

CONSTRUCCIÓN

PROPIEDADES

Las correas dentadas **SYNCHROFLEX**[®], **BRECO**[®] y **BRECOFLEX**[®] están fabricadas de Poliuretano resistente a la abrasión con cuerdas de tracción de acero de alta resistencia. La combinación de ambos materiales de gran calidad forma la base de la precisión y seguridad de las correas **SYNCHROFLEX**[®], **BRECO**[®] y **BRECOFLEX**[®].

La combinación de ambos materiales de gran calidad forma la base de las correas dentadas de poliuretano **Mulco**[®] de gran precisión de medida y de capacidad de carga. En las correas dentadas de poliuretano, debido a los cables de tracción de acero, la longitud es constante, no teniendo elasticidad dimensional.

La elasticidad, debido a la fuerza periférica y a la tensión previa, es extremadamente pequeña, comportándose de acuerdo con la ley de Hooke. Los procesos de fabricación de las correas dentadas de poliuretano **Synchroflex**[®] permiten mantener estrechas tolerancias, asegurando un reparto homogéneo de la carga en transmisiones de potencia. Estas correas dentadas de poliuretano son apropiadas para la transmisión de grandes pares. Su aplicación no solo es en la transmisión de potencia, sino también en instalaciones y transporte.

Propiedades mecánicas

Transmisión positiva, sincronismo-Longitud constante, sin alargamiento posterior-Bajo nivel de ruido-resistentes a la abrasión-Altamente flexible-Exactitud de posicionamiento lineal y angular-Resistente a la fatiga en flexión-contraflexión-Velocidades lineales hasta 80m/s-Relación peso-capacidad favorable-Baja pretensión-Baja carga sobre los ejes-Posibilidad de grandes distancias entre ejes-Posibilidad de grandes relaciones de transmisión.

Propiedades químicas

Resistentes a la hidrólisis-Resistentes al envejecimiento-Resistentes a temperaturas de trabajo entre -30° y 80°C
Resistentes en condiciones de clima tropical-Resistentes a grasas y aceites mas usuales-Resistentes a petróleo-Resistentes en algunas condiciones a ácidos y lejías.

CABLE DE ACERO TIPO "E"

Cable de tracción de alta flexibilidad

En las correas dentadas con cable E la tracción se reparte sobre la misma sección de cable pero con un número sensiblemente mayor de hilos trenzados. La ventaja del cable E es una mayor resistencia a la fatiga debido a que la presión relativa sobre el cable se mantiene en niveles inferiores.

Esta ventaja se hace muy evidente en aplicaciones con poleas o rodillos sensores de diámetro reducido. Con el cable E, el \varnothing de los sensores y el nº de dientes de las poleas, se puede reducir hasta un 30%.

Las correas dentadas con cable E se emplean preferentemente para accionamientos de varios ejes con frecuentes flexiones alternativas.



sección
cable "E"



sección
cable normal

Ejecución suministrables

Pasos ATP10, AT3 (standard), AT5 (standard BRECO), AT10, T5, T10, T20

Longitudes de acuerdo con el programa de suministro

Capacidad de transmisión análoga a las correas standard

CONSTRUCCIÓN

SYNCHROFLEX

Las correas dentadas **SYNCHROFLEX**[®] se componen de 2 componentes: Contilano, un poliuretano muy resistente a la abrasión y un cable de acero de alta calidad que aporta una gran resistencia. La excelente unión de ambos materiales permite la alta capacidad de transmisión.

El proceso de fabricación por molde presenta las siguientes ventajas:

La correa dentada PU moldeada es una réplica exacta de la forma del molde. Este proceso permite obtener una excelente precisión del paso en toda la correa. Por esta razón se consigue una alta precisión angular al mismo tiempo que una marcha suave a altas velocidades.

! Tolerancia de longitud pequeña. Se puede influir sobre la tolerancia modificando la tensión de bobinado.

! Con el proceso de colada y debido al efecto capilar se obtiene un buen enlacede del poliuretano con el elemento de tracción de acero.

! Alta precisión del molde de poliuretano que posibilita una reproducción exacta de formas pequeñas, especialmente adecuada para pasmos muy pequeños. Posibilidad de correas dobles dentadas y de tacos de arrastre en el dorso.

! La correa resultante del molde puede alcanzar un ancho útil máximo de 300mm.

! Longitudes de correa de 55 a 6000mm de longitud continua

Campos de aplicación:

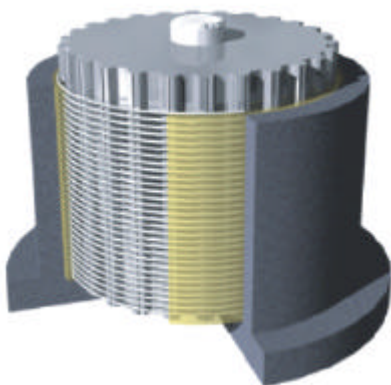
Las correas dentadas de poliuretano **SYNCHROFLEX**[®] se emplean en todos los campos donde se exija la transmisión sincrónica de un movimiento angular. Independientemente se trata de una transmisión de potencia, servo funciones de mando o aplicaciones de indexado o transporte.

Las correas pueden usarse hasta un rango de 20.000rpm.

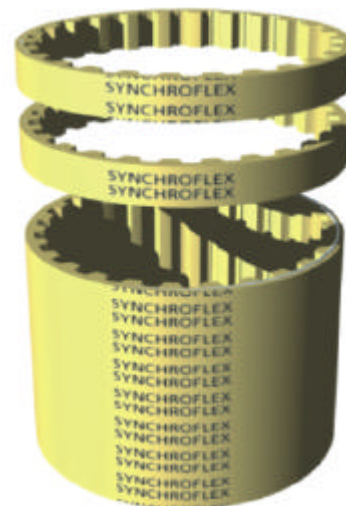
Campos de aplicación preferentes:

! Máquinas de oficina, equipos informáticos, máquinas textiles, máquinas para trabajar la madera, compresores,

! máquinas-herramienta, máquinas impresoras, bombas, maquinaria para la construcción.



Molde de bastidor, representado con los cables de tracción enrollados en espiral



Mangón de correa dentada desmoldado y con dos correas separadas

CONSTRUCCIÓN

SYNCHROFLEX® GENIII

CORREADENTADADENUEVAGENERACION

Mayor rendimiento, más vida útil, más silenciosa.

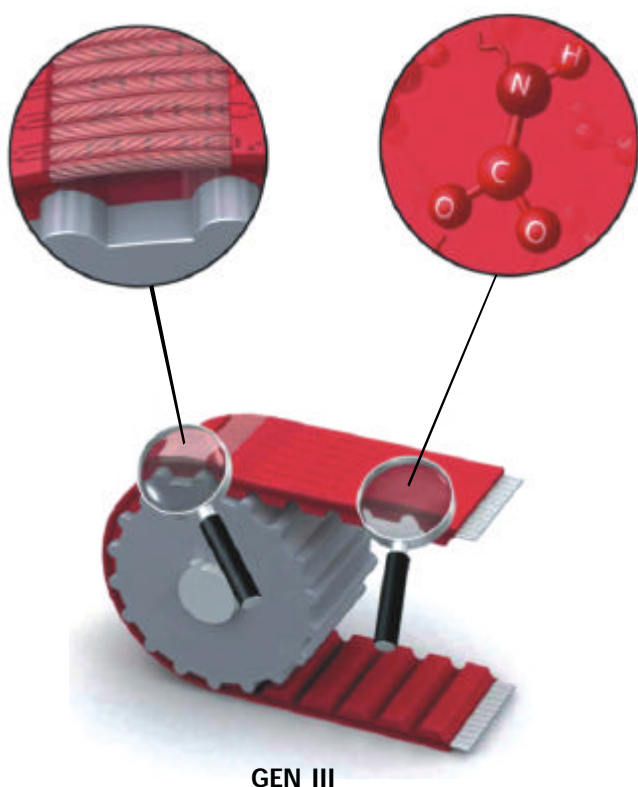
- Innovador mezclado de poliuretano, en color rojo, de gran resistencia.
- Nuevo trenzado más compacto del cable. "SZ-bifilar".
- 25% más de transmisión de potencia que la AT standard.
- Sin desplazamiento lateral
- Ruido de marcha minimizado

El nuevo poliuretano de alto rendimiento, desarrollado intensivamente por el equipo de químicos de I+D de MULCO, se distingue por un aumento considerable de las prestaciones.

Como consecuencia de la aplicación del nuevo poliuretano en combinación con el aumento del diámetro de los cables de acero logramos un aumento del rendimiento de como mínimo el 25%. De este modo, es posible limitar las dimensiones de instalación del accionamiento por correa dentada PU obteniéndose la misma transferencia de fuerzas. Esto también es motivo de reducción del nivel de ruido, dado que se puede ahorrar en dimensiones de instalación produciéndose un menor ruido de arranque en la correa de polea. La nueva generación SYNCHROFLEX GENIII sirve como base a los perfiles de alto rendimiento ATy ATP10. Se puede obtener en los tamaños AT3, AT5, AT10y ATP15 y adaptarse en las poleas normales de perfil ATy ATP.

Disposición bifilar de los cables de tracción (SZ)

Nuevo poliuretano de alto rendimiento



GEN III

CONSTRUCCIÓN

BRECO

BRECO M: La correa dentada BRECO-M se fabrica a metros. Los cables de acero están dispuestos en paralelo. La correa a metros se emplea principalmente en accionamientos lineales. Todos los cables participan por igual en la transmisión.

Aplicaciones

Correas a metros para accionamientos lineales

En los accionamientos lineales se transforman movimientos angulares en lineales. La CORREADENTADA BRECO que se suministra preferentemente a metros se fija habitualmente a la parte móvil de la máquina.

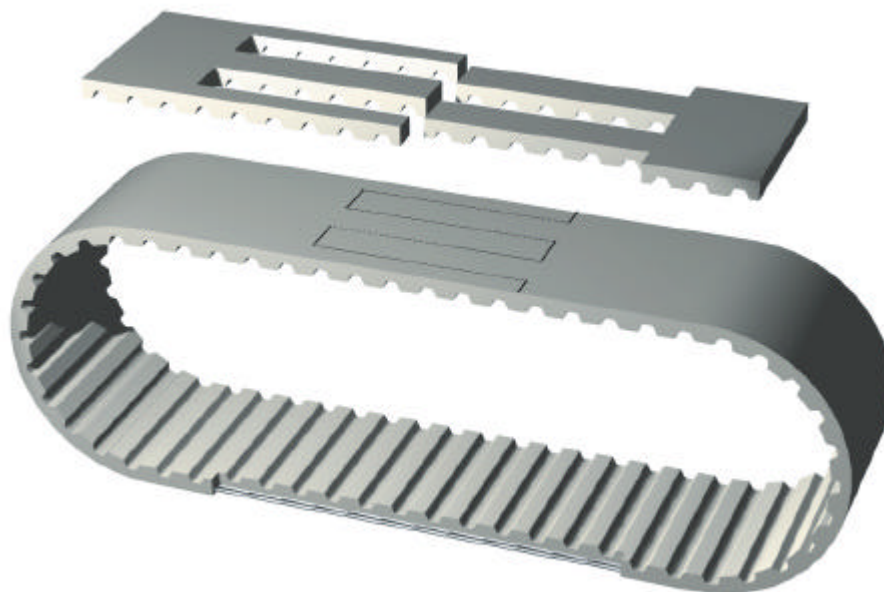
BRECO V: Las correas dentadas BRECO-V soldadas sin fin se utilizan preferentemente en accionamientos para transporte. Se obtienen a partir de correa a metros, soldándolas al desarrollo que se desee.

Alexistirempalmela capacidad de transmisión se reduce a la mitad.

Aplicaciones

Correas soldadas para accionamientos de transporte

Las correas dentadas **BRECO V** soldadas como correas sin fin, se utilizan preferentemente en la técnica del transporte para distancia de entre-ejes de cualquier medida. Se pueden suministrar correas dentadas sin fin empalmadas sin límite de longitud. Para accionamientos de transporte particulares podemos recubrir las correas dentadas o añadirle tastos de arrastre.



CONSTRUCCIÓN

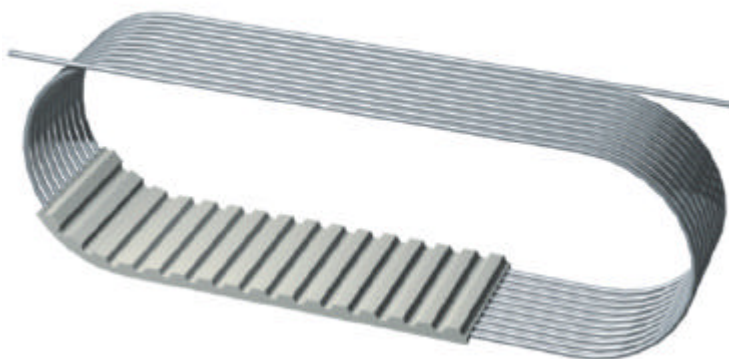
BRECOFLEX

La correa dentada **BRECOFLEX** sin-fin se fabrica sin empalme de los cables de tracción. El cable de tracción está bobinado en forma de espiral. Las correas dentadas **BRECOFLEX** son aplicables a todo tipo de trabajo en la técnica de la transmisión, hasta 10.000 r.p.m.

Aplicación: Correas dentadas sin-fin para transmisión de potencia.

Todas las transmisiones sujetas a potencia de bene factuarse preferentemente con correas dentadas **BRECOFLEX**, sin empalme de los cables de tracción. Funcionan tanto en régimen continuo, como con arranques y paros. El régimen de revoluciones es de hasta 10.000 r.p.m.

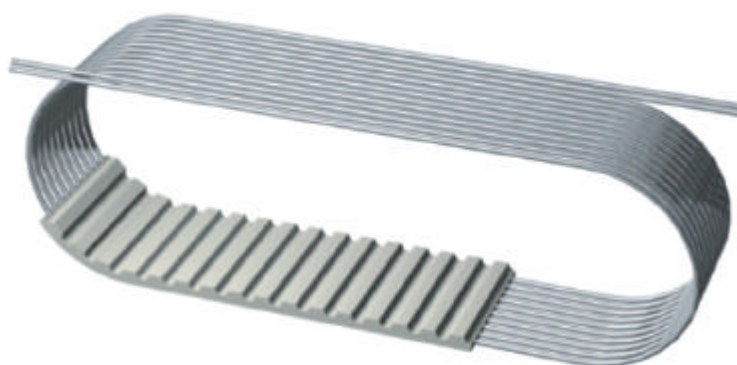
Nuestro programa de fabricación posibilita además el suministro de desarrollos sin-fin intermedios, hasta máximo 22.000 mm.



