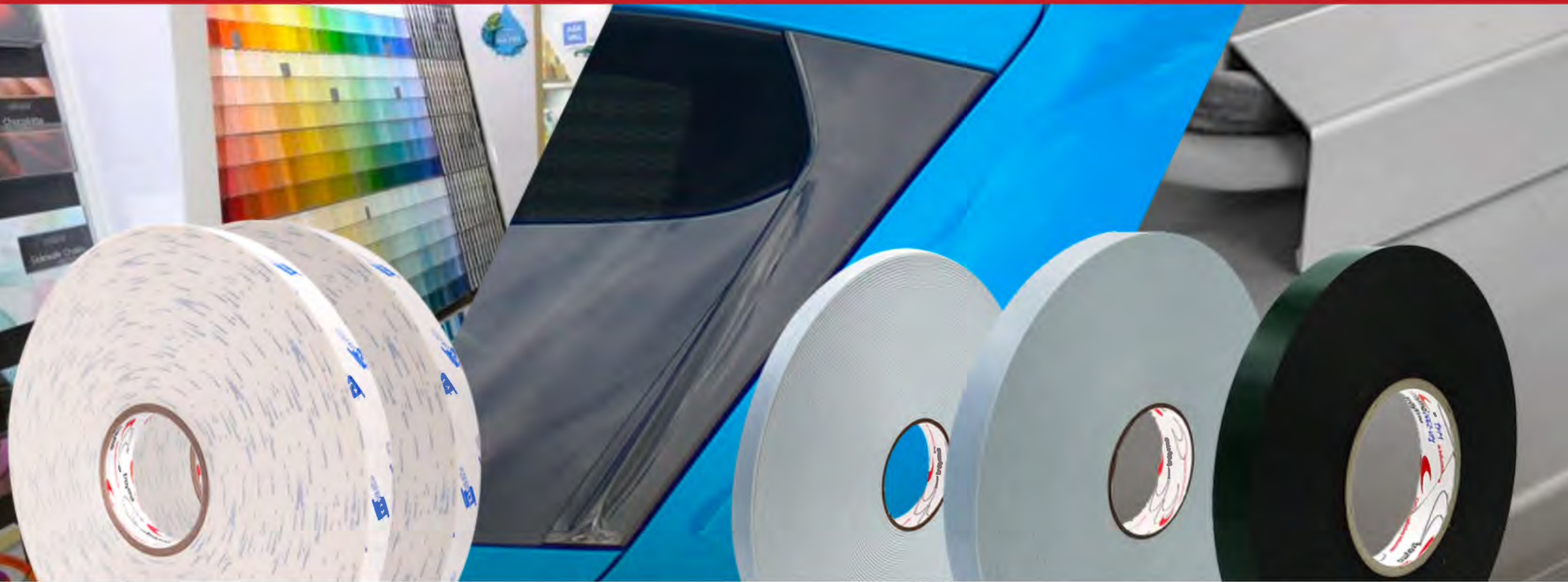


Guía de selección

# Cintas de espuma de polietileno doble cara



## Cintas de espuma de polietileno doble cara

Las cintas adhesivas de espuma de polietileno (PE) son un tipo de espuma de célula cerrada laminada con adhesivos de caucho o adhesivos acrílicos.

Son una solución económica, duradera, ligera y flexible para una gran variedad de aplicaciones.

Los espesores van desde 0,5 a 3,1 mm y se encuentran en color blanco o negro.

La combinación de adhesivos, espesores y soportes permiten a las cintas adhesivas de espuma de polietileno fijar y montar una gran cantidad de objetos de metal, plástico, vidrio, madera, PVC, PP, PE, entre otros.

Por ello se pueden emplear para múltiples aplicaciones industriales: unir superficies en las que es necesario compensar espacios, fijar diferentes materiales o amortiguar vibraciones para reducir ruido.



### Ventajas de las espumas de polietileno

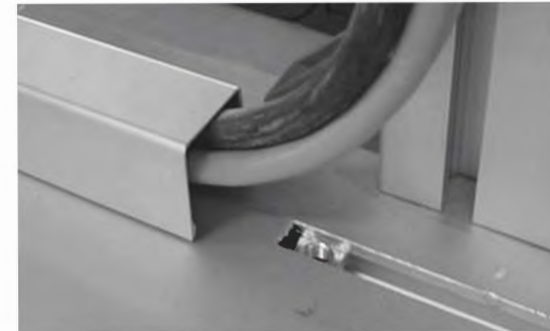
- 1// Universal y económico: es un producto económico en relación a otras espumas.
- 2// Muy buena resistencia a la humedad. Permiten unir y sellar al mismo tiempo.
- 3// Múltiples densidades y espesores.
- 4// Ligero y flexible.
- 5// Resistencia a químicos, grasas, bacterias y moho
- 6// Resistencia a plastificantes: algunas referencias ofrecen un alta resistencia a la migración.
- 7// Absorción de impactos y reducción de vibraciones y ruidos estructurales.
- 8// Acabado limpio y uniforme, frente a líneas desiguales o amarillentas de algunos adhesivos líquidos
- 10// Sin olor, sin tóxicos, 100% reciclable.



