



Conti® Synchrochain Supreme

Nuestra nueva correa dentada antiestática PU

Conti® Synchrochain Supreme

La correa de transmisión Synchrochain Supreme combina lo mejor de dos mundos: las ventajas de la Synchrochain Carbon, ya establecida en el mercado, y los beneficios de una correa antiestática. Así se abre el campo para aplicaciones extremas de correas de poliuretano en entornos inflamables, explosivos o sensibles a la electrostática, donde son necesarias, o incluso obligatorias, las propiedades antiestáticas.

Gama de productos

CTD-C14M Ancho estándar: 20 mm / 37 mm / 68 mm / 90 mm / 125 mm

Longitud	994	1120	1190	1260	1400	1568	1610	1750	1890	1960	2100	2240	2310	2380	2450
Número de dientes	71	80	85	90	100	112	115	125	135	140	150	160	165	170	175
Longitud	2520	2590	2660	2730	2800	2828	3136	3304	3360	3500	3850	3920	4326	4410	
Número de dientes	180	185	190	195	200	202	224	236	240	250	275	280	309	315	

CTD-C8M - en desarrollo, con un lanzamiento previsto para el segundo trimestre de 2023 Ejemplo: 1120-C14M-20-S



Aplicaciones

- › Intercambiadores de calor enfriados por aire
- › Sistemas de recuperación de energía
- › Producción de petróleo y gas
- › Refinerías de petróleo
- › Generación de energía eléctrica geotérmica
- › Elevadores de granos y plantas procesadoras
- › Aserraderos
- › Operaciones mineras
- › Procesamiento químico





Conti® Synchrochain Supreme



Material de poliuretano

Elemento tensor de carbono

Tejido antiestático



Función / Propiedad

Synchrochain Supreme combina las ventajas de la correa Synchrochain Carbon con los beneficios de una correa antiestática.

- › Propiedad antiestática según ISO 9563*
- › Libre de mantenimiento
- › Material PU resistente al aceite según DIN 53428 (aceite de referencia: IRM 903)
- › Material PU resistente al ozono según DIN ISO 1431
- › Material PU resistente a la exposición a la luz según DIN EN ISO 4892



Antiestática



Sin mantenimiento



Resistencia a temperaturas muy bajas

* Como en el caso de las transmisiones por correa que funcionan en entornos explosivos, el cliente es responsable de calificar la aplicación.

ContiTech Antriebssysteme GmbH

30165 Hannover, Germany
Phone +49 (0)511 938-71

Para más información:

www.continental-industry.com/ptg-ind



Aviso legal

El contenido de esta publicación no es obligatorio y solamente tiene fines informativos. Los derechos de propiedad industrial mostrados son propiedad de Continental AG y/o de sus filiales. Copyright © 2023 ContiTech AG, Hanóver. Reservados todos los derechos. Recibirá más informaciones en www.continental-industry.com/discl_en