BRECOFLEX STANDARDPLUS

La nueva generación de correa dentada **BRECOFLEX® StandardPlus** ha sido especialmente diseñada para aplicaciones con una alta precisión de posicionamiento. El uso del bobinado bifilar reduce la tendencia de la correa al desplazamiento lateral. Este bobinado especial previene la formación de fuerzas laterales resultantes de la tensión de los cables dentro de la correa. De esta manera las fuerzas de fricción en la transmisión se reducen considerablemente obteniendo una mejora en las propiedades de posicionamiento. Así mismo las correas Brecoflex® Standard Plus consiguen una estabilidad de par notablemente mayor. La desviación de los espacios entre dientes puede ser minimizada.

La mayoría de las correas Brecoflex® están disponibles en la versión StandardPlus



bobinado
bifilar

TIPOS DE CORREAS

AT



La evolución del perfil T diolugaral **AT**. Las correas dentadas **AT** poseen una elevada capacidad de contacto de engrane, debido al aumento de volumen del diente. Las fuerzas radiales soportadas por las superficies de las cabezas de los dientes consiguen seguridad. La correa dentada con perfil **AT** lleva cuerdas de tracción reforzadas, aptas para transmitir cargas superiores sin problemas.

Ventajas

- Los dientes de correa establecen mejor el ataque y el reparo de la carga.
- Las cuerdas de tracción reforzadas mantienen un paso constante y aseguran alta resistencia al desgarro.
- Mejor capacidad de potencia hasta un 50%.
- La extraordinaria estabilidad de los dos componentes de la correa dentada favorece el empleo de la correa con perfil **AT** para transmisiones en las que se exige alta precisión de transmisión de movimiento.
- En sistemas lineales se pueden alcanzar con las correas dentadas **AT** tolerancias no acumulativas inferiores a $\pm 0,1$ mm. por metro recorrido.
- Reducción de golpes por engrane (reducido efecto poligonal). Marcha silenciosa.
- Relación de potencia favorable por construcción compacta.
- Disminución de costes por la reducción del ancho de la transmisión.

ATP



Las necesidades del mercado, tales como la reducción del nivel de ruido y el aumento de la vida útil de las correas, condujeron al desarrollo de la correa dentada **ATP** en 1993.

Ventajas

- El diseño del diente de las correas **ATP** aumenta en un 70% la superficie de contacto entre el diente de la correa y la polea, aumentando en un 60% más la potencia transmitida y disminuyendo el ruido hasta 10 dB.
- El concepto básico del nuevo perfil **ATP** proporcional a la división del diente trapecoidal de los individuales.
- Distribución uniforme de carga/tensión.
- Dispersión mejorada de la energía.
- Acoplamiento optimizado del diente.

BAT-BATK



En continuos desarrollos e investigación, se diseñó el perfil **BAT**, cuya principal característica es una considerable reducción del nivel de ruido, lo cual se consigue gracias a la forma curva del diente. Además de su funcionamiento más suave, el perfil tiene, en la comparación a **AT**, una mayor superficie del diente y su forma curva permite una auto-alineación en el sentido de giro indicado.

El perfil **BATK** es una evolución del perfil **BAT**, es un nuevo perfil, incorpora una guía central integrada en el diente, lo cual permite, sin perder las propiedades del anterior, que pueda trabajar exactamente igual en ambos sentidos de giro.

Ventajas:

- Demandas especiales de funcionamiento liso y precisión de la transmisión
- Aplicable tanto en el campo del transporte como en transmisión lineal y de potencia

ATN - ATNK



La correa **ATN** se ha diseñado especialmente para su aplicación en el campo del transporte sincronizado, y frente a las demás formas de fijar los tacos, como por ejemplo la soldadura, ofrece una flexibilidad desconocida hasta la fecha, cuyo secreto se basa en la fijación intercambiable para los tacos, colocada en el diente de la correa. De este modo, es posible transportar diferentes productos con una misma correa dentada, pero con distintos tacos. Además, no es preciso invertir tanto tiempo, como se venía haciendo hasta ahora, para desmontar la correa dentada y cambiarla por otra con diferentes tacos.

El perfil **ATNK** incorpora una guía trapecial y está especialmente indicado para trabajar con poleas sin valonas.

Ventajas:

- El uso de diferentes materiales para los tacos
- Distribución variable de los tacos
- Alta precisión del posicionamiento de los tacos con respecto a la correa dentada

SFAT



Este perfil basado en el **AT** consta de dos pistas dentadas situadas en paralelo y con el paso de una pista alternado con la otra. Esto consigue también una auto-guía de la cual permite trabajar con poleas sin valonas.

TIPOS DE CORREAS

T (métrico)



El perfil T es el de la correa dentada estándar clásica. El diente tiene forma trapezoidal siguiendo la norma DIN 7721.

Aplicaciones:

- Para las tareas estándares de la transmisión
- Transmisiones con correas de doble cara
- Aplicaciones con contraflexión

T (pulgadas)



Perfil clásico con dentado según norma DIN/ISO 5296.

Disponibles en los pasos siguientes:

- M** = 2.032 mm
- XL** = 5.08 mm
- L** = 9.525 mm
- H** = 12.7 mm
- XH** = 22.225 mm

DL (doble dentado)



La correa doble dentada DL se aplica en la tecnología de la transmisión y del transporte de energía.

Aplicaciones:

Transmisiones con multi-ejes y diversas direcciones rotatorias

ATK , TK (auto-guiadas)



Estas correas se consiguen combinando las características de la correa dentada de los perfiles AT y T con una correa trapecial, colocada a forma de guía en su parte inferior, con lo que se consigue una auto-alineación constante

Aplicaciones:

En trabajos donde existan grandes fuerzas laterales.
Para funcionamiento con poleas sin valonas.

F (correa plana)



Correa plana de poliuretano con cable de tracción en acero

Aplicaciones:

- Transmisiones a alta velocidad (correa dentada SYNCHROFLEX).
- Transmisiones sin movimientos sincrónicos.
- Trabajos a tracción (correa abierta)

K



Correa dentada de perfil con paso métrico.

Indicador para tecnología mecánica fina y de precisión que requiere dimensiones pequeñas

HTD



El perfil HTD con el diente de forma redonda, proporciona un ataque perfecto del diente al polea y una fuerza optimizada por la distribución de cargas (según norma ISO/FDIS 13050). El diente HTD ofrece además una alta resistencia a la que salta

Aplicaciones:

- Transmisiones lineales
- Elevadores
- Posicionado

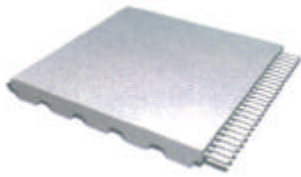
V



Desde que comenzó el desarrollo de la correa dentada de PU en 1954, se han diseñado correas con pasos diferentes al estándar para aplicaciones especiales.

TIPOS SUMINISTRABLES

Tipostandard,dentadaporunacara



La correa dentada SYNCHROFLEX®, BRECO® y BRECOFLEX® en su versión standard está fabricada a base de unir 2 materiales: Poliuretano resistente a la abrasión (92° Shore A) y cuerdas de tracción de cable de acero de alta resistencia. Es aplicable universalmente en todo tipo de trabajo relacionado con la técnica de transmisión y transporte.

Disponible: Todos los pasos.
SYNCHROFLEX GIII solo pasos AT3, AT5, AT10 y ATP10

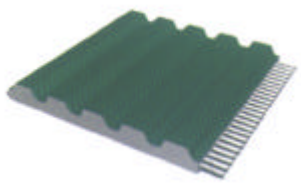
DL - Tipostandard, doble dentado



La correa dentada BRECO y BRECOFLEX DE DOBLE DENTADO STANDARD está fabricada a base de unir 2 materiales: Poliuretano resistente a la abrasión (92° Shore A) y cuerdas de tracción de cable de acero de alta resistencia. Ambos lados dentados pueden ir a plena carga. La correa dentada DL standard es aplicable universalmente en todo tipo de trabajo relacionado con la técnica de transmisión y transporte.

Disponible: T5DL, T10DL y T20DL.
AT5DL, AT10DL y HDL solo BRECOFLEX

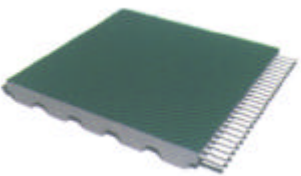
PAZ - Recubrimiento de Poliamida en la cara dentada



La base corresponde al tipo standard. Untejido adicional de Poliamida que reviste los dientes, reduce el rozamiento, facilita el engranado del diente en la polea dentada y reduce el ruido. Las correas transportadoras sobreguias de apoyo son de arrastre fácil y resistentes al desgaste.

Disponible: Todos los pasos, excepto T2,5, M, K.

PAR - Recubrimiento de Poliamida en la cara exterior

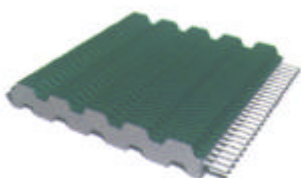


La base corresponde al tipo standard. Untejido adicional de Poliamida que reviste el lado exterior, reduce el rozamiento. Es aplicable en la técnica del transporte: p.e. para el transporte de carga (el lado exterior es de arrastre fácil y resistente al desgaste.)

Solo recubierta cara exterior: PAR
Recubiertas ambas caras: PAZ-PAR

Disponible: Todos los pasos BRECO My V, excepto AT3 y T2,5

DL-PAZ Recubrimiento de Poliamida en correa doble dentada



La base corresponde al tipo doble dentado, standard. Untejido adicional sobre el dentado reduce el rozamiento, facilita el engranado del diente en la polea dentada y reduce el ruido. Las correas transportadoras sobreguias de apoyo son de arrastre fácil y resistentes al desgaste.

Solo recubierta cara interior: DL-PAZ
Recubiertas ambas caras: DL-PAZ-PAR

Disponible: T5DL, T10DL y T20DL.
AT5DL, AT10DL y HDL solo BRECOFLEX

Las correas de poliuretano, en su forma standard, se fabrican con el cable de tracción en acero. Pudiéndose suministrar, según necesidades, con otros tipos y/o características del cable: cable de kevlar, acero inoxidable, cable de alta flexión, cable de alta resistencia.....

Consulten

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



TOLERANCIAS

TOLERANCIAS DE LONGITUD

SYNCHROFLEX®				BRECOflex®			
Desarrollo(mm)		En referencia a la distancia entre centros		En referencia al desarrollo de la correa			
Desde	Hasta	Tolerancia (mm)	Tolerancia permitida* (mm)	Desarrollo (mm)	Tolerancia (mm)	Desarrollo (mm)	Tolerancia (mm)
	320	±0,15	0,10	300	±0,41	3350	±1,82
320	630	±0,18	0,12	500	±0,53	3550	±1,91
630	1000	±0,25	0,15	700	±0,64	3750	±2,03
1000	1960	±0,40	0,20	900	±0,75	4000	±2,11
1960	3500	±0,50	0,25	1100	±0,85	4250	±2,24
3500	4500	±0,80	0,30	1300	±0,95	4500	±2,32
4500	6000	±1,20	0,50	1500	±1,04	4750	±2,40
				1700	±1,13	5000	±2,52
				1900	±1,22	5300	±2,64
				2120	±1,31	5600	±2,72
				2240	±1,36	6000	±2,92
				2360	±1,44	6300	±3,04
				2500	±1,49	6700	±3,19
				2650	±1,57	7100	±3,35
				2800	±1,61	7500	±3,51
				3000	±1,70	8000	±3,70
				3150	±1,74	9000	±4,09

(*)no aplicable para correas dobles dentado

BRECO®

Tolerancia de longitud para las correas dentadas BRECO® ±0,8 mm/m

TOLERANCIAS DEL ANCHO

SYNCHROFLEX®				BRECOflex® BRECO® M/V	
Tipo	Tolerancias según ancho			Tipo	Tolerancias
	<50 mm (mm)	50-100mm (mm)	>100mm (%)		
K1	±0,3	±0,5	±0,5	AT3	±0,5
K1,5	±0,3	±0,5	±0,5	T2,5	±0,5
T2	±0,3	±0,5	±0,5	AT5	±0,5
M	±0,3	±0,5	±0,5	T5	±0,5
T2,5	±0,3	±0,5	±0,5	XL	±0,5
T5	±0,3	±0,5	±0,5	ATP10	±0,5
T5-DL	±0,3	±0,5	±0,5	BAT10	±0,5
T10	±0,5	±0,5	±0,5	BATK10	±0,5
T10-DL	±0,5	±0,5	±0,5	AT10	±0,5
T20	±1,0	±1,0	±1,0	SFAT10	±0,5
T20-DL	±1,0	±1,0	±1,0	ATK10	±0,5
AT3	±0,3	±0,5	±0,5	T10	±0,5
AT5	±0,5	±0,5	±0,5	L	±0,5
AT10	±1,0	±1,0	±1,0	H	±0,5
ATP10/ATP15	±1,0	±1,0	±1,0	AT20	±1,0
AT20	±1,0	±1,0	±1,0	SFAT15	±1,0
				SFAT20	±1,0
				T20	±1,0
				ATP15	±1,0
				XH	±1,0

Es posible suministrar tolerancias más pequeñas para equipamientos especiales. Consulten

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX GEN III

SYNCHROFLEX®



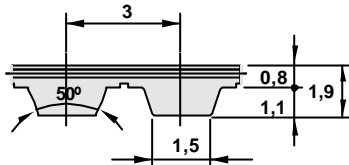
AT3

ANCHOmm	6	8	10	16	20	25
Fuerzadetracciónadmisibile(N)GENIII	330		550	1002		1608
Peso(Kg/m.)GENIII	0,016		0,026	0,042		0,065
Fuerzadetracciónadmisibile(N)	190		380	646		1102
Peso(Kg/m.)	0,014		0,023	0,037		0,058
Fuerzadetracciónadmisibile (N) BRECO-V		160	200		400	500
Peso(Kg/m.)BRECO		0,018	0,022		0,044	0,054

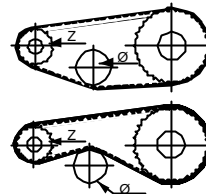


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple

Zmin = 15
Ømin = 20mm

Contraflexion

Zmin = 20
Ømin = 20mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V	
		GIII	S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
AT3/ 150	50	●	●														
AT3/ 201	67	●	●														
AT3/ 252	84	●	●														
AT3/ 267	89	●	●														
AT3/ 270	90	●	●														
AT3/ 300	100	●	●														
AT3/ 351	117	●	●														
AT3/ 399	133	●	●														
AT3/ 417	139	●	●														
AT3/ 450	150	●	●														
AT3/ 501	167	●	●														
AT3/ 549	183	●	●														
AT3/ 600	200	●	●														
AT3/ 639	213	●	●														
AT3/ 648FN24	216	●	●														
AT3/ 816	272	●	●														
AT3/ 816FA	272	●	●					880									
AT3/ 900	300	●	●														
AT3/ 1011	337	●	●														

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOFLEX: No suministrable

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partideldesarrollomarcado(880mm)

BRECOM:Correasuministrableabierta,longitudmáxima100mt.

