Espesor 0,08 · 0,10 · 0,15 mm
Aplicación	Aire caliente a 530–580 °C, presión 1 kg, 10 m/min
Usos	Impermeable y de adhesión fuerte. Tejidos con recubrimiento de PU o TPU: chubasqueros, calzado impermeable, tiendas de campaña

☐ Colores bajo consulta



MA27 · MA29 · 5A9

CINTA TPU COMPUESTA

Film de TPU con adhesivo termofusible de TPU.

Medidas	Ancho 15 · 20 mm. Espesor de 0,08 a 0,15 mm
Aplicación	Aire caliente a 450–480 °C, presión 1 kg, 10 m/min
Usos	Pega a baja temperatura y permite trabajar rápido. Calzado impermeable, chubasqueros, tiendas, mochilas, fundas de coche

☐ Transparente

☐ Negro

☐ Blanco

☐ Gris



MA25

CINTA TPU

Film 100 % TPU.

Medidas	Ancho 15 · 20 mm. Espesor 0,08 · 0,10 mm
Aplicación	Aire caliente a 530 °C, presión 1 kg, 10 m/min
Usos	Aguanta frío, aceite, flexión y abrasión. Tejidos con PU, TPU o PVC: chubasqueros, ropa de montaña y esquí, calzado impermeable

☐ Colores bajo consulta



SERIE MA21 · MA22

CINTA TPU IMPRESA

Film de TPU impreso con adhesivo termofusible de TPU.

Medidas	Ancho 15 · 20 mm. Espesor 0,10 · 0,12 mm
Aplicación	Aire caliente a 450–560 °C, presión 1 kg, 10 m/min
Usos	Sella y decora a la vez. Tejidos con PU, TPU o PVC: cortavientos, ropa de esquí, prendas impermeables

☐ Rombos

☐ Cuadro gris

☐ Copos blancos

☐ Tartán gris

☐ Rombo gris

☐ Líneas finas

☐ Laberinto

☐ Motivo Y



COMPOSICIÓN

EVA con film termofusible.

SERIE MA23

CINTA PARA ROPA DE PROTECCIÓN EVA

Medidas	Espesor 0,14 mm. Ancho 18 · 20 mm
Aplicación	Aire caliente a 230–320 °C, presión de 1,5 a 2 kg, 10 m/min
Ventajas	Pega a baja temperatura y con fuerza. Frena el paso de agua, polvo y bacterias. Color a medida bajo pedido
Usos	No tejidos PP+PE, PE o con recubrimiento de TPU: batas y buzos sanitarios, ropa de aislamiento y antibacteriana

 Azul  Blanco



COMPOSICIÓN

Tafetán de poliéster con film termofusible.

SERIE MA23-1

CINTA PARA ROPA DE PROTECCIÓN DE TAFETÁN

Medidas	Espesor 0,12 mm. Ancho 18 · 20 mm
Aplicación	Aire caliente a 230–320 °C, presión de 1,5 a 2 kg, 10 m/min
Ventajas	Pega a baja temperatura y con fuerza. Frena el paso de agua, polvo y bacterias
Usos	No tejidos PP+PE, PE o con recubrimiento de TPU: ropa sanitaria de protección, aislamiento y antibacteriana

 Azul cielo  Escarlata  Naranja
 Blanco  Verde militar  Negro



COMPOSICIÓN

Material reflectante con adhesivo termofusible.

SERIE SA3 · SA5 · SA6

CINTA Y FILM REFLECTANTE

Medidas	Espesor 0,15 mm. Ancho de 10 a 1.000 mm
Aplicación	Prensa térmica a 120 °C, 3 kg/cm ² , 10 segundos
Ventajas	Devuelve la luz en todas direcciones y pega con fuerza. Sustituye a la costura decorativa
Usos	Ropa de trabajo de seguridad, outdoor y de moto, calzado de seguridad, mochilas, uniformes y prendas de EPI

 Plata alta reflexión  Blanco reflectante  Negro reflectante
 Arcoíris



SERIE SA7 · SA8

FILM CON RELIEVE ESPECIAL

Papel siliconado, film de TPU y adhesivo termofusible de TPU.

Medidas	Espesor 0,15 mm. Ancho 1.200 mm
Aplicación	Prensa térmica a 140-150 °C, 3 kg/cm ² , 15 segundos
Usos	Buena resistencia a la tracción y al lavado. Bolsillos sin costura, cremalleras y decoración de prendas

 D1 Cuadro

 D11 Punto


SERIE SA1Y

FILM NEÓN

Papel siliconado, TPU fluorescente y adhesivo termofusible de TPU.

