

CORREAS SINCRONICAS PASO 3M



Están fabricadas con dientes de neopreno sintético resistente al desgaste. Su cubierta contiene cordones de fibra de vidrio preparados para altas tensiones, con mas flexibilidad y estabilidad a las vibraciones. El tejido de nylon autolubricado le provee una excepcional resistencia a la fricción y desgaste de los dientes. Gracias a la distribución óptima de la carga, la forma curvilínea de los dientes de la correa HTD garantiza un rendimiento elevado en transmisiones de baja velocidad y alto par. Las correas HTD de 3M son adecuadas para electrodomésticos, máquinas de oficina, herramienta eléctrica manual y para aplicaciones industriales químicas y de tratamiento.

Identificación en tres partes en el dorso de la correa indicando la longitud, el paso y la anchura de la correa.

Construcción

- El dentado de forma curvilínea especial mejora la distribución de la tensión y permite una carga total más alta.
- Los dientes de elastómero están acabados y espaciados con precisión para que la correa encaje de manera uniforme en las gargantas de la polea.
- El dorso resistente de elastómero protege la correa de la contaminación ambiental y del desgaste causado por la fricción si se transmite la potencia por el dorso de la correa.
- Un fuerte revestimiento de nylon protege los dientes.
- Cuerdas de tracción de fibra de vidrio.
- Diseño compacto.

Ventajas

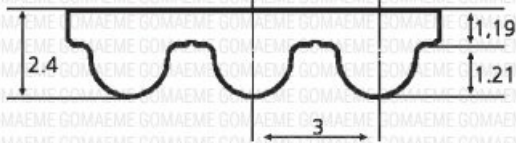
- Las correas HTD de 3M están diseñadas para velocidades hasta 20000 rpm y una potencia de transmisión máxima de hasta 10 kW.
- La forma optimizada de los dientes permite transmitir grandes cargas, incluso en pasos pequeños.
- Velocidad periférica hasta 80 m/s.
- Eficacia hasta un 99%.
- Diseño compacto.
- Mejora de la resistencia al salto del diente en un 25%.
- Larga duración, sin necesidad de mantenimiento.

CORREAS SINCRONICAS PASO 3M

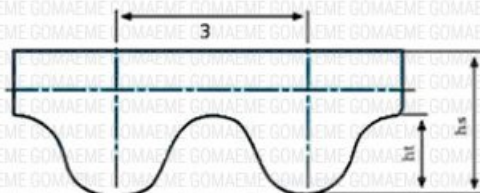
Información

- Paso: 3mm
- Poliuretano Termoplástico
- Max. Ancho hasta 100mm
- Min. Longitud de la correa articulada: 501mm

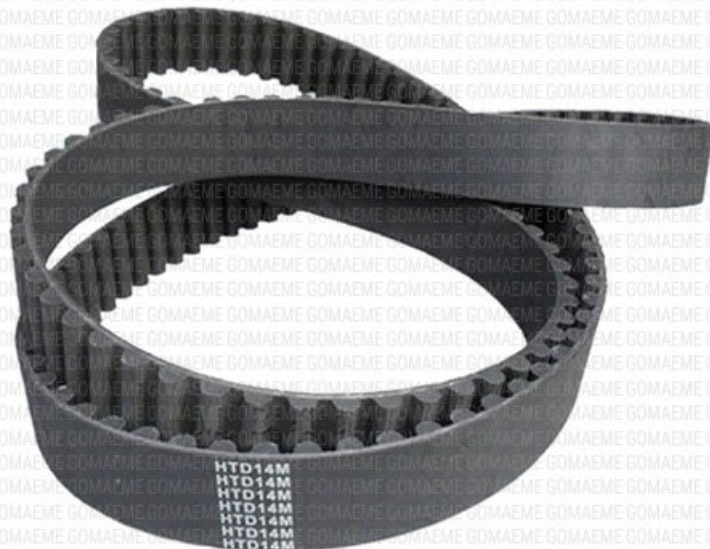
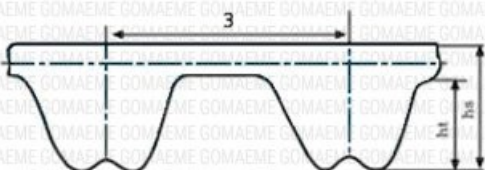
DIENTE TIPO HTD-3M



DIENTE TIPO STD-3M



DIENTE TIPO RPP-3M



CORREAS SINCRONICAS PASO 3M