FN= Dorsomoldeado

FA=Dorsoreforzado

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX® GEN III

SYNCHROFLEX®



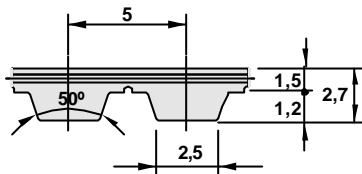
AT5

ANCHOrmm	6	10	16	25	32	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)GENIII	417	787	1342	2175	2823	4489	6803	9117
Peso(Kg/m.)GENIII	0,022	0,036	0,058	0,09	0,115	0,18	0,27	0,36
Fuerzadetracciónadmisible(N)	350	700	1260	2030	2660	4200	6370	8610
Peso(Kg/m.)	0,02	0,034	0,054	0,085	0,109	0,17	0,255	0,34
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V		350	560	910	1120	1750	2380	
Peso(Kg/m.)BRECO		0,033	0,052	0,082	0,105	0,164	0,245	

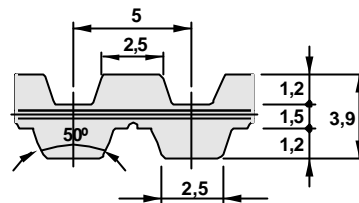


DIMENSIONES

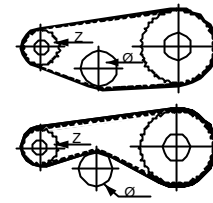
DENTADOSIMPLE"S"



DENTADODOBLE"DL"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 15
Ømin = 25mm

Contraflexion
Zmin = 20
Ømin = 60mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V	
		GIII	S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
AT5 / 225	45	●	●		●				AT5 / 1230	246	●	●					
AT5 / 255	51	●	●		●				AT5 / 1380	276				●	●		
AT5 / 260	52	●	●		●				AT5 / 1400	280				●	●		
AT5 / 280	56	●	●		●				AT5 / 1500	300	●	●		●	●		
AT5 / 300	60	●	●		●				AT5 / 1600	320				●	●		
AT5 / 305	61				●				AT5 / 1700	340				●	●		
AT5 / 330	66	●	●		●				AT5 / 1750	350	●	●		●	●		
AT5 / 340	68	●	●		●				AT5 / 1800	360				●	●		
AT5 / 375	75	●	●		●				AT5 / 1900	380				●	●		
AT5 / 390	78	●	●		●				AT5 / 2000	400	●	●		●	●		
AT5 / 420	84	●	●		●			400	AT5 / 2120	424				●	●		
AT5 / 450	90	●	●		●				AT5 / 2240	448				●	●		
AT5 / 455	91	●	●		●				AT5 / 2360	472				●	●		
AT5 / 480	96	●	●		●				AT5 / 2500	500				●	●		
AT5 / 490	98	●	●		●				AT5 / 2650	530				●	●		
AT5 / 500	100	●	●		●				AT5 / 2800	560				●	●		
AT5 / 525	105	●	●		●				AT5 / 3000	600				●	●		
AT5 / 545	109	●	●		●				AT5 / 3150	630				●	●		
AT5 / 600	120	●	●		●				AT5 / 3350	670				●	●		
AT5 / 610	122	●	●		●				AT5 / 3350FA	670	●	●					
AT5 / 620	124	●	●		●				AT5 / 3550	710				●	●		
AT5 / 630	126	●	●		●				AT5 / 3750	750				●	●		
AT5 / 660	132	●	●		●				AT5 / 3800FA	760	●	●					
AT5 / 670	134	●	●		●				AT5 / 4000	800				●	●		
AT5 / 690	138	●	●		●				AT5 / 4250	850				●	●		
AT5 / 710	142	●	●		●				AT5 / 4500	900				●	●		
AT5 / 720	144	●	●		●				AT5 / 4750	950				●	●		
AT5 / 750	150	●	●		●				AT5 / 5000	1000				●	●		
AT5 / 780	156	●	●		●				AT5 / 5300	1060				●	●		
AT5 / 825	165	●	●		●				AT5 / 5600	1120				●	●		
AT5 / 840	168				●				AT5 / 6000	1200				●	●		
AT5 / 855	171				●				AT5 / 6300	1260				●	●		
AT5 / 860	172	●	●		●				AT5 / 6700	1340				●	●		
AT5 / 875	175	●	●		●				AT5 / 7100	1420				●	●		
AT5 / 900	180	●	●		●				AT5 / 7500	1500				●	●		
AT5 / 920	184	●	●		●												
AT5 / 975	195	●	●		●				AT5 / 15000	3000				●	●		
AT5 / 990	198				●												
AT5 / 1020	204				●												
AT5 / 1050	210	●	●		●												
AT5 / 1075	215				●	●											
AT5 / 1100	220				●	●											
AT5 / 1125	225	●	●		●												
AT5 / 1215	243				●	●											

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaquialquiermedidaentre1075y15000,obsérvesecantidadminimaparaeastas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado(400mm)

BRECOM:Correasuminstrableabierta,longitudmáxima100mt.

FA=Dorsoreforzado

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX GEN III

SYNCHROFLEX®



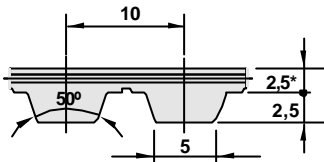
AT10

ANCHOrmm	16	25	32	50	75	100	150
Fuerzadetracciónadmisible(N)GENIII	3000	5000	6750	10750	16500	22000	33500
Peso(Kg/m.)GENIII	0,117	0,183	0,234	0,365	0,548	0,73	1,095
Fuerzadetracciónadmisible(N)	2000	3500	4750	7750	12000	16000	24500
Peso(Kg/m.)	0,101	0,158	0,202	0,315	0,473	0,63	0,945
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V		2125	2750	4250	6375	8500	11000
Peso(Kg/m.)BRECO		0,158	0,186	0,29	0,436	0,581	0,839



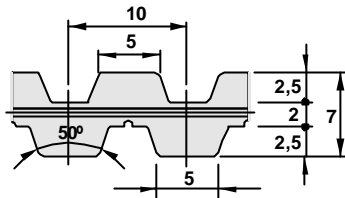
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

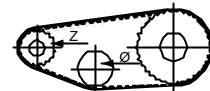


(*)2enBRECO

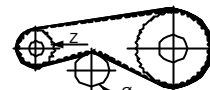
DOBLE DENTADO "DL"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 15
Ømin = 50mm



Contraflexion
Zmin = 25
Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V	
		GIII	S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
AT10/ 400	40				●				AT10/ 1860	186	●	●					
AT10/ 500	50	●	●		●				AT10/ 1900	190			●	●			
AT10/ 530	53				●				AT10/ 1940	194	●	●					
AT10/ 560	56	●	●		●				AT10/ 2000	200			●	●			
AT10/ 580	58	●	●		●				AT10/ 2120	212			●	●			
AT10/ 600	60	●	●		●				AT10/ 2240	224			●	●			
AT10/ 610	61	●	●		●				AT10/ 2360	236			●	●			
AT10/ 630	63				●				AT10/ 2500	250			●	●			
AT10/ 660	66	●	●		●				AT10/ 2650	265			●	●			
AT10/ 700	70	●	●		●				AT10/ 2800	280			●	●			
AT10/ 720	72				●				AT10/ 3000	300			●	●			
AT10/ 730	73	●	●		●				AT10/ 3150	315			●	●			
AT10/ 780	78	●	●		●				AT10/ 3350	335			●	●			
AT10/ 800	80	●	●		●				AT10/ 3550	355			●	●			
AT10/ 810	81				●				AT10/ 3750	375			●	●			
AT10/ 840	84	●	●		●				AT10/ 4000	400			●	●			
AT10/ 880	88	●	●		●		880		AT10/ 4250	425			●	●			
AT10/ 890	89	●	●		●				AT10/ 4500	450			●	●			
AT10/ 920	92	●	●		●				AT10/ 4750	475			●	●			
AT10/ 960	96	●	●		●				AT10/ 5000	500			●	●			
AT10/ 970	97				●				AT10/ 5300	530			●	●			
AT10/ 980	98	●	●		●				AT10/ 5600	560			●	●			
AT10/ 1000	100	●	●		●				AT10/ 6000	600			●	●			
AT10/ 1010	101	●	●		●				AT10/ 6300	630			●	●			
AT10/ 1050	105	●	●		●				AT10/ 6700	670			●	●			
AT10/ 1080	108	●	●		●				AT10/ 7100	710			●	●			
AT10/ 1100	110	●	●		●				AT10/ 7500	750			●	●			
AT10/ 1150	115	●	●		●	●			AT10/ 8000	800			●	●			
AT10/ 1200	120	●	●		●				AT10/ 9000	900			●	●			
AT10/ 1210	121	●	●		●	●											
AT10/ 1240	124				●	●											
AT10/ 1250	125	●	●		●	●											
AT10/ 1280	128	●	●		●												
AT10/ 1300	130	●	●		●												
AT10/ 1320	132	●	●		●	●											
AT10/ 1350	135	●	●		●												
AT10/ 1360	136	●	●		●												
AT10/ 1400	140	●	●		●	●											
AT10/ 1480	148	●	●		●												
AT10/ 1500	150	●	●		●	●											
AT10/ 1600	160	●	●		●	●											
AT10/ 1700	170	●	●		●	●											
AT10/ 1720	172	●	●		●												
AT10/ 1800	180	●	●		●	●											

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesolosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1080y2000, obsérvesecantidadmínimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado(880mm)

BRECOM:Correasuministrableabierta,longitudmáxima100mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



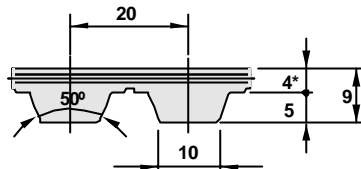
AT20

ANCHOmm	32	50	75	100	150
Fuerzadetracciónadmisible(N)	6750	11250	17550	23850	36450
Peso(Kg/m.)	0,339	0,53	0,795	1,06	1,59
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	3600	5600	8400	11200	16000
Peso(Kg/m.)BRECO	0,307	0,48	0,72	0,96	1,423



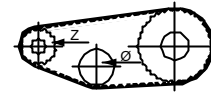
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



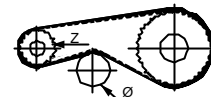
(*)3enBRECO

ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple

Zmin = 18
Ømin = 120mm



Contraflexion

Zmin = 25
Ømin = 180mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
AT20/1000	50	●					880									
AT20/1100	55	●														
AT20/1200	60	●														
AT20/1260	63	●														
AT20/1500	75	●		●												
AT20/1600	80	●		●												
AT20/1700	85	●		●												
AT20/1760	88	●		●												
AT20/1800	90	●		●												
AT20/1900	95	●		●												
AT20/1960	98	●		●												
AT20/2000	100			●												
AT20/2120	106			●												
AT20/2240	112			●												
AT20/2360	118			●												
AT20/2500	125			●												
AT20/2660	133			●												
AT20/2800	140			●												
AT20/3000	150			●												
AT20/3160	158			●												
AT20/3360	168			●												
AT20/3560	178			●												
AT20/3760	188			●												
AT20/4000	200			●												
AT20/4260	213			●												
AT20/4500	225			●												
AT20/4760	238			●												
AT20/5000	250			●												
AT20/5300	265			●												
AT20/5600	280			●												
AT20/6000	300			●												
AT20/6300	315			●												
AT20/6700	335			●												
AT20/7100	355			●												
AT20/7500	375			●												
AT20/8000	400			●												
AT20/8500	425			●												
AT20/9000	450			●												
AT20/20000	1000			●												

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1500y20000, obsérvesecantidadminimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado(880mm)

BRECOM:Correasuministrableabierta, longitudmáxima100mt.

FA=Dorsoreforzado

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

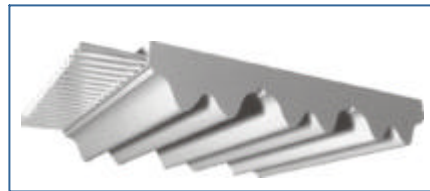
SYNCHROFLEX GEN III

SYNCHROFLEX®



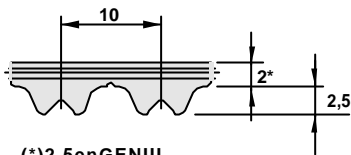
ATP10

ANCHOmm	16	25	32	50	75	100	150
Fuerzadetracciónadmisible(N)GENIII	3000	5000	6750	10750	16500	22000	33500
Peso(Kg/m.)GENIII	0,109	0,170	0,218	0,340	0,510	0,680	1,020
Fuerzadetracciónadmisible(N)	2000	3500	4750	7750	12000	16000	24500
Peso(Kg/m.)	0,096	0,150	0,192	0,300	0,450	0,600	0,900



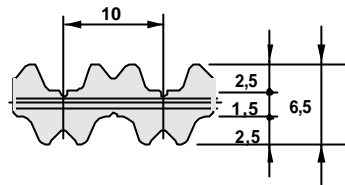
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

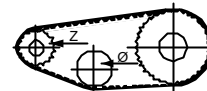


(*)2,5enGENIII

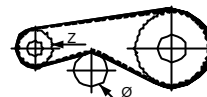
DOBLEDENTADO "DL"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 15
Ømin = 50mm



Contraflexion
Zmin = 25
Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOfLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOfLEX		BRECOM/V	
		GIII	S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
ATP10/ 630	63	●	●														
ATP10/ 660	66	●	●														
ATP10/ 700	70	●	●														
ATP10/ 780	78	●	●														
ATP10/ 840	84	●	●														
ATP10/ 890	89	●	●														
ATP10/ 920	92	●	●														
ATP10/ 1010	101	●	●														
ATP10/ 1080	108	●	●														
ATP10/ 1150	115	●	●														
ATP10/ 1280	128	●	●														
ATP10/ 1400	140	●	●														
ATP10/ 1500	150				●	●											
ATP10/ 1600	160				●	●											
ATP10/ 1650	165	●	●														
ATP10/ 1700	170				●	●											
ATP10/ 1760	176	●	●														
ATP10/ 1800	180	●	●														
ATP10/ 1900	190				●	●											
ATP10/ 2000	200				●	●											
ATP10/ 2120	212				●	●											
ATP10/ 2240	224				●	●											
ATP10/ 2360	236				●	●											
ATP10/ 2500	250				●	●											
ATP10/ 2650	265				●	●											
ATP10/ 2800	280				●	●											
ATP10/ 3000	300				●	●											
ATP10/ 3150	315				●	●											
ATP10/ 3350	335				●	●											
ATP10/ 3550	355				●	●											
ATP10/ 3750	375				●	●											
ATP10/ 4000	400				●	●											
ATP10/ 4250	425				●	●											
ATP10/ 4500	450				●	●											
ATP10/ 4750	475				●	●											
ATP10/ 5000	500				●	●											
ATP10/ 5300	530				●	●											
ATP10/ 5600	560				●	●											
ATP10/ 6000	600				●	●											
ATP10/ 6300	630				●	●											
ATP10/ 12000	1200				●	●											

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOfLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1500y12000, obsérvesecantidadadminimaparaestas.

