



TPU BELTS

THERMOPLASTIC POLYURETHANE



IDENTIFICADOR DE PRODUCTO



Contamos con más de 30 tipos de Backings que pueden ser aplicados a nuestros productos:

- TPU (T5, T10, HTD, AT5, AT10, T20, AT20)
- POWERGRIP® (5M- MGT, 8M-MGT, 14M-MGT, XL, L, H, XH)
- HI-POWER® & MICRO-V®

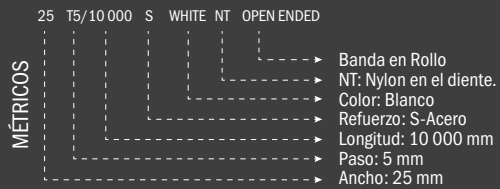
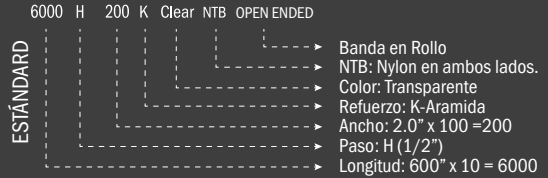
Contamos con la tecnología para manufacturar geometrías especiales en nuestras bandas: Rectificados, ranuras, barrenos y perfiles.

Un Backing o recubrimiento tiene la finalidad de:

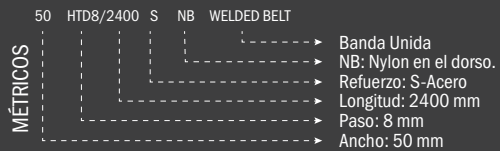
- Aumentar o disminuir el coeficiente de fricción del producto transportado.
- Posicionar diferentes materiales.
- Conducir cargas estáticas.
- Proveer resistencia química a diferentes materiales.

NOMENCLATURA

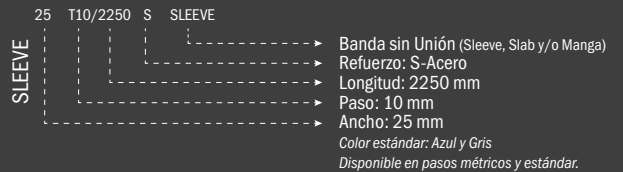
Banda en Rollo (Open Ended)



Banda Unida (Welded Belt)