Medidas	Espesor 0,15 mm. Ancho 1.200 mm
Aplicación	Prensa térmica a 140-150 °C, 3 kg/cm ² , 15 segundos. Aplicar siempre con el papel siliconado para que el color no migre
Usos	Efecto fluorescente en decoración de prendas, bolsillos sin costura y cremalleras de color

 MN-2 Verde neón

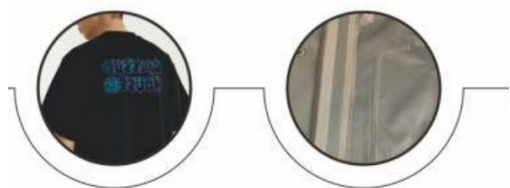
 MN-3 Amarillo neón

 MN-4 Naranja neón A

 MN-5 Rojo neón A

SERIE SA1 · SA2

FILM MATE DE COLOR



Papel siliconado, TPU de color y adhesivo termofusible de TPU.

Medidas: espesor 0,15 mm, ancho 1.200 mm.

Aplicación: prensa térmica a 140-150 °C, 3 kg/cm², 15 segundos.

Usos: decoración de prendas en nailon, poliéster, mezclas, algodón y piel. Bolsillos sin costura y cremalleras de color.



Transparente
Pantone —



Brilliant White
Pantone 11-4001 TPG



Dandelion
Pantone 13-0758 TPG



Gold Fusion
Pantone 15-1062 TPG



Vibrant Orange
Pantone 16-1364 TPG



Flame Scarlet
Pantone 18-1662 TPG



Ribbon Red
Pantone 19-1663 TPG



Caviar
Pantone 19-4006 TPG



Silver
Pantone 14-5002 TPG



Asphalt
Pantone 19-0201 TPG



Lime Green
Pantone 14-0452 TPG



Lush Meadow
Pantone 18-5845 TPG



Dresden Blue
Pantone 17-4433 TPG



Lichen Blue
Pantone 17-4032 TPG



Imperial Blue
Pantone 19-4245 TPG



Insignia Blue
Pantone 19-4028 TPG



Navy Blazer
Pantone 19-3923 TPG



Rich Gold
Pantone 16-0836 TPG



Wild Dove
Pantone 17-1501 TPG



Flint Gray
Pantone 16-5803 TPG

El color impreso es orientativo y puede variar respecto al lote. Antes de producir, confirme con una muestra.

Todos se componen de adhesivo termofusible de TPU sobre papel siliconado y se aplican con prensa térmica. Sirven para unir y laminar tejidos sin coser.



FILM DE ALTA ADHESIÓN

Medidas	Espesor de 0,05 a 0,40 mm. Ancho de 1.260 a 1.500 mm
Aplicación	Prensa a 135–145 °C, 3 kg/cm ² , de 15 a 20 s
Ventajas	Cristaliza rápido, queda suave al tacto, pega fuerte y admite lavado
Usos	Prendas sin costura, laminado de tejidos y pegado de emblemas: chaquetas outdoor, camisás, camisetas, cortavientos

☐ Transparente ☒ Negro



FILM ANTIAMARILLEO

Medidas	Espesor 0,05 · 0,07 · 0,10 mm. Ancho 1.260 mm
Aplicación	Prensa a 140–150 °C, 3 kg/cm ² , de 15 a 20 s
Ventajas	No amarillea con el tiempo. Pega fuerte y admite lavado
Usos	La opción indicada para materiales de calzado blanco y tejidos blancos

☐ Transparente ☐ Blanco



FILM PARA FORROS

Medidas	Espesor 0,05 · 0,07 · 0,10 mm. Ancho de 1.260 a 1.500 mm
Aplicación	Prensa a 120–150 °C, 3 kg/cm ² , de 10 a 20 s
Ventajas	Cristaliza rápido, tacto suave, pega fuerte y admite lavado
Usos	Prendas impermeables, plumíferos, camisás sin costura. Nailon, poliéster, mezclas, algodón y punto

☐ Transparente



FILM DE ALTA ADHESIÓN Y ELASTICIDAD

Medidas	Espesor 0,05 · 0,10 mm. Ancho 1.260 mm
Aplicación	Prensa a 140–150 °C, 3 kg/cm ² , de 15 a 20 s
Ventajas	Algo elástico, suave al tacto, pega fuerte y admite lavado
Usos	Prendas sin costura, ropa interior y unión de tejidos elásticos

☐ Transparente

Films de TPU de mayor espesor que dan cuerpo a viseras de gorra, cuellos, tapetas y carteras de bolsillo. Se aplican con prensa térmica a 150–160 °C y 3 kg/cm².

