



## Descripción

Comparadas con las correas tradicionales en CR (cloropreno) nuestras correas en EPDM otorgan una mayor eficiencia y ahorro energético, este material tiene mayor resistencia a la temperatura (130°C), de igual forma mejora la tolerancia a hidrocarburos, y agentes atmosféricos, la flexibilidad aumenta y todo esto se refleja en una mayor durabilidad.

Este tipo de correas se clasifican de igual forma que las clásicas trapezoidales, usando letras del alfabeto A, B y C, seguidas de la letra X (que significa dentada).

Estas correas se identifican por la letra que determina el tipo de correa, la X que define que es dentada y un número que hace referencia a la longitud de la correa en pulgadas (Perímetro)

Ej. BX - 38 = Correa tipo B dentada de 38 pulgadas de longitud.

## Usos típicos

- Motores industriales de alta potencia.
- Maquinaria industrial pesada que por la velocidad de trabajo generan alta temperatura.

## Características y ventajas

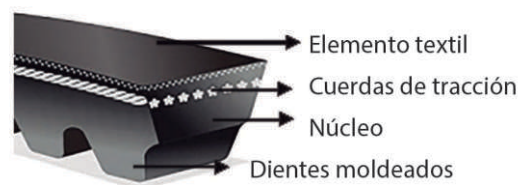
- Temperatura de trabajo -55 a 130°C.
- Mayor vida útil y ahorro de energía.
- Resistencia a aceites y combustibles.
- Gracias a su material de construcción (EPDM) y a su forma dentada tienen una alta flexibilidad permitiendo trabajar en poleas de diámetros pequeños.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

El núcleo está construido en EPDM lo que le otorga gran cantidad de atributos mejorando eficiencia, durabilidad, flexibilidad etc.

Los dientes proporcionan flexibilidad, mayor área de contacto con las poleas y actúan como disipadores de calor.



## Presentación

| TIPO | ANCHO SUPERIOR (MM) | ALTO (MM) | ÁNGULO (°) | RANGO DE LONGITUD |
|------|---------------------|-----------|------------|-------------------|
| AX   | 13.0                | 8.0       | 40         | AX18-AX90         |
| BX   | 17.0                | 11.0      | 40         | BX18-BX130        |
| CX   | 22.0                | 14.0      | 40         | CX40-CX100        |

