



# CORREAS

ventas@rodaindustria.com



## Correas Trapeciales

Las correas **TRAPECIALES** se fabrican con una mezcla de polibutadieno.

La tecnología aplicada en las correas trapeciales permite alcanzar una precisión dimensional tan óptima, que las hace aptas par múltiples aplicaciones. La estabilidad dimensional de la correa se mantiene también durante su uso.

### Características MECÁNICAS:

Arranque y funcionamiento suaves.

Amplio rango de velocidades de transmisión trabajando con motores eléctricos estándares

Mantenimiento mínimo.

Alto rendimiento.

Ninguna necesidad de lubricación

Elevada potencia transmisible

Vibraciones amortiguadas entre el eje motor y el eje conducido

Transmisiones silenciosas

Larga duración

Fácil instalación

Reducción del espacio requerido de la transmisión

### Características QUÍMICAS:

Rango de temperatura de trabajo de -30° a +70°

Resistencia a los aceites y al calor.

Propiedades antiestáticas.

## Correas POLY-V

Las correas trapeciales con nervaduras de altas prestaciones se fabrican en las secciones H, J y L (M bajo petición).

El diseño de las correas PV:

Elimina la necesidad de completar juegos de correas

Permite construir transmisiones para satisfacer cualquier necesidad de potencia o limitaciones de espacio

Distribuye la carga a través de toda la anchura de la correa

Permite altos rendimientos y relaciones de transmisión elevadas.

Destaca por su trabajo con poleas pequeñas a altas velocidades lineales.



## Correas Dentadas ISORAN

### CORREAS DENTADAS ISORAN® CLÁSICAS MXL XL L H XH XXH

Perfil dentado trapezoidal

Dientes de policloropreno para un engranaje preciso

Refuerzo de fibra de vidrio que garantiza un alargamiento mínimo - Revestimiento de los dientes con tejido de Nylon

### ISORAN® RPP3 RPP5 RPP8 RPP14

Goma de Cloropreno resistente a los desgastes.

El perfil de diente parabólico proporciona un aumento gradual de la presión en función de la altura del diente.

Refuerzo de fibra de vidrio que garantiza un alargamiento mínimo y una alta flexibilidad

Goma de Cloropreno resistente a los desgastes.

Revestimiento de los dientes con tejido de Nylon, con sistema patentado de auto-lubricación.

Las nuevas correas dentadas ISORAN® RPP SILVER y RPP GOLD se fabrican con materiales de la más alta calidad.

La fuerza conjunta de todos los componentes garantiza excelentes prestaciones en el par de torsión. Las correas ISORAN® RPP SILVER aumentan la capacidad de carga hasta un 10% comparado con la anterior RPP mientras que la ISORAN® RPP GOLD la aumenta hasta un 30% comparado con la RPP Panther.



**MEGADYNE**