BRECOV: Nosuministrable

BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

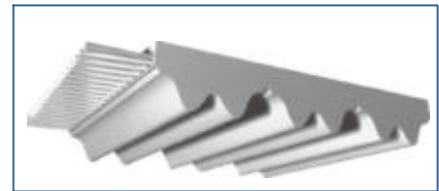
NORMAS: ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



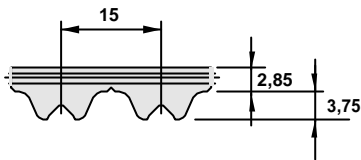
ATP15

ANCHOmm	25	32	50	75	100	150
Fuerza de tracción admisible(N)	4950	6750	11250	17550	23850	36450
Peso(Kg/m.)	0,200	0,256	0,400	0,600	0,800	1,200

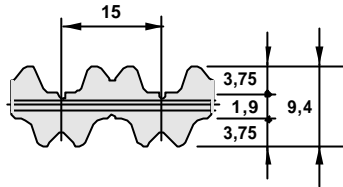


DIMENSIONES

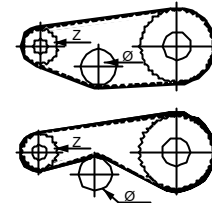
DENTADO SIMPLE "S"



DOBLE DENTADO "DL"



Ø MÍNIMOS DE POLEA Y TENSOR



Flexión Simple

Z_{min} = 25
Ø_{min} = 120mm

Contraflexión

Z_{min} = 30
Ø_{min} = 160mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
ATP15/990	66	●														
ATP15/1125	75	●														
ATP15/1185	79	●														
ATP15/1260	84	●														
ATP15/1395	93	●														
ATP15/1560	104	●														
ATP15/1740	116			●	●											
ATP15/1965	131			●	●											
ATP15/2100	140			●	●											
ATP15/2250	150			●	●											
ATP15/2385	159			●	●											
ATP15/2520	168			●	●											
ATP15/2670	178			●	●											
ATP15/2805	187			●	●											
ATP15/3000	200			●	●											
ATP15/3225	215			●	●											
ATP15/3450	230			●	●											
ATP15/3675	245			●	●											
ATP15/3900	260			●	●											
ATP15/4125	275			●	●											
ATP15/4500	300			●	●											
ATP15/4875	325			●	●											
ATP15/5250	350			●	●											
ATP15/5625	375			●	●											
ATP15/6000	400			●	●											
ATP15/12000	800			●	●											

SYNCHROFLEX: Correas infín, suministrables solo los desarrollos marcados en la tabla

BRECOFLEX: Correas infín, suministrables solo los desarrollos marcados en la tabla y cualquier medida entre 1740 y 12000, obsérvese cantidad mínima para estas.

BRECOV: No suministrable

BRECOM: No suministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



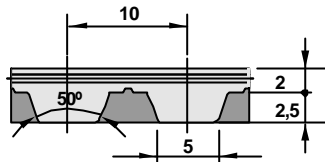
BAT10

ANCHOmm	32	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	4750	7750	12000	16000
Peso(Kg/m.)	0,180	0,290	0,436	0,581
Fuerzadetracciónadmisible(N)BRECOV	2500	3750	6000	8500
Peso(Kg/m.)BRECO	0,180	0,290	0,436	0,581

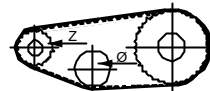


DIMENSIONES

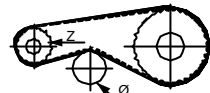
DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 20
Ømin = 60mm



Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
BAT10/ 1100	110			●		880										
BAT10/ 1250	125			●												
BAT10/ 1210	121			●												
BAT10/ 1240	124			●												
BAT10/ 1250	125			●												
BAT10/ 1320	132			●												
BAT10/ 1400	140			●												
BAT10/ 1500	150			●												
BAT10/ 1600	160			●												
BAT10/ 1700	170			●												
BAT10/ 1800	180			●												
BAT10/ 1900	190			●												
BAT10/ 2000	200			●												
BAT10/ 2240	224			●												
BAT10/ 2500	250			●												
BAT10/ 2800	280			●												
BAT10/ 3000	300			●												
BAT10/ 3550	355			●												
BAT10/ 4000	400			●												
BAT10/ 4500	450			●												
BAT10/ 5000	500			●												
BAT10/ 5600	560			●												
BAT10/ 6000	600			●												
BAT10/ 6700	670			●												
BAT10/ 7100	710			●												
BAT10/ 7500	750			●												
BAT10/ 20000	2000			●												

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1100y20000, obsérvesecantidadadminimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientesapartirdeldesarrollomarcado(880mm)

BRECOM:Correasuministrableabierta, longitudmáxima50mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



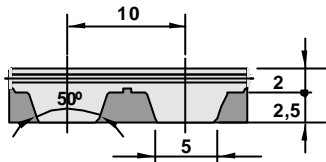
BATK10

ANCHOmm	32	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	4750	7750	12000	16000
Peso(Kg/m.)	0,192	0,300	0,450	0,600
Fuerzadetracciónadmisible(N)BRECOV	2500	3750	6000	8500
Peso(Kg/m.) BRECO	0,192	0,300	0,450	0,600

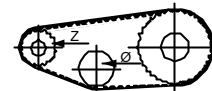


DIMENSIONES

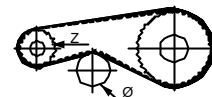
DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 20
Ømin = 60 mm



Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOfLEX		BRECOM/V	Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOfLEX		BRECOM/V
		S	DL	S	DL	S			DL	S	DL	S	DL	S
BATK10/ 1100	110			•		880								
BATK10/ 1150	115			•										
BATK10/ 1210	121			•										
BATK10/ 1240	124			•										
BATK10/ 1250	125			•										
BATK10/ 1320	132			•										
BATK10/ 1400	140			•										
BATK10/ 1500	150			•										
BATK10/ 1600	160			•										
BATK10/ 1700	170			•										
BATK10/ 1800	180			•										
BATK10/ 1900	190			•										
BATK10/ 2000	200			•										
BATK10/ 2240	224			•										
BATK10/ 2500	250			•										
BATK10/ 2800	280			•										
BATK10/ 3000	300			•										
BATK10/ 3550	355			•										
BATK10/ 4000	400			•										
BATK10/ 4500	450			•										
BATK10/ 5000	500			•										
BATK10/ 5600	560			•										
BATK10/ 6000	600			•										
BATK10/ 6700	670			•										
BATK10/ 7100	710			•										
BATK10/ 7500	750			•										
BATK10/ 20000	2000			•										

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOfLEX: Correaenfin, suministrable los desarrollos marcados en la tabla y cualquier medida entre 1100y20000, obsérvese cantidad mínima para estas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado (880mm)

BRECOM: Correa suministrable abierta, longitud máxima 50mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



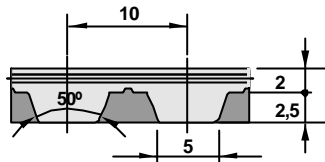
SFAT10

ANCHOmm	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	7750	12000	16000
Peso(Kg/m.)	0,290	0,436	0,581
Fuerzadetracciónadmisible(N)BRECOV	3750	5250	8000
Peso(Kg/m.)BRECO	0,290	0,436	0,581

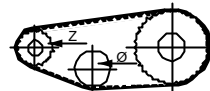


DIMENSIONES

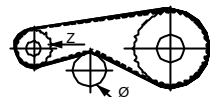
DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 15
Ømin = 50mm



Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOfLEX		BRECOfV		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOfLEX		BRECOfV	
		S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
SFAT10/ 1100	110			●			880									
SFAT10/ 1200	120			●												
SFAT10/ 1300	130			●												
SFAT10/ 1400	140			●												
SFAT10/ 1500	150			●												
SFAT10/ 1600	160			●												
SFAT10/ 1700	170			●												
SFAT10/ 1800	180			●												
SFAT10/ 1900	190			●												
SFAT10/ 2000	200			●												
SFAT10/ 2240	224			●												
SFAT10/ 2500	250			●												
SFAT10/ 2800	280			●												
SFAT10/ 3000	300			●												
SFAT10/ 3550	355			●												
SFAT10/ 4000	400			●												
SFAT10/ 4500	450			●												
SFAT10/ 5000	500			●												
SFAT10/ 5600	560			●												
SFAT10/ 6000	600			●												
SFAT10/ 6700	670			●												
SFAT10/ 7100	710			●												
SFAT10/ 7500	750			●												
SFAT10/ 20000	2000			●												

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOfLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1100y20000, obsérvesecantidadadminimaparaestas.

BRECOfV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientesapartirdeldesarrollomarcado(880mm)

BRECOf: Correasuministrableabierta, longitudmáxima100mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



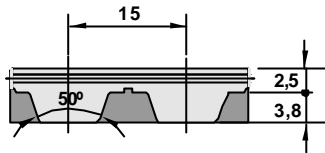
SFAT15

ANCHOmm	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	10000	15600	21200
Peso(Kg/m.)	0,440	0,660	0,875

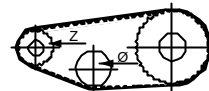


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

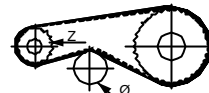


ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple

Z_{min} = 20
Ø_{min} = 100mm



Contraflexión

Z_{min} = 25
Ø_{min} = 150mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOfLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOfLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
SFAT15/ 1500	100			•												
SFAT15/ 1590	106			•												
SFAT15/ 1710	114			•												
SFAT15/ 1800	120			•												
SFAT15/ 1905	127			•												
SFAT15/ 1995	133			•												
SFAT15/ 2250	150			•												
SFAT15/ 2505	167			•												
SFAT15/ 2790	186			•												
SFAT15/ 3000	200			•												
SFAT15/ 3495	233			•												
SFAT15/ 3750	250			•												
SFAT15/ 4005	267			•												
SFAT15/ 4500	300			•												
SFAT15/ 4995	333			•												
SFAT15/ 5295	353			•												
SFAT15/ 5595	373			•												
SFAT15/ 6000	400			•												
SFAT15/ 6300	420			•												
SFAT15/ 6705	447			•												
SFAT15/ 7095	473			•												
SFAT15/ 7500	500			•												
SFAT15/ 21990	1466			•												

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOfLEX: Correasinfin, suministrable los desarrollos marcados en la tabla y cualquier medida entre 1500y21990, obsérvese cantidad mínima para estas.

BRECOV: Nosuministrable

BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



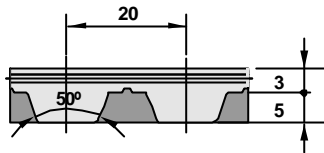
SFAT20

ANCHOmm	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	10000	15600	21200
Peso(Kg/m.)	0,480	0,720	0,960
Fuerzadetracciónadmisible(N)BRECOV	5600	8400	11200
Peso(Kg/m.)BRECO	0,480	0,720	0,960

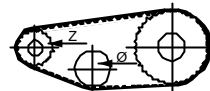


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

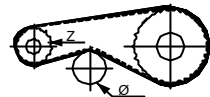


ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple

Zmin = 18
Ømin = 120mm



Contraflexión

Zmin = 25
Ømin = 180mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX			BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			GIII	S	DL	S	DL	S	DL
						1000										
SFAT20/ 1500	75			•												
SFAT20/ 1600	80			•												
SFAT20/ 1700	85			•												
SFAT20/ 1800	90			•												
SFAT20/ 1900	95			•												
SFAT20/ 2000	100			•												
SFAT20/ 2240	112			•												
SFAT20/ 2500	125			•												
SFAT20/ 2800	140			•												
SFAT20/ 3000	150			•												
SFAT20/ 3560	178			•												
SFAT20/ 3760	188			•												
SFAT20/ 4000	200			•												
SFAT20/ 4500	225			•												
SFAT20/ 5000	250			•												
SFAT20/ 5600	280			•												
SFAT20/ 6000	300			•												
SFAT20/ 6700	335			•												
SFAT20/ 7100	355			•												
SFAT20/ 7500	375			•												
SFAT20/ 20000	1000			•												

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1500y20000,obsérvesecantidadmínimapaeraestas.

BRECOV: Correaeempalmada, suministrablecualquiernumerodientesapartirdeldesarrollomarcado(1000mm)

BRECOM:Correasuministrableabierta, longitudmáxima50mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX



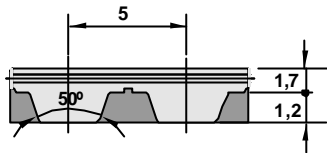
ATL5

ANCHOmm	16	25	32	50
Fuerzadetracciónadmisible(N)	1300	2000	2800	4200
Peso(Kg/m.)	0,059	0,090	0,119	0,187

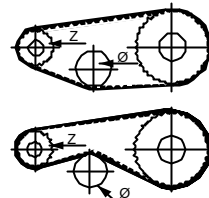


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



Flexión Simple
Zmin = 25
Ømin = 40mm

Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 60mm

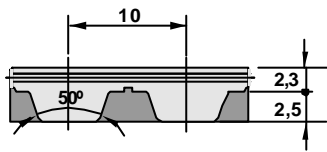
ATL10

ANCHOmm	32	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	7200	11200	16800	22400
Peso(Kg/m.)	0,220	0,340	0,510	0,680

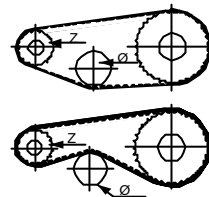


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



Flexión Simple
Zmin = 25
Ømin = 80mm

Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 150mm

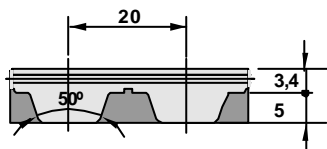
ATL20

ANCHOmm	32	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	9800	15400	23800	31500
Peso(Kg/m.)	0,350	0,550	0,840	1,110

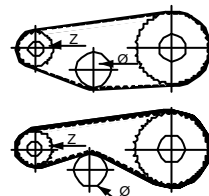


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



Flexión Simple
Zmin = 25
Ømin = 160mm

Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 250mm

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Nosuministrable

BRECOV: Nosuministrable

BRECOM: Correasuministrableabierta, longitudmáxima100mt.(ATL20=50mt.)