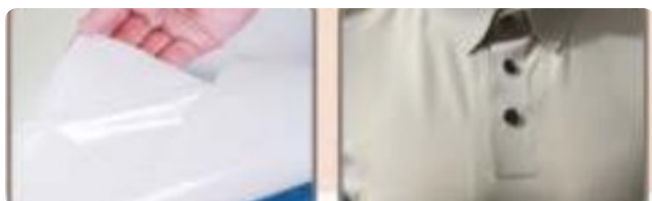


ENTRETELA TERMOADHESIVA DE UNA CARA

Adhesivo termofusible de TPU sobre entretela.

Medidas	Espesor 0,3 mm. Ancho 1.450 mm
Tiempo	De 15 a 20 segundos
Usos	Resiste aceite, frío y abrasión. Viseras, cuellos y tapetas de ropa deportiva en nailon, poliéster, mezclas y algodón

☐ Blanco



FILM DE TPU DE UNA CARA

Adhesivo termofusible de TPU sobre film de TPU.

Medidas	Espesor 0,2 · 0,3 · 0,4 mm. Ancho 1.260 mm
Tiempo	De 25 a 30 segundos
Usos	Tacto suave y adhesión fuerte. Chaquetas outdoor, ropa náutica, viseras y tapetas en tejido de poliéster

☐ Transparente



ENTRETELA TERMOADHESIVA DE DOBLE CARA

Adhesivo de TPU, entretela y adhesivo de TPU.

Medidas	Espesor desde 0,3 mm. Ancho 1.450 mm
Tiempo	De 15 a 20 segundos
Usos	Resiste aceite, frío y abrasión. Viseras, cuellos y tapetas de ropa deportiva en nailon, poliéster, mezclas y algodón

☐ Blanco



FILM DE TPU DE DOBLE CARA

Film de TPU con adhesivo termofusible de TPU.

Medidas	Espesor 0,3 · 0,4 · 0,5 · 0,6 mm. Ancho 1.260 · 1.350 mm
Tiempo	De 25 a 30 segundos
Usos	Tacto suave y adhesión fuerte. Chaquetas outdoor, ropa náutica, viseras y tapetas en tejido de poliéster

☐ Transparente

DISEÑO Y FABRICACIÓN A MEDIDA

CREMALLERAS REPELENTES AL AGUA

Bamalosa diseña y fabrica cremalleras impermeables desde hace más de diez años. Se pueden pedir en el color y el acabado que necesite la prenda, la mochila o el calzado.

**+2.000**

ciclos de apertura y cierre en ensayo

200 °C

resistencia a alta temperatura

-40 °C

resistencia a baja temperatura

FILM DE COLOR FRENTE A CREMALLERA TEÑIDA

En estas cremalleras el color va en el film. No se pierde con el roce ni con los lavados.

La cremallera impermeable de color que se encuentra en el mercado suele llevar el color en superficie, así que pide un trato más delicado al frotar y al lavar.

Para un pedido a medida necesitamos el tipo de cremallera, el largo, el color y la cantidad.

COLORES DE MUESTRA



Gris



Rojo



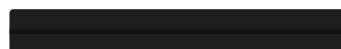
Verde militar



Azul marino



Negro



Negro, espiral vista

MAQUINORYA

PIDA MUESTRAS Y PRECIO

Díganos qué tejido cose, qué máquina usa y para qué prenda es. Con eso le proponemos la cinta, el ancho y los parámetros de partida, y le enviamos muestra para probar.

PARA PEDIR

Referencia, ancho, color y metros o rollos que necesita. Si no tiene la referencia, mándenos una foto o un trozo de la prenda.

TAMBIÉN MÁQUINAS

Vendemos termoselladoras de aire caliente PFAFF y le ayudamos a ajustar la que ya tiene en el taller.

maquinorya.com

info@maquinorya.com

Teléfono y WhatsApp +34 659 730 968

Maquinorya es una marca comercial de ABB All Brands Products, S.L. · CIF B27604529

Datos técnicos facilitados por el fabricante. Los colores impresos son orientativos. Confirme siempre con muestra y prueba sobre su tejido antes de producir.