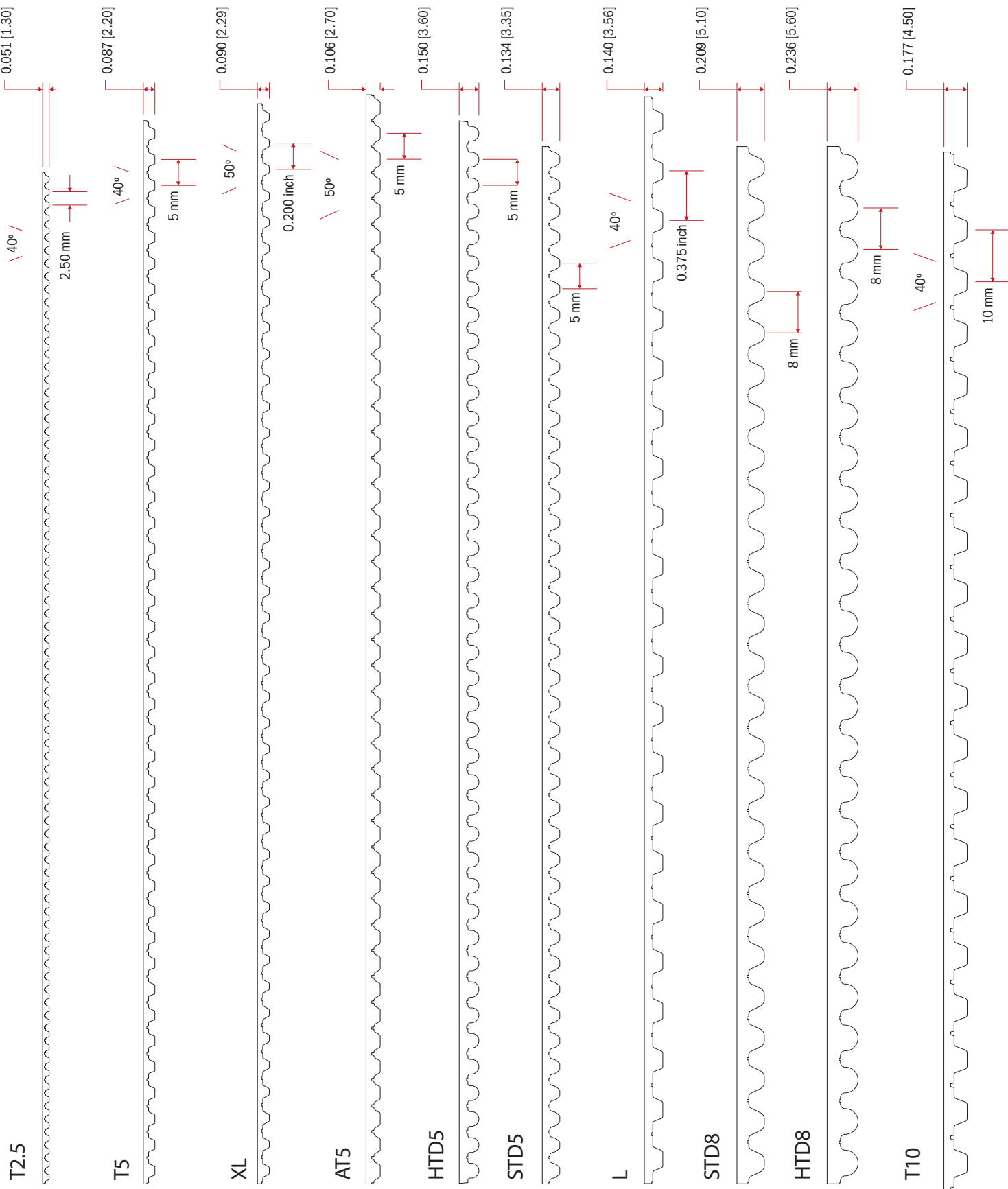
Banda sin Unión



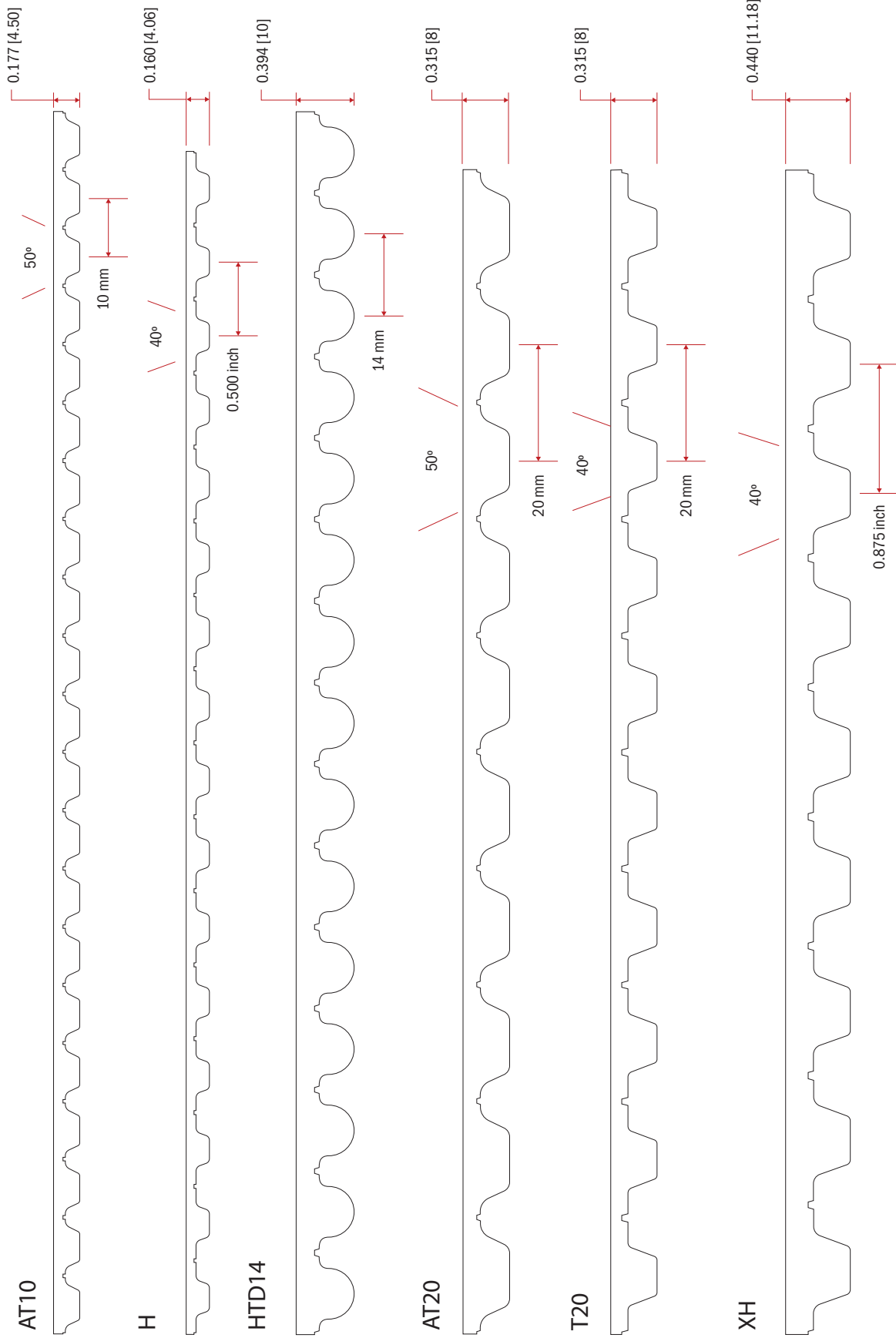
Notas

- HF - Refuerzo flexible
- ATL - Refuerzo de mayor resistencia a la tensión
- WH, WT10 - Banda de más de 150mm / 6" de ancho

