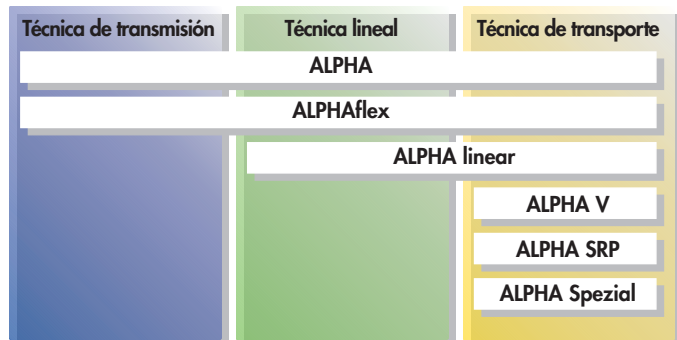


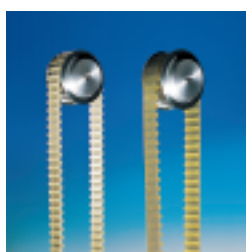


Power Transmission



Las correas dentadas Optibelt de poliuretano son elementos de transmisión de alta calidad, muy apropiados para todos los campos de la construcción de maquinaria. Gracias a sus excelentes cualidades, se pueden conseguir soluciones de transmisión que con otros componentes prácticamente serían imposibles de lograr.

Correas dentadas Optibelt ALPHA de poliuretano



ALPHA

colada - sin fin, sin empalme

AT5 – AT10 – AT20
T2,5 – T5 (D) – T10 (D) – T20 (D)
MXL – XL – L

Las correas dentadas ALPHA son fabricadas en moldes hasta una longitud de 2.350 mm. Su componente principal es un poliuretano resistente a la abrasión. Para la transmisión directa de polea a polea están reforzadas con cables de tracción muy resistentes. Este procedimiento de colado en molde permite una precisión muy elevada del paso y unas tolerancias reducidas.



ALPHA SRP

colada – sin fin

AT5 – AT10 – AT20
T2,5 – T5 – T10 – T20
MXL – XL – L

Las correas Optibelt ALPHA SRP son correas dentadas sin fin que se fabrican con un procedimiento especial directamente en el molde de colado. Gracias a ello es posible elaborar en una sola operación estructuras de correa de múltiples capas con diferentes perfiles y cualidades (dureza, color y rugosidad).

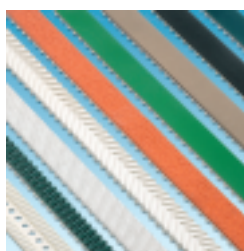


ALPHAflex

extrusionada – sin fin, sin empalme

AT5 (D) – AT10 (D) – AT20
T2,5 – T5 (D) – T10 (D) – T20
5M – 8M – 14M

Las correas dentadas ALPHAflex se fabrican en proceso de extrusión sin fin, es decir, sin interrupción del cable de tracción. Las longitudes varían entre 1.500 y 24.000 mm aproximadamente. Todas las correas se pueden suministrar también con tejido sobre el dentado y/o el dorso de la correa.



ALPHA Spezial

sin fin

- Recubrimientos del dorso
- Tacos sobre el dorso de la correa
- Correas mecanizadas

Las correas Optibelt ALPHA Spezial se utilizan allí donde algo tiene que ser transportado, posicionado o alimentado. Sin importar cuál sea su versión – con recubrimiento, perforadas, rectificadas o provistas de tacos – todas ellas ofrecen siempre suficiente margen para lograr innovadoras soluciones de transmisión.



ALPHA linear/V

extrusionada – a metros o sin fin con empalme

AT5 – AT10 – AT20
T5 – T10 – T20
5M – 8M – 14M
XL – L – H – XH

Las Optibelt ALPHA linear/V son correas dentadas extrusionadas, a metros, con cables de tracción paralelos a los bordes. Se utilizan principalmente en los accionamientos lineales y para transporte – llevan también cables de tracción reforzados y/o recubrimientos de tejido. Se pueden suministrar como ALPHA V es decir soldadas sin fin en diferentes longitudes.



Accesorios

- Poleas dentadas
- Placas de sujeción
- Juegos tensores
- Medidor de la frecuencia
- Programa de cálculo

Sólo las transmisiones que tienen todos sus componentes adecuados entre sí de forma óptima proporcionan el rendimiento deseado. Por ello la gama de productos Optibelt integra ambas cosas: tanto una amplia oferta de artículos estándar, como una gran variedad de accesorios. El resultado es un conjunto con el que usted podrá perfectamente llevar a cabo soluciones de transmisión funcionales y rentables.