## Aplicaciones destacadas

La cinta doble cara de espuma de polietileno es una de las alternativas más empleadas en industria para la unión y fijación de una gran cantidad de objetos de metal, plástico, vidrio, madera, PVC, PP, PE, entre otros.

- Fijación de perfiles decorativos y molduras.
- En el montaje de stands y publicidad en el lugar de venta.
- Fijación de canaletas de plástico y aluminio.
- Fijación de ambientadores e higienizadores para baños (que requieren resistencia a la humedad).
- Montaje de espejos y paneles decorativos (aluminio, acero y GRP) en la industria del mueble.
- Montaje de «Muntin Bars» decorativas en la fabricación de ventanas de aluminio y PVC.
- En la industria de electrodomésticos, fijación de paneles decorativos, molduras, tiradores y emblemas.
- En automoción e industria de partes y accesorios para el automóvil: fijación de emblemas, embellecedores, accesorios y espejos retrovisores.
- Para los laboratorios ópticos, como almohadillas de sujeción de lentes para los procesos de pulido.



- En construcción: aislamiento de tuberías subterráneas y pegado interior / exterior de membranas de aislamiento.
- En la industria flexográfica: montaje de clichés
- Aplicaciones de protección en embalaje. También como separadores.
- Para la pre-fijación de componentes, previo a su montaje final.

## Guía de selección

### Resumen comparativo

Regular   
 Bueno   
 Excelente

	TYM 2652	TYM 2655 VP1	TYM 2657	TYM 2658	TYM 2660	TYM 2661	TYM 2662	TYM 2663
Tack inicial								
Resistencia Cizallamiento								
Resistencia Humedad								
Resistencia exp. Rayos UV								
Resistencia Envejecimien.								
Superficies irregulares								

**Cómo interpretar la tabla:** En función de los valores técnicos, se le asigna un punto para “Regular”, dos para “Bueno” y tres para “Excelente”. Por ejemplo, para la aplicación pegado de ambientadores en baños públicos, la aplicación requiere un alto tack inicial para que se adhiera instantáneamente, alta resistencia a la humedad y que se adapte bien a superficies irregulares. Al ser una aplicación de interior, la resistencia a rayos UV no es necesaria. Por lo tanto, la mejor referencia sería la TYM 2655 VP1.

## Guía de selección

### Datos técnicos

	TYM 2652	TYM 2655 VP1	TYM 2657	TYM 2658	TYM 2660	TYM 2661	TYM 2662	TYM 2663
Soporte	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno	Polietileno
Adhesivo	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico	Acrílico
Espesor total (mm)	1.15	1.15 / 1.6 / 2.1	1.10	1.15	0.9	0.5	0.8	1.6
Fuerza adhesiva (N/25 mm)	18	19	16	18	18	18	17	17
Color	BL	BL	NG	BL	NG	NG	NG	BL
Temperatura	- 40 a 80°C	85°C	- 40 a 70°C	- 40 a 80°C	- 40 a 80°C	70°C	60°C	70°C
Densidad (Kg/m)	55	85	67	55	185	200	100	100
Protector	Papel siliconado BL	Papel siliconado AZ	Papel siliconado BL	Film de polietileno VD	Film de polietileno VD	Film de polietileno VD	Film de polietileno VD	Film de polietileno VD

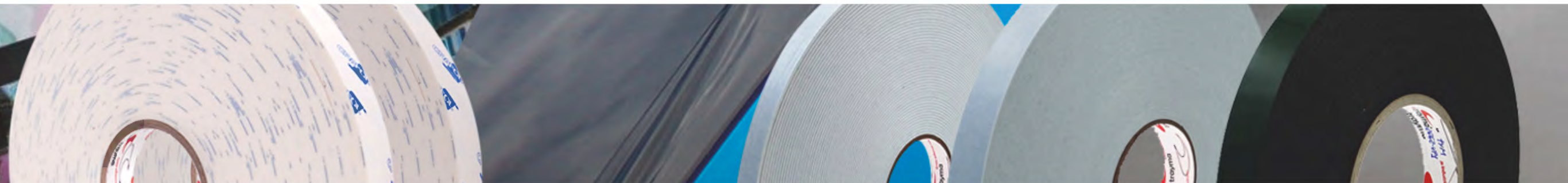




Convertimos cintas en soluciones.



[www.trayma.es](http://www.trayma.es)  
Tel. (+34) 944 53 20 50  
Email: [trayma@trayma.es](mailto:trayma@trayma.es)



Fabricación  
**>90%**



Conversión  
**100%**



**Transformados y Manipulados, S.L.**  
Centro Empresarial Larrondo, Edif. 4  
Naves 3-4-5, 48180 Loiu, Bizkaia.