IDENTIFICADOR DE PASOS Y FORMAS



PASO	XL - 0.200" ($\frac{1}{5}$")	L - 0.375" ($\frac{3}{8}$")	H - 0.500" ($\frac{1}{2}$")	XH - 0.875" ($\frac{7}{8}$")	
ANCHOS	0.25" - 2"	0.37" - 4"	0.5" - 6"	0.5" - 6"	
PASO	T5 - 5 mm	AT5 - 5 mm	T10 - 10 mm	AT10 - 10 mm	T20 - 20 mm
ANCHOS	8 - 100 mm	8 - 100 mm	10 - 150 mm	10 - 150 mm	20 - 150 mm
PASO	HTD5 - 5mm	HTD8 - 8mm	STD8 - 8mm	STD5 - 5mm	HTD14 - 14mm
ANCHOS	8 - 100 mm	8 - 100 mm	10 - 150 mm	8 - 50 mm	25 - 170 mm



TIPOS DE BACKINGS (RECUBRIMIENTOS)

GUÍA DE SELECCIÓN

CADA APLICACIÓN DE TRANSPORTE REQUIERE UNA BANDA CON SUPERFICIE ESPECIAL CON EL OBJETIVO DE AUMENTAR O DISMINUIR LA FRICCIÓN DEL PRODUCTO TRANSPORTADO. CONTAMOS CON UNA AMPLIA VARIEDAD DE MATERIALES CON DIFERENTES PROPIEDADES MECÁNICAS DISEÑADOS PARA DESEMPEÑAR UNA FUNCIÓN ESPECÍFICA.

POLIURETANO

Disponibles con diferentes durezas y coeficientes de fricción. Este tipo de recubrimiento tiene una excelente resistencia al desgaste y a una gran variedad de productos químicos evitando desprendimiento excesivo de partículas.



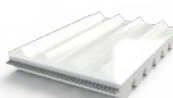
Clear Urethane



Glass Backing



Fine Glass Backing



Ridge Top



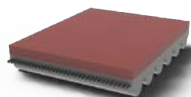
White Urethane



HV Foil

HULE

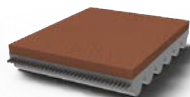
Diseñados para aplicaciones de empaque que requieren alta fricción aún en ambientes húmedos. Algunos recubrimientos de hule también tienen propiedades antiestáticas, así como resistencia a altas temperaturas y buena resistencia química y a la abrasión.



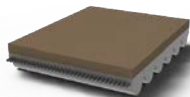
Linatex®



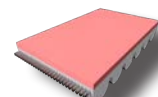
Linaplus FG™



Linatrilite®



Tan Natural Rubber



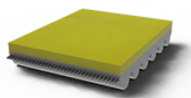
Thermoplastic Rubber



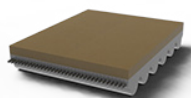
RP 400

ESPONJA

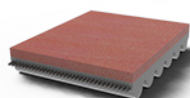
Algunas aplicaciones requieren la combinación de buena fricción y la capacidad de adaptarse a formas especiales. Las esponjas Gates TPU están disponibles en diferentes densidades para una gran cantidad de usos, manteniendo la integridad del producto y posicionándolo de forma correcta.



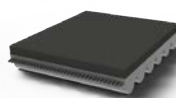
HD Yellow



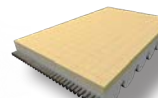
Brown



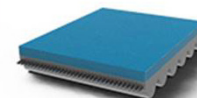
Red



Neoprene



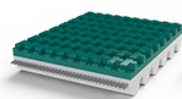
Celloflex



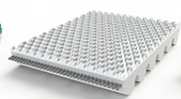
Sylomer Blue

PVC

Disponible con acabados especiales para una gran variedad de aplicaciones. Este material representa una opción económica con un buen coeficiente de fricción.



Rough Top



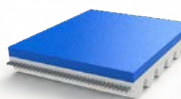
Small Pebble



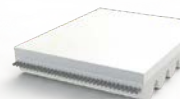
Large Pebble



Herringbone



Blue PVC



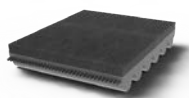
White PVC



Sawtooth

ESPECIALIDADES

Adicional a nuestra gama de backings estándar, le ofrecemos algunos recubrimientos especiales, como Novo Fleece, Chrome Leather y Tarax.



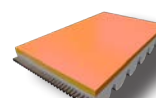
Antistatic Coating



Novo Fleece



Chrome Leather



Tarax



DRIVEN BY POSSIBILITY™

GATES.COM

©2020Gates