

correas síncronas de perfil HTD

TEXROPE® HTD33

La correa síncrona TEXROPE® HTD® 33 ofrece todas las ventajas de una correa síncrona:

- Arrastre positivo.
- Alto rendimiento.
- Diseño compacto.
- Escaso mantenimiento.

Gracias a su dentado curvilíneo, la correa HTD® 33 ofrece también las ventajas típicas de las correas HTD® estándar:

- Optimización de las restricciones del engrane, lo que permite transmisiones de alto par.
- Transmisión regular y velocidad lineal constante, sin efecto de entalla.
- Nivel de ruido reducido.

Su mezcla optimizada permite a la correa síncrona TEXROPE® HTD® 33 transmitir una potencia de un 33% superior a las correas HTD® estándar por unidad de longitud.

Construcción y propiedades:



Sólidos y posicionados con precisión, los cables de la armadura son resistentes a la dilatación: no es necesario volver a tensar la correa.

El revestimiento superior flexible protege los cables de los abrasivos y de los aceites y grasas corrientes.

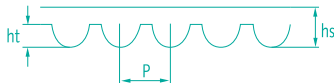
El dentado moldeado con precisión encaja perfectamente en los canales de la polea y es resistente al desgarramiento de los dientes.

El revestimiento inferior antiabrasivo protege las superficies del contacto y disminuye el ruido.

Aplicaciones:

La correa síncrona TEXROPE® HTD® 33 es apropiada para todas las aplicaciones con arrastre positivo, sobre todo para aquellas donde se imponen el ahorro de espacio y la operación económica (por ejemplo: las herramientas portátiles, la construcción mecánica y las máquinas herramientas). Conforme al estándar HTD® la correa TEXROPE® HTD® 33 puede montarse sobre transmisiones equipadas de poleas de perfiles 5M, 8M y 14 M.

Características físicas y condiciones de medición:



	5M	8M	14M
Paso p (mm.)	5	8	14
Altura de diente ht (mm.)	2,1	3,4	6,1
Altura nominal hs (mm.)	3,8	5,6	10
Masa lineal (g/m) para 25,4 mm de anchura	40	64	98
Diámetro mín. de enrollamiento a 1.000 r.p.m.	35	71	134

poleas

Esta serie se suministra bajo demanda.