Correa dentada de Poliuretano

SYNCHROFLEX®

NORMAS:ISO DIN7721

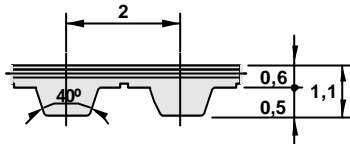
T2

ANCHOmm	4	6	10	16	25	32
Fuerzadetracciónadmisibile(N)	39	65	117	195	312	403
Peso(Kg/m.)	0,004	0,007	0,011	0,018	0,028	0,035

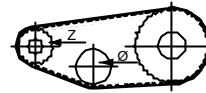


DIMENSIONES

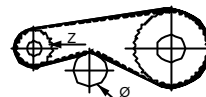
DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 10
Ømin = 15mm



Contraflexion
Zmin = 18
Ømin = 15mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOfLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOfLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
T2 / 90	45	●													
T2 / 108	54	●													
T2 / 118	59	●													
T2 / 120	60	●													
T2 / 120FA	60	●													
T2 / 138	69	●													
T2 / 140	70	●													
T2 / 144	72	●													
T2 / 150	75	●													
T2 / 160	80	●													
T2 / 180	90	●													
T2 / 200	100	●													
T2 / 220	110	●													
T2 / 220FA	110	●													
T2 / 240	120	●													
T2 / 256	128	●													
T2 / 262	131	●													
T2 / 280	140	●													
T2 / 292	146	●													
T2 / 320	160	●													
T2 / 360	180	●													
T2 / 600	300	●													
T2 / 710	355	●													
T2 / 710FA	355	●													

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOfLEX: No suministrable

BRECOV: Nosuministrable

BRECOM: BRECOM:Correasuministrableabierta,(cableKevlar) SYNCHROFLEX

FN= Dorsomoldeado

FA=Dorsoreforzado

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®



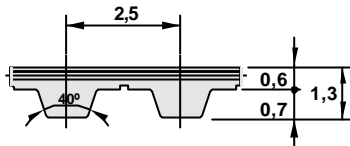
T2,5

ANCHOmm	4	6	8	10	16	20	25	32
Fuerzadetracciónadmisible(N)	39	65		117	195		312	403
Peso(Kg/m.)	0,006	0,009		0,015	0,024		0,038	0,048
Peso(Kg/m.) DL	0,006	0,009		0,016	0,025		0,040	0,051
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V			38	49		98		
Peso(Kg/m.)BRECO			0,010	0,015		0,030		

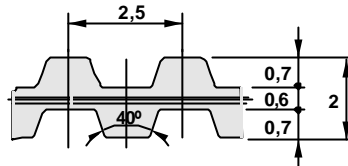


DIMENSIONES

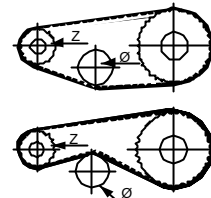
DENTADOSIMPLE"S"



DENTADODOBLE"DL"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 10
Ømin = 15mm

Contraflexion
Zmin = 18
Ømin = 15mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
T2,5/55FA	22	●													
T2,5/120	48	●													
T2,5/145	58	●													
T2,5/160	64	●													
T2,5/160FA	64	●													
T2,5/177,5	71	●													
T2,5/180	72	●													
T2,5/182,5	73	●													
T2,5/200	80	●													
T2,5/210FA	84	●													
T2,5/220FN	88	●													
T2,5/225	90	●													
T2,5/230	92	●													
T2,5/230FA	92	●													
T2,5/245	98	●													
T2,5/265	106	●													
T2,5/285	114	●													
T2,5/285FA	114	●													
T2,5/290	116	●													
T2,5/305	122	●													
T2,5/305FA	122	●													
T2,5/317,5	127	●	●												
T2,5/330	132	●				350									
T2,5/380	152	●													
T2,5/415	166	●	●												
T2,5/420	168	●													
T2,5/457,5	183	●	●												
T2,5/480	192	●													
T2,5/500	200	●													
T2,5/540FA	216	●													
T2,5/600	240	●													
T2,5/620	248	●													
T2,5/650	260	●													
T2,5/780	312	●													
T2,5/950	380	●													
T2,5/1300	520	●													
T2,5/1475FA	590	●													

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOFLEX: Nosuministrable

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partideldesarrollomarcado(350mm)

BRECOM:Correasuministrableabierta,longitudmáxima100mt.

FA=Dorsoreforzado

Correa dentada de Poliuretano

SYNCHROFLEX®

NORMAS:ISO DIN7721

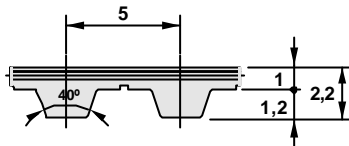
T5

ANCHOrmm	6	10	16	25	32	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	180	330	570	930	1200	1920	2940	3930
Peso(Kg/m.)	0,014	0,024	0,038	0,060	0,077	0,120	0,180	0,240
Peso(Kg/m.) DL	0,016	0,027	0,043	0,067	0,086	0,135	0,203	0,270
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	150	270	420	540	840	1260		
Peso(Kg/m.)BRECO	0,021	0,034	0,053	0,068	0,106	0,147		

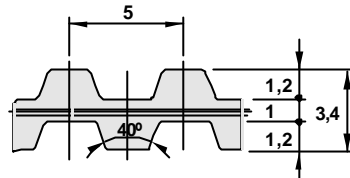


DIMENSIONES

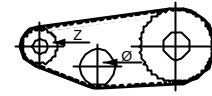
DENTADOSIMPLE"S"



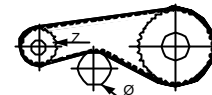
DENTADODOBLE"DL"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 10
Ømin = 30mm



Contraflexion
Zmin = 15
Ømin = 30mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL
T 5 / 100	20	●						T 5 / 610	122	●		●				T 5 / 1900	380	●	●		
T 5 / 150	30	●	●					T 5 / 615FN	123	●		●				T 5 / 2000	400	●	●		
T 5 / 165	33	●						T 5 / 620	124	●	●	●				T 5 / 2120	424	●	●		
T 5 / 180	36	●						T 5 / 625	125	●	●	●				T 5 / 2240	448	●	●		
T 5 / 185	37	●						T 5 / 630	126	●		●				T 5 / 2360	472	●	●		
T 5 / 200	40	●			●			T 5 / 630FA	126	●		●				T 5 / 2500	500	●	●		
T 5 / 210	42	●						T 5 / 650	130	●		●				T 5 / 2650	530	●	●		
T 5 / 215	43	●						T 5 / 660	132	●		●				T 5 / 2800	560	●	●		
T 5 / 220	44	●			●			T 5 / 660FN	132	●		●				T 5 / 3000	600	●	●		
T 5 / 225	45	●			●			T 5 / 690	138	●		●				T 5 / 3150	630	●	●		
T 5 / 240	48	●			●			T 5 / 690FA	138	●		●				T 5 / 3350	670	●	●		
T 5 / 245	49	●			●			T 5 / 700	140	●		●				T 5 / 3550	710	●	●		
T 5 / 250	50	●			●			T 5 / 720	144	●		●				T 5 / 3750	750	●	●		
T 5 / 255	51	●			●			T 5 / 725	145	●		●				T 5 / 4000	800	●	●		
T 5 / 260	52	●	●		●			T 5 / 750	150	●	●	●				T 5 / 4250	850	●	●		
T 5 / 270	54	●			●			T 5 / 755	151	●		●				T 5 / 4500	900	●	●		
T 5 / 280	56	●			●			T 5 / 765	153	●		●				T 5 / 4750	950	●	●		
T 5 / 295	59	●			●			T 5 / 780	156	●		●				T 5 / 5000	1000	●	●		
T 5 / 300	60	●	●		●			T 5 / 800	160	●		●				T 5 / 5300	1060	●	●		
T 5 / 305	61	●			●			T 5 / 815	163	●	●	●									
T 5 / 330	66	●			●			T 5 / 840	168	●		●									
T 5 / 340	68	●			●			T 5 / 860	172	●		●									
T 5 / 355	71	●			●			T 5 / 860FN	172	●		●									
T 5 / 365	73	●			●			T 5 / 900	180	●		●									
T 5 / 370	74	●			●			T 5 / 920	184	●		●									
T 5 / 390	78	●			●			T 5 / 925	185	●		●									
T 5 / 400	80	●			●	400		T 5 / 940	188	●	●	●									
T 5 / 410	82	●	●		●			T 5 / 945	189	●		●									
T 5 / 420	84	●			●			T 5 / 990	198	●		●			1000						
T 5 / 435	87	●			●			T 5 / 1040	208	●		●									
T 5 / 455	91	●			●			T 5 / 1075	215	●		●	●								
T 5 / 460	92	●	●		●			T 5 / 1075FA	215	●		●									
T 5 / 480	96	●			●			T 5 / 1100	220	●	●	●									
T 5 / 500	100	●			●			T 5 / 1140FN	228	●		●									
T 5 / 505	101	●			●			T 5 / 1160	232	●		●									
T 5 / 510	102	●			●			T 5 / 1215	243	●		●	●								
T 5 / 515	103	●	●		●			T 5 / 1315	263	●		●									
T 5 / 525	105	●	●		●			T 5 / 1325	265	●	●	●									
T 5 / 545	109	●			●			T 5 / 1380	276	●		●	●								
T 5 / 550	110	●			●			T 5 / 1400	280	●		●	●								
T 5 / 560	112	●			●			T 5 / 1500	300	●		●	●								
T 5 / 575	115	●			●			T 5 / 1600	320	●		●	●								
T 5 / 590	118	●	●		●			T 5 / 1700	340	●		●	●								
T 5 / 600FN	120	●			●			T 5 / 1800	360	●		●	●								

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablacualquiermedidaentre1075y15000, obsérveseentidadmínimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeidesarrollomarcado:400mm(1000DL)

BRECOM:Correasuministrableabierta, longitudmáxima100mt.

FN= Dorsomoldeado

FA=Dorsoreforzado

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®



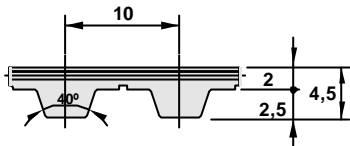
T10

ANCHORmm	16	25	32	50	75	100	150
Fuerzadetracciónadmisible(N)	1200	2000	2700	4300	6600	8800	13400
Peso(Kg/m.)	0,077	0,120	0,154	0,240	0,360	0,480	0,720
Peso(Kg/m.) DL	0,091	0,143	0,182	0,285	0,428	0,570	0,855
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	700	1100	1400	2200	3300	4400	6600
Peso(Kg/m.)BRECO	0,073	0,114	0,145	0,227	0,341	0,454	0,681

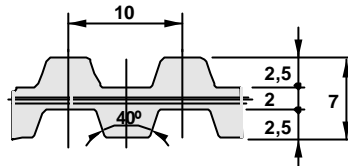


DIMENSIONES

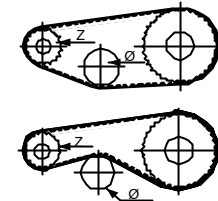
DENTADOSIMPLE"S"



DENTADODOBLE"DL"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 12
Ømin = 60mm

Contraflexion
Zmin = 20
Ømin = 60mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
T10/ 260	26	●	●					T10/ 1390	139	●		●	●		
T10/ 370	37	●						T10/ 1400	140	●		●	●		
T10/ 410	41	●						T10/ 1420	142	●	●	●	●		
T10/ 410FA	41	●						T10/ 1450	145						
T10/ 420FN	42	●						T10/ 1460	146	●		●	●		
T10/ 440	44	●						T10/ 1500	150	●		●	●		
T10/ 450	45	●			●			T10/ 1560	156	●		●	●		
T10/ 500	50	●			●			T10/ 1610	161	●	●	●	●		
T10/ 530	53	●	●		●			T10/ 1750	175	●		●	●		
T10/ 560	56	●			●			T10/ 1780	178	●		●	●		
T10/ 600	60	●			●			T10/ 1880	188	●	●	●	●		
T10/ 610	61	●			●			T10/ 1960	196	●		●	●		
T10/ 630	63	●	●		●			T10/ 2250	225	●		●	●		
T10/ 660	66	●	●		●			T10/ 2360	236			●	●		
T10/ 680	68	●			●			T10/ 2500	250			●	●		
T10/ 690	69	●			●			T10/ 2650	265			●	●		
T10/ 700	70	●			●			T10/ 2800	280			●	●		
T10/ 720	72	●	●		●			T10/ 3000	300			●	●		
T10/ 730	73	●			●			T10/ 3100	310	●		●	●		
T10/ 750	75	●			●			T10/ 3150	315			●	●		
T10/ 760	76	●			●			T10/ 3350	335			●	●		
T10/ 780	78	●			●			T10/ 3750	375			●	●		
T10/ 800FN	80	●			●			T10/ 4000	400			●	●		
T10/ 810	81	●			●			T10/ 4250	425			●	●		
T10/ 840	84	●	●		●			T10/ 4500	450			●	●		
T10/ 850	85	●			●			T10/ 4750	475			●	●		
T10/ 880	88	●			●		880*	T10/ 4780	478	●	●				
T10/ 890	89	●			●			T10/ 5000	500			●	●		
T10/ 920	92	●			●			T10/ 5300	530			●	●		
T10/ 960	96	●			●			T10/ 5600	560			●	●		
T10/ 970	97	●			●			T10/ 6000	600			●	●		
T10/ 980	98	●	●		●			T10/ 6300	630			●	●		
T10/ 990	99	●			●			T10/ 6700	670			●	●		
T10/ 1010	101	●			●			T10/ 7100	710			●	●		
T10/ 1080	108	●			●			T10/ 7500	750			●	●		
T10/ 1110	111	●			●			T10/ 8000	800			●	●		
T10/ 1140	114	●			●			T10/ 9000	900			●	●		
T10/ 1150	115	●			●										
T10/ 1210	121	●	●		●										
T10/ 1240	124	●	●		●										
T10/ 1250	125	●	●		●										
T10/ 1300	130	●			●										
T10/ 1320	132	●	●		●										
T10/ 1350	135	●	●		●										

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesolosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1080y20000, obsérvesecantidadminimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodientes a partirdeldesarrollomarcado:880mm(1000DL)

BRECOM:Correasuminstrableabierta,longitudmáxima100mt.

FN= Dorsomoldeado

FA=Dorsoreforzado

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®



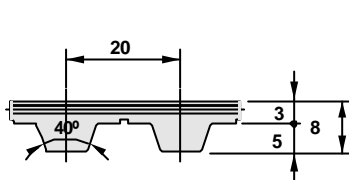
T20

ANCHOmm	25	32	50	75	100	150
Fuerzadetracciónadmisible(N)		4750	7750	12000	16000	24500
Peso(Kg/m.)		0,269	0,420	0,630	0,840	1,260
Peso(Kg/m.) DL		0,355	0,555	0,833	1,110	1,665
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	1750	2250	3500	5250	7000	10000
Peso(Kg/m.)BRECO	0,184	0,245	0,368	0,552	0,736	1,095

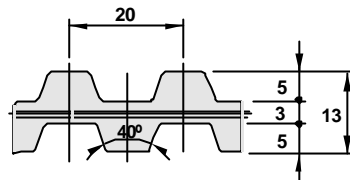


DIMENSIONES

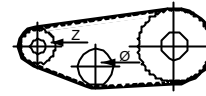
DENTADOSIMPLE"S"



DENTADODOBLE"DL"



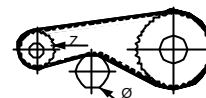
ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple

Zmin = 15

Ømin = 120mm



Contraflexión

Zmin = 25

Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOflex		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOflex		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
						880*	1200								
T20 / 1260	63	●													
T20 / 1460	73	●													
T20 / 1500	75														
T20 / 1600	80			●	●										
T20 / 1700	85			●	●										
T20 / 1780	89	●													
T20 / 1800	90			●	●										
T20 / 1880	94	●													
T20 / 1900	95			●	●										
T20 / 2000	100			●	●										
T20 / 2120	106			●	●										
T20 / 2240	112			●	●										
T20 / 2360	118	●		●	●										
T20 / 2500	125			●	●										
T20 / 2600	130	●	●	●	●										
T20 / 2800	140			●	●										
T20 / 3000	150			●	●										
T20 / 3100	155	●													
T20 / 3160	158			●	●										
T20 / 3360	168			●	●										
T20 / 3560	178			●	●										
T20 / 3620	181	●	●												
T20 / 3760	188			●	●										
T20 / 4000	200			●	●										
T20 / 4260	213			●	●										
T20 / 4500	225			●	●										
T20 / 4760	238			●	●										
T20 / 5000	250			●	●										
T20 / 5300	265			●	●										
T20 / 5600	280			●	●										
T20 / 6000	300			●	●										
T20 / 6300	315			●	●										
T20 / 6700	335			●	●										
T20 / 7100	355			●	●										
T20 / 7500	375			●	●										
T20 / 8000	400			●	●										
T20 / 8500	425			●	●										
T20 / 9000	450			●	●										

(* desarrollo mínimo para ancho 150: 1000)

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosmarcadosenlatabla

BRECOflex: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1500y20000, obsérveseentidadmínimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeidesarrollomarcado:880*mm(1200DL)

BRECOM:Correasuministrableabierta, longitudmáxima50mt.

FN= Dorsomoldeado

FA=Dorsoreforzado

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS: ISO DIN7721

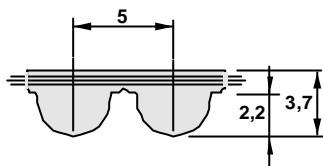
HTD 5M

ANCHOmm	10	15	25	50
Fuerzadetracciónadmisible(N) ABIERTA	640	1120	1840	3680
Fuerzadetracciónadmisible(N) EMPALMADA	320	560	920	1340
Peso(Kg/m.)	0,048	0,072	0,120	0,240

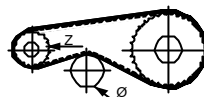


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



Contraflexión
Zmin = 15
Ømin = 60mm

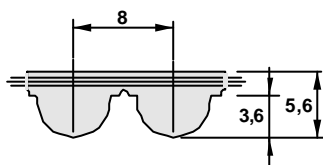
HTD 8M

ANCHOmm	20	30	50	85
Fuerzadetracciónadmisible(N) ABIERTA	2880	4800	7680	14640
Fuerzadetracciónadmisible(N) EMPALMADA	1440	2400	3840	7320
Peso(Kg/m.)	0,138	0,207	0,345	0,587

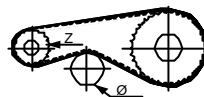


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



Contraflexión
Zmin = 18
Ømin = 120mm

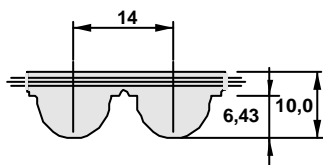
HTD 14M

ANCHOmm	40	55	85	115
Fuerzadetracciónadmisible(N) ABIERTA	11000	15950	25300	35200
Fuerzadetracciónadmisible(N) EMPALMADA	5500	7970	12650	17600
Peso(Kg/m.)	0,440	0,605	0,935	1,265

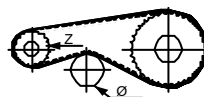


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



Contraflexión
Zmin = 18
Ømin = 120mm

AMETROS: Correasuministrableabierta, longitudmáxima100mt.

EMPALMADA V: Correaempalmada, suministrablecualquienúmerodedientesapartirde900mm

BRECOFLEX(solo8M): Correasinfin, suministrablecualquiermedidaentre1104y220000, consulte cantidadmínima.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®

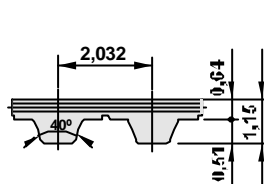
M (MXL)

ANCHOrmm	4	6	10	16	25	32
Fuerzadetracciónadmisible(N)	39	65	117	195	312	403
Peso(Kg/m.)	0,005	0,007	0,012	0,019	0,030	0,038

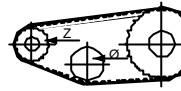


DIMENSIONES

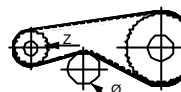
DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 10
Ømin = 15mm



Contraflexion
Zmin = 18
Ømin = 15mm

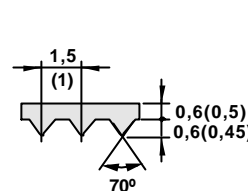
K1 - K1,5

ANCHOrmm	4	6	10	16	25	32
Fuerzadetracciónadmisible(N)	39	65	117	195	312	403
Peso(Kg/m.)K1,5	0,004	0,007	0,011	0,018	0,028	0,035
Peso(Kg/m.)K1	0,004	0,006	0,010	0,016	0,025	0,032

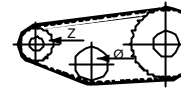


DIMENSIONES

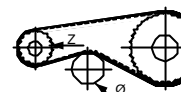
DENTADO SIMPLE"K"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 14
Ømin = 15mm



Contraflexion
Zmin = 20
Ømin = 15mm

Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
			S	DL	S	DL	S	DL
M /111	55	111,76	●					
M /113	56	113,79	●					
M /121	60	121,92	●					
M /121FA	60	121,92	●					
M /132	65	132,08	●					
M /142	70	142,24	●					
M /144	71	144,27	●					
M /162	80	162,56	●					
M /182	90	182,88	●					
M /197	97	197,10	●					
M /203	100	203,20	●					
M /209	103	209,30	●					
M /213	105	213,36	●					
M /243	120	243,84	●					
M /256	126	256,03	●					
M /264	130	264,16	●					
M /284	140	284,48	●					
M /304	150	304,80	●					
M /355	175	355,60	●					
M /373	184	373,89	●					
M /449	221	449,07	●					
M /503	248	503,94	●					
M /508FN	250	508,00	●					
M /520	256	520,19	●					
M /599	295	599,44	●					
M /731	360	731,52	●					
M /1178	580	1178,56	●					

SYNCHROFLEX: Correasinfín, suministrablesololosdesarrollosdelatabla
SYNCHROFLEX-M:Correasuministrableabierta,(cableKevlar)
BRECOFLEX: Nosuministrable
BRECOV: Nosuministrable
FN= Dorsomoldeado FA=Dorsoreforzado

Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
			S	DL	S	DL	S	DL
K1 / 279	279	279,0	●					
K1 / 348	348	348,0	●					
K1,5/ 57	38	57,0	●					
K1,5/ 64	43	64,5	●					
K1,5/ 67	45	67,5	●					
K1,5/ 100	67	100,5	●					
K1,5/ 141	94	141,5	●					
K1,5/ 165	110	165,0	●					
K1,5/ 201	134	201,0	●					
K1,5/ 228	152	228,0	●					
K1,5/ 286	191	286,5	●					
K1,5/ 300	200	300,0	●					
K1,5/ 400	267	400,5	●					
K1,5/ 501	334	501,0	●					
K1,5/ 600	400	600,0	●					
K1,5/ 1242	828	1242,0	●					
K1,5/ 1671	1114	1671,0	●					

SYNCHROFLEX: Correasinfín, suministrablesololosdesarrollosdelatabla
SYNCHROFLEX-M:PasoK1,5 suministrablemetros,(cableKevlar)
BRECOFLEX: Nosuministrable
BRECOV: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

SYNCHROFLEX™

NORMAS:ISO DIN7721

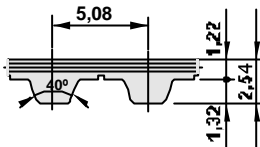
XL (T1/5)

	025	031	037	050	075	100
ANCHOmm	6,35	7,94	9,53	12,7	19,1	25,4
Fuerzadetracciónadmisible(N)	180	240	300	420	690	930
Peso(Kg/m.)	0,016	0,020	0,024	0,030	0,038	0,061
Fuerzadetracciónadmisible(N) BRECOV		120	165	195	330	420
Peso(Kg/m.)		0,019	0,023	0,030	0,046	0,061

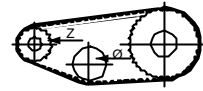


DIMENSIONES

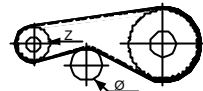
DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Zmin = 10
Ømin = 30mm



Contraflexion
Zmin = 15
Ømin = 30mm

Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
			S	DL	S	DL	S	DL				S	DL	S	DL	S	DL
60 XL	30	152,4			•												
70 XL	35	177,8			•												
80 XL	40	203,2			•												
90 XL	45	228,6			•												
100 XL	50	254,0			•												
110 XL	55	279,4			•												
120 XL	60	304,8			•												
130 XL	65	330,2			•												
140 XL	70	355,6			•												
150 XL	75	381,0			•												
160 XL	80	406,4			•												
170 XL	85	431,8			•												
180 XL	90	457,2			•												
190 XL	95	482,6			•												
200 XL	100	508,0			•												
210 XL	105	533,4			•												
220 XL	110	558,8			•												
230 XL	115	584,2			•												
240 XL	120	609,6			•												
250 XL	125	635,0			•												
260 XL	130	660,4			•												
								880									

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosdelatabla

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquienumerodedientesapartirdeldesarrollomarcado:880mm

BRECOM: Correasuministrableabierta, longitudmáxima100mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®



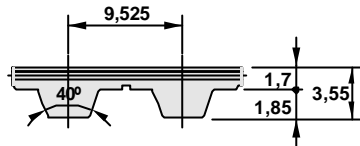
L (T3/8")

ANCHOrmm	037	050	075	100	150	200	300	400
	9,53	12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6
Fuerzadetracciónadmisible(N)	420	630	1050	1470	2240	3080	4690	6300
Peso(Kg/m.)	0,038	0,044	0,066	0,088	0,133	0,178	0,266	0,356
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	315	420	630	840	1260	1750		
Peso(Kg/m.)BRECO	0,033	0,044	0,066	0,088	0,133	0,178		

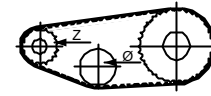


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

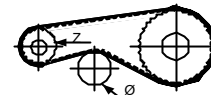


ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple

Zmin = 15
Ømin = 60mm



Contraflexión

Zmin = 20
Ømin = 60mm

Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
			S	DL	S	DL	S	DL				S	DL	S	DL	S	DL
124 L	30	314,33			•												
150 L	40	381,00			•												
188 L	50	476,25			•												
203 L	54	514,35			•												
210 L	56	533,40			•												
225 L	60	571,50			•												
240 L	64	609,60			•												
255 L	68	647,70			•												
270 L	72	685,80			•												
285 L	76	723,90			•												
300 L	80	762,00			•												
322 L	85	819,10			•												
345 L	92	876,30			•		880										
367 L	98	933,40			•												
390 L	104	990,60			•												
420 L	112	1066,80			•												
450 L	120	1143,00			•												
480 L	128	1219,20			•												
540 L	144	1371,60			•												
570 L	152	1447,80			•												
600 L	160	1524,00			•												
630 L	168	1600,20			•												
660 L	176	1676,40			•												
705 L	188	1790,70			•												
750 L	200	1905,00			•												
803 L	214	2038,35			•												
855 L	228	2171,70			•												
900 L	240	2286,00			•												
998 L	266	2533,65			•												
1103 L	294	2800,35			•												
1253 L	334	3181,35			•												
1403 L	374	3562,35			•												
1703 L	454	4324,35			•												
2003 L	534	5086,35			•												
2303 L	614	5848,35			•												
2603 L	694	6610,35			•												
3000 L	800	7620,00			•												

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatableycualquiermedidaentre1066,8y14992, obsérvesecantidadmínimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado:880*mm(1200DL)

BRECOM:Correasuministrableabierta, longitudmáxima100mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®



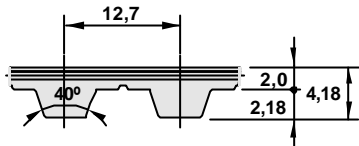
H (T1/2")

ANCHOrmm	050	075	100	150	200	300	400	600
	12,7	19,1	25,4	38,1	50,8	76,2	101,6	151,4
Fuerzadetracciónadmisible(N)	800	1300	1800	2800	3800	5800	7900	
Peso(Kg/m.)	0,053	0,079	0,108	0,161	0,216	0,324	0,432	
Peso(Kg/m.) DL	0,064	0,097	0,130	0,196	0,262	0,394	0,527	
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	500	800	1100	1600	2200	3300	4400	6600
Peso(Kg/m.)BRECO	0,053	0,081	0,108	0,161	0,216	0,324	0,432	0,648

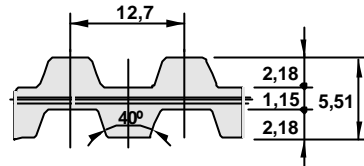


DIMENSIONES

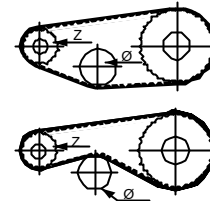
DENTADOSIMPLE"S"



DENTADODOBLE"DL"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 14
Ømin = 60mm

Contraflexión
Zmin = 20
Ømin = 80mm

Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
			S	DL	S	DL	S	DL				S	DL	S	DL	S	DL
420 H	84	1066,8			●	●											
450 H	90	1143,0			●	●											
480 H	96	1219,2			●	●											
510 H	102	1295,4			●	●											
540 H	108	1371,6			●	●											
570 H	114	1447,8			●	●											
600 H	120	1524,0			●	●											
630 H	126	1600,2			●	●											
660 H	132	1676,4			●	●											
700 H	140	1778,0			●	●											
750 H	150	1905,0			●	●											
800 H	160	2032,0			●	●											
850 H	170	2159,0			●	●											
900 H	180	2286,0			●	●											
1000 H	200	2540,0			●	●											
1100 H	220	2794,0			●	●											
1250 H	250	3175,0			●	●											
1400 H	280	3556,0			●	●											
1700 H	340	4318,0			●	●											
2000 H	400	5080,0			●	●											
2300 H	460	5842,0			●	●											
2600 H	520	6604,0			●	●											
3000 H	600	7620,0			●	●											

(* desarrollo mínimo para ancho 500: 1000)

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correasinfín, suministrable los desarrollos marcados en la tabla y cualquier medida entre 1066,8 y 16002 obsérvese cantidad mínima para estas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 880* mm

BRECOM: Correasuministrable abierta, longitud máxima 100 mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®



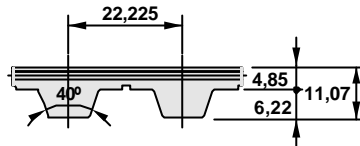
XH (T7/8")

ANCHOmm	200	300	400
	50,8	76,2	101,6
Fuerzadetracciónadmisible(N)	7750	12000	16250
Peso(Kg/m.)	0,530	0,795	1,059
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	3500	5250	7000
Peso(Kg/m.)BRECO	0,530	0,795	1,059

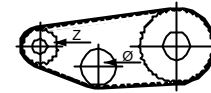


DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

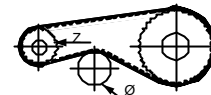


ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple

Zmin = 18
Ømin = 150mm



Contraflexión

Zmin = 25
Ømin = 180mm

Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Referencia	Nº dientes	Desarrollo mm.	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
			S	DL	S	DL	S	DL				S	DL	S	DL	S	DL
								880									
560 XH	64	1422,4			•												
630 XH	72	1600,2			•												
700 XH	80	1778,0			•												
770 XH	88	1955,8			•												
840 XH	96	2133,6			•												
980 XH	112	2489,2			•												
1120 XH	128	2844,8			•												
1260 XH	144	3200,4			•												
1400 XH	160	3556,0			•												
1540 XH	176	3911,6			•												
1750 XH	200	4445,0			•												
1960 XH	224	4978,4			•												
2275 XH	260	5778,5			•												
2450 XH	280	6223,0			•												
3500 XH	400	8890,0			•												

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correa sin fin, suministrable los desarrollos marcados en la tabla y cualquier medida entre 1422,4 y 16002, obsérvese cantidad mínima para estas.

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 880mm

BRECOM: Correas suministrable abierta, longitud máxima 50mt.

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



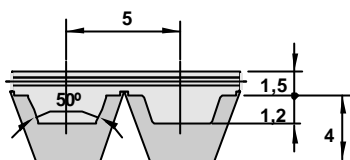
ATK5 K6

ANCHOmm	32	50	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)		4200	8610
Peso(Kg/m.)		0,167	0,334
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	1120	1750	
Peso(Kg/m.)BRECO	0,118	0,177	



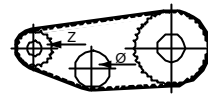
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



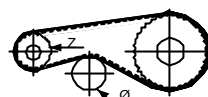
Guíatrapecialde6x4

ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple

Zmin = 25
Ømin = 40mm



Contraflexión

Zmin = 25
Ømin = 80mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
ATK5K6/ 1075	215			•		1000									
ATK5K6/ 1100	220			•											
ATK5K6/ 1215	243			•											
ATK5K6/ 1380	276			•											
ATK5K6/ 1400	280			•											
ATK5K6/ 1500	300			•											
ATK5K6/ 1600	320			•											
ATK5K6/ 1700	340			•											
ATK5K6/ 1800	360			•											
ATK5K6/ 1900	380			•											
ATK5K6/ 2000	400			•											
ATK5K6/ 2120	424			•											
ATK5K6/ 2240	448			•											
ATK5K6/ 2360	472			•											
ATK5K6/ 2500	500			•											
ATK5K6/ 2650	530			•											
ATK5K6/ 2800	560			•											
ATK5K6/ 3000	600			•											
ATK5K6/ 3150	630			•											
ATK5K6/ 3350	670			•											
ATK5K6/ 3550	710			•											
ATK5K6/ 3750	750			•											
ATK5K6/ 4000	800			•											
ATK5K6/ 4250	850			•											
ATK5K6/ 4500	900			•											
ATK5K6/ 4750	950			•											
ATK5K6/ 5000	1000			•											
ATK5K6/ 5300	1060			•											
ATK5K6/ 5600	1120			•											
ATK5K6/ 6000	1200			•											
ATK5K6/ 6300	1260			•											
ATK5K6/ 6700	1340			•											
ATK5K6/ 7100	1420			•											
ATK5K6/ 7500	1500			•											
ATK5K6/ 15000	3000			•											

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosentablacualquiermedidaentre1075y15000obsérvesecantidadminimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquienumerodientes a partirdeldesarrollomarcado:1000mm

BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



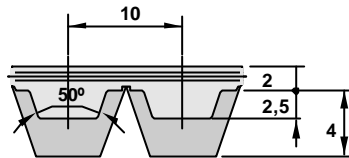
ATK10K6

ANCHOmm	50	100
Fuerzadetracciónadmisiblen(N)	7500	16000
Peso(Kg/m.)	0,290	0,581
Peso(Kg/m.)"DL"	0,386	0,766
Fuerzadetracciónadmisiblen(N) BRECO-V	3750	
Peso(Kg/m.)BRECO	0,302	



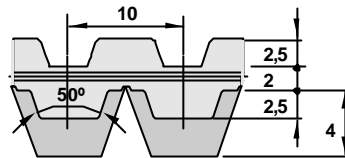
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



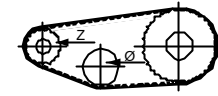
Guíatrapecialde6x4

DOBLENTADO"DL"

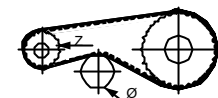


Guíatrapecialde6x4

ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 20
Ømin = 80mm



Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOfLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOfLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
ATK10K6/ 1500	150			•	•	1000									
ATK10K6/ 1600	160			•	•										
ATK10K6/ 1700	170			•	•										
ATK10K6/ 1800	180			•	•										
ATK10K6/ 1900	190			•	•										
ATK10K6/ 2000	200			•	•										
ATK10K6/ 2120	212			•	•										
ATK10K6/ 2240	224			•	•										
ATK10K6/ 2360	236			•	•										
ATK10K6/ 2500	250			•	•										
ATK10K6/ 2650	265			•	•										
ATK10K6/ 2800	280			•	•										
ATK10K6/ 3000	300			•	•										
ATK10K6/ 3150	315			•	•										
ATK10K6/ 3350	335			•	•										
ATK10K6/ 3550	355			•	•										
ATK10K6/ 3750	375			•	•										
ATK10K6/ 4000	400			•	•										
ATK10K6/ 4250	425			•	•										
ATK10K6/ 4500	450			•	•										
ATK10K6/ 4750	475			•	•										
ATK10K6/ 5000	500			•	•										
ATK10K6/ 5300	530			•	•										
ATK10K6/ 5600	560			•	•										
ATK10K6/ 6000	600			•	•										
ATK10K6/ 6300	630			•	•										
ATK10K6/ 6700	670			•	•										
ATK10K6/ 7100	710			•	•										
ATK10K6/ 7500	750			•	•										
ATK10K6/ 8000	800			•	•										
ATK10K6/ 20000	2000			•	•										

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOfLEX: Correasinfín, suministrable los desarrollos marcados en la tabla y cualquier medida entre 1080y20000 observe cantidad mínima para estas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 1000mm

BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



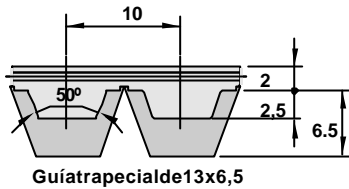
ATK10 K13

ANCHO mm	32	50	75	100	150
Fuerza de tracción admisible (N)					
Peso (Kg/m.)					
Fuerza de tracción admisible (N) BRECO-V	2500	3750	5250	8000	11000
Peso (Kg/m.) BRECO	0,227	0,331	0,465	0,621	0,889

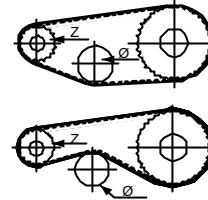


DIMENSIONES

DENTADO SIMPLE "S"



Ø MÍNIMOS DE POLEA Y TENSOR



Flexión Simple
Z_{min} = 20
Ø_{min} = 60mm

Contraflexión
Z_{min} = 25
Ø_{min} = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
							1000								

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Nosuministrable

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 1000mm

BRECOM: Nosuministrable

Véase poleas ATK en página...

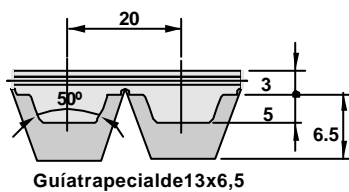
ATK20 K13

ANCHO mm	50	100
Fuerza de tracción admisible (N)		
Peso (Kg/m.)		
Peso (Kg/m.) "DL"		
Fuerza de tracción admisible (N) BRECO-V	8400	11200
Peso (Kg/m.) BRECO	0,730	0,995

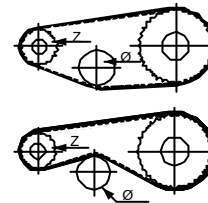


DIMENSIONES

DENTADO SIMPLE "S"



Ø MÍNIMOS DE POLEA Y TENSOR



Flexión Simple
Z_{min} = 20
Ø_{min} = 120mm

Contraflexión
Z_{min} = 25
Ø_{min} = 180mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
							1000								

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Nosuministrable

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 1000mm

BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



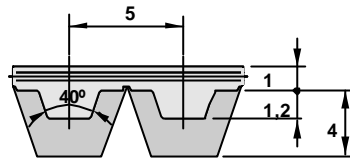
TK5K6

ANCHOmm	25	32	50	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)			1920	3930
Peso(Kg/m.)			0,123	0,232
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	390	480	750	
Peso(Kg/m.)BRECO	0,067	0,082	0,119	



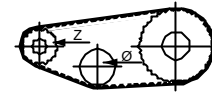
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"



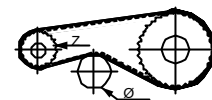
Guíatrapecialde6x4

ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple

Zmin = 25
Ømin = 40mm



Contraflexión

Zmin = 25
Ømin = 60mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
TK5K6/ 1075	215			•			1000								
TK5K6/ 1100	220			•											
TK5K6/ 1215	243			•											
TK5K6/ 1380	276			•											
TK5K6/ 1400	280			•											
TK5K6/ 1500	300			•											
TK5K6/ 1600	320			•											
TK5K6/ 1700	340			•											
TK5K6/ 1800	360			•											
TK5K6/ 1900	380			•											
TK5K6/ 2000	400			•											
TK5K6/ 2120	424			•											
TK5K6/ 2240	448			•											
TK5K6/ 2360	472			•											
TK5K6/ 2500	500			•											
TK5K6/ 2650	530			•											
TK5K6/ 2800	560			•											
TK5K6/ 3000	600			•											
TK5K6/ 3150	630			•											
TK5K6/ 3350	670			•											
TK5K6/ 3550	710			•											
TK5K6/ 3750	750			•											
TK5K6/ 4000	800			•											
TK5K6/ 4250	850			•											
TK5K6/ 4500	900			•											
TK5K6/ 4750	950			•											
TK5K6/ 5000	1000			•											
TK5K6/ 5300	1060			•											
TK5K6/ 5600	1120			•											
TK5K6/ 6000	1200			•											
TK5K6/ 6300	1260			•											
TK5K6/ 6700	1340			•											
TK5K6/ 7100	1420			•											
TK5K6/ 7500	1500			•											
TK5K6/ 15000	3000			•											

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1050y15000obsérvesecantidadminimaparaestas.

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquienumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado:1000mm

BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS: ISO DIN7721



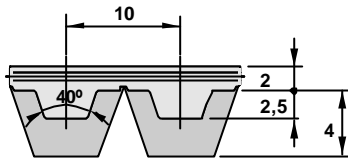
TK10K6

ANCHOmm	25	50	100
Fuerzadetracciónadmisibile(N)		3800	7800
Peso(Kg/m.)		0,235	0,458
Fuerzadetracciónadmisibile (N) BRECO-V	1200	2100	
Peso(Kg/m.)BRECO	0,129	0,239	



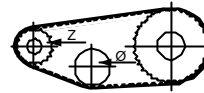
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

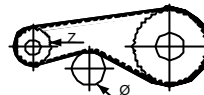


Guíatrapecialde6x4

ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 20
Ømin = 60mm



Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 80mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
TK10K6/ 1080	108			•		1000									
TK10K6/ 1150	115			•											
TK10K6/ 1210	121			•											
TK10K6/ 1240	124			•											
TK10K6/ 1250	125			•											
TK10K6/ 1320	132			•											
TK10K6/ 1350	135			•											
TK10K6/ 1390	139			•											
TK10K6/ 1400	140			•											
TK10K6/ 1420	142			•											
TK10K6/ 1460	146			•											
TK10K6/ 1500	150			•											
TK10K6/ 1560	156			•											
TK10K6/ 1610	161			•											
TK10K6/ 1750	175			•											
TK10K6/ 1780	178			•											
TK10K6/ 1880	188			•											
TK10K6/ 1960	196			•											
TK10K6/ 2250	225			•											
TK10K6/ 2360	236			•											
TK10K6/ 2500	250			•											
TK10K6/ 2650	265			•											
TK10K6/ 2800	280			•											
TK10K6/ 3000	300			•											
TK10K6/ 3100	310			•											
TK10K6/ 3150	315			•											
TK10K6/ 3350	335			•											
TK10K6/ 3750	375			•											
TK10K6/ 4000	400			•											
TK10K6/ 4250	425			•											
TK10K6/ 4500	450			•											
TK10K6/ 4750	475			•											
TK10K6/ 5000	500			•											
TK10K6/ 5300	530			•											
TK10K6/ 5600	560			•											
TK10K6/ 6000	600			•											
TK10K6/ 6300	630			•											
TK10K6/ 6700	670			•											
TK10K6/ 7100	710			•											
TK10K6/ 7500	750			•											
TK10K6/ 8000	800			•											
TK10K6/ 9000	900			•											
TK10K6/ 20000	2000			•											

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correa sin fin, suministrable los desarrollos marcados en la tabla y cualquier medida entre 1080 y 20000 observe cantidad mínima para estas.

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 1000mm

BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



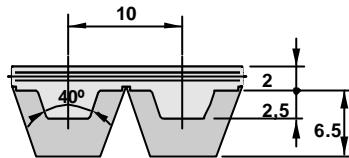
TK10K13

ANCHOmm	32	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)		5800		
Peso(Kg/m.)		0,283		
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	1300	2100	2600	3300
Peso(Kg/m.)BRECO	0,205	0,287	0,389	0,495



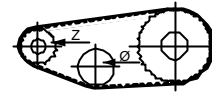
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

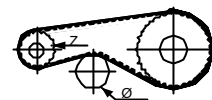


Guíatrapecialde13x6,5

ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 25
Ømin = 80mm



Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
TK10K13/ 1080	108			●		1000									
TK10K13/ 1150	115			●											
TK10K13/ 1210	121			●											
TK10K13/ 1240	124			●											
TK10K13/ 1250	125			●											
TK10K13/ 1320	132			●											
TK10K13/ 1350	135			●											
TK10K13/ 1390	139			●											
TK10K13/ 1400	140			●											
TK10K13/ 1420	142			●											
TK10K13/ 1460	146			●											
TK10K13/ 1500	150			●											
TK10K13/ 1560	156			●											
TK10K13/ 1610	161			●											
TK10K13/ 1750	175			●											
TK10K13/ 1780	178			●											
TK10K13/ 1880	188			●											
TK10K13/ 1960	196			●											
TK10K13/ 2250	225			●											
TK10K13/ 2360	236			●											
TK10K13/ 2500	250			●											
TK10K13/ 2650	265			●											
TK10K13/ 2800	280			●											
TK10K13/ 3000	300			●											
TK10K13/ 3100	310			●											
TK10K13/ 3150	315			●											
TK10K13/ 3350	335			●											
TK10K13/ 3750	375			●											
TK10K13/ 4000	400			●											
TK10K13/ 4250	425			●											
TK10K13/ 4500	450			●											
TK10K13/ 4750	475			●											
TK10K13/ 5000	500			●											
TK10K13/ 5300	530			●											
TK10K13/ 5600	560			●											
TK10K13/ 6000	600			●											
TK10K13/ 6300	630			●											
TK10K13/ 6700	670			●											
TK10K13/ 7100	710			●											
TK10K13/ 7500	750			●											
TK10K13/ 8000	800			●											
TK10K13/ 9000	900			●											
TK10K13/ 20000	2000			●											

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Correa sin fin, suministrable los desarrollos marcados en la tabla y cualquier medida entre 1080 y 20000 obsérvese cantidad mínima para estas.

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 1000mm

BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



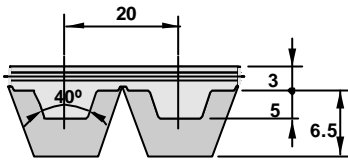
TK20K13

ANCHOmm	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N) Peso(Kg/m.)		
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	5250	7000
Peso(Kg/m.)BRECO	0,587	0,771

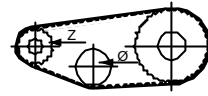


DIMENSIONES

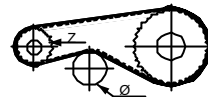
DENTADOSIMPLE"S"



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 18
Ømin = 120mm



Contraflexión
Zmin = 25
Ømin = 180mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
							1500								

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Nosuministrable

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado:1500mm

BRECOM: Nosuministrable

VéasepoleasTKenpágina...

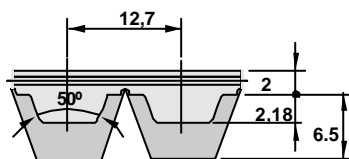
TK1/2" K13

ANCHOmm	150	200	300	400
Fuerzadetracciónadmisible(N) Peso(Kg/m.)	38,1	50,8	76,2	101,6
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	1600	2100	2400	3100
Peso(Kg/m.)BRECO	0,222	0,275	0,368	0,469



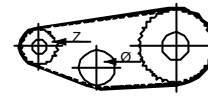
DIMENSIONES

DENTADOSIMPLE"S"

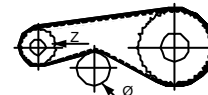


Guíatrapecialde13x6,5

ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 10
Ømin = 80mm



Contraflexión
Zmin = 20
Ømin = 120mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
							1000								

SYNCHROFLEX: Nosuministrable

BRECOFLEX: Nosuministrable

BRECOV: Correaempalmada, suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado:1000mm

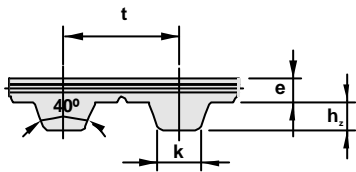
BRECOM: Nosuministrable

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®

V (Pasos especiales)



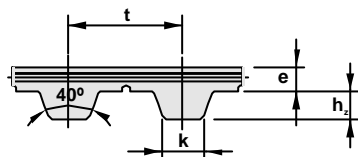
Tipo	Paseo en pulgada	Nº Molde	Desarrollo mm.	t=Paso mm.	modulo t . l	Nº de dientes	k mm.	h ₂ mm.	e mm.
V 00/3F		K4730-F	100,92	3,060	0,974	33	1,2	0,8	0,7
V 49/4F		K5870-F	149,13	4,983	1,588	30	1,8	1,2	1,0
V 50/5F		K3950-F	150,09	5,176	1,648	29	1,6	1,5	1,3
V 58/4F		K4186-F	158,26	4,522	1,439	35	1,5	1,0	1,2
V 61/5F		K3961-F	160,67	5,951	1,894	27	2,0	1,5	1,5
V 65/3F		K3978-F	164,74	3,581	1,140	46	1,0	1,0	1,3
V 67/4F		K3628-F	167,32	4,522	1,439	37	1,5	1,0	1,2
V 70/4AF		K4503A-F	169,45	4,459	1,419	38	1,5	1,0	1,0
V 72/4F		K3880-F	172,22	4,921	1,566	35	1,6	1,5	1,2
V 74/3F		K5385-F	174,90	3,300	1,052	53	1,0	1,0	1,2
V 77/5F	XL	K5841-F	177,80	5,080	1,620	35	1,2	1,2	0,85
V 90/4F		K6238-F	190,13	4,572	1,441	42	1,3	1,2	1,4
V 03/5F	XL	K5369-F	203,20	5,080	1,617	40	1,37	1,27	0,8
V 06/6-FK		K4662-FK	206,15	6,063	1,930	34	1,80	1,20	1,0
V 23/7F		K3969-F	212,45	7,869	2,505	27	2,5	1,4	1,4
V 25/3F		K6175-F	225,00	3,000	0,955	75	1,2	0,8	0,7
V 26/5F		K4187-F	226,11	5,950	1,894	38	2,0	1,5	1,5
V 28/6F		K5290-F	228,60	6,350	2,021	36	2,0	1,5	0,8
V 28/6-FA		K6222-FA	228,60	6,350	2,021	36	2,0	1,5	1,05
V 29/6F		K3595-F	229,02	6,736	2,144	34	2,0	1,2	1,2
V 23/5F	XL	K5674-F	233,70	5,080	1,621	46	1,37	1,22	1,28
V 28/5F		K3964-F	238,04	5,951	1,894	40	2,0	1,5	1,1
V 22/5F		K4088-F	242,42	5,050	1,607	48	1,6	1,5	1,2
V 28/7F		K3319-F	247,70	7,285	2,319	34	2,5	1,4	1,5
V 22/6K		K3264-K	252,53	6,475	2,061	39	2,2	1,2	1,8
V 25/6-FK		K4891-FK	255,23	6,717	2,138	38	2,5	1,8	1,0
V 21/7K		K3251-K	261,60	7,927	2,523	33	2,5	1,4	1,0
V 25/8F		K3436-F	264,64	8,019	2,553	33	2,5	1,4	1,5
V 28/7F		K3944-F	268,53	7,258	2,310	37	2,5	1,8	1,5
V 27/3F		K5386-F	277,20	3,300	1,050	84	1,0	1,0	1,2
V 29/6F		K6250-F	279,40	6,350	2,005	44	2,0	1,5	1,05
V 24/5F	XL	K5545-F	284,48	5,080	1,621	56	1,8	1,2	0,7
V 25/6F		K5401-F	285,75	6,350	2,024	45	1,8	1,2	1,0
V 20/3F		K5388-F	290,44	3,300	1,050	88	1,0	1,0	1,2
V 21/7-F		K3584-F	290,25	7,256	2,310	40	2,5	1,4	1,6
V 25/16F		K3804-F	294,52	6,266	1,995	47	1,6	1,5	1,5
V 25/6AF		K4469A-F	294,83	6,273	1,997	47	1,6	1,5	1,5
V 04/5F	XL	K5368-F	304,80	5,080	1,617	60	1,37	1,27	0,6
V 07/5F		K4031-F	306,89	5,202	1,656	59	1,6	1,5	1,3
V 09/7-FK		K4610-FK	310,69	7,226	2,300	43	2,2	1,6	1,3
V 30/5F		K3888-F	309,58	5,953	1,895	52	1,8	1,5	1,5
V 36/3F		K 806	316,80	3,300	1,052	96	10	10	12
V 23/3F		K 098	323,40	3,300	1,052	98	10	10	12
V 37/7F		K 298-F	337,05	7,660	2,438	44	25	16	1,45
V 21/7F		K 873-F	340,28	7,734	2,462	44	25	20	14
V 50/5-FK		K 009-K	350,93	5,077	1,616	69	18	12	10
V 51/2F		K 999-F	351,80	2,645	0,843	133	15	10	06
V 54/6F		K 853-F	353,84	5,997	1,909	59	22	14	15
V 56/7F		K 322-F	355,80	7,261	2,311	49	25	18	14
V 57/7F		K 301-F	356,69	7,431	2,365	48	25	20	19

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX[®]

V (Pasos especiales)



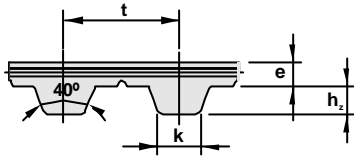
Tipo	Paso en pulgada	Nº Molde	Desarrollo mm.	t=Paso mm.	modulo	Nº de dientes	k mm.	h ₂ mm.	e mm.
V 80/6F		K 805-F	360,5	6,934	2,207	52	25	18	14
V 81/6F		K 376-F	360,33	6,929	2,206	52	25	20	20
V 84/7K		K 282-K	364,46	7,923	2,522	46	25	14	18
V 87/7-FK		K 463-K	367,03	7,060	2,241	52	25	14	14
V 87/7F		K 391-F	368,82	7,527	2,396	49	25	20	15
V 88/7F		K 079-F	368,48	7,37	2,346	50	25	18	15
V 88/7F		K 591-F	368,82	7,527	2,396	49	25	16	13
V 30/6F		K 803-F	369,84	6,268	1,996	59	16	15	15
V 35/6-FK		K 446-F	375,49	6,588	2,097	57	22	16	12
V 81/5F	XL	K 026-F	381,00	5,080	1,617	75	1,35	1,25	0,95
V 81/5-FK		K 473-K	381,54	5,077	1,616	75	18	15	10
V 85/4-FK		K 459-K	385,20	4,939	1,572	78	18	12	10
V 86/6F		K 704-F	386,41	6,662	2,121	58	22	18	14
V 88/7K		K 035-K	388,72	7,070	2,250	55	2,03	14	12
V 92/7F		K 383-F	391,79	7,255	2,309	54	25	18	14
V 95/6F		K 598-F	395,92	6,585	2,096	60	22	18	12
V 02/7K	XL	K 541-K	402,00	7,791	2,461	52	25	14	14
V 06/5F		K 064-F	406,40	5,080	1,617	80	1,37	1,27	13
V 09/4-FK		K 834-K	410,98	5,000	1,592	82	18	12	10
V 41/5F		K 887-F	410,96	5,956	1,896	69	18	15	15
V 49/7F		K 345-F	418,74	7,346	2,339	57	25	22	20
V 20/6F		K 802-F	420,06	6,270	1,996	67	16	15	15
V 23/7F		K 328-F	423,01	7,981	2,540	53	25	20	20
V 31/6F		K 242-F	430,13	6,145	1,956	70	20	14	15
V 31/6K		K 242-K	431,05	6,158	1,960	70	20	14	16
V 32/7F		K 886-F	431,95	7,447	2,370	58	25	22	20
V 32/7K		K 083-K	432,09	7,450	2,371	58	25	14	14
V 32/7F		K 083-F	432,09	7,450	2,371	58	25	14	14
V 37/9-FK		K 420-K	437,70	9,950	3,167	44	35	25	16
V 38/9F	L	K 095-F	439,07	9,525	3,032	46	32	18	12
V 40/5F		K 998-F	439,83	5,712	1,818	77	16	15	12
V 43/7K		K 594-K	443,00	7,383	2,350	60	25	14	14
V 44/7F		K 276-F	444,19	7,403	2,357	60	25	18	14
V 46/7F		K 343-F	445,80	7,430	2,365	60	25	18	15
V 48/7F		K 3903F	447,56	7,852	2,499	57	25	14	15
V 49/7K		K 247-K	489,15	7,880	2,508	57	25	14	18
V 49/9K		K 509-K	449,21	9,358	2,979	48	32	22	19
V 50/7F		K 034-F	449,46	7,023	2,510	64	25	14	12
V 57/6K		K 306-K	457,37	6,352	2,022	72	22	12	16
V 59/9F		K 890-F	458,09	9,182	2,923	50	30	25	17
V 63/7F		K 394-F	463,92	7,249	2,307	64	25	18	15
V 68/7K		K 315-K	468,63	7,559	2,406	62	25	16	20
V 73/7K		K 086-K	473,47	7,284	2,319	65	25	14	16
V 74/7F		K 385-F	473,20	7,394	2,354	64	25	18	15
V 80/7K		K 371-K	480,71	7,753	2,468	62	25	14	16
V 91/7F	XL	K 866-F	490,71	7,915	2,519	62	20	14	11
V 08/5F		K 011-F	508,00	5,080	1,620	100	1,32	1,22	1,32
V 50/10F		K 442-F	510,00	10,000	3,183	51	35	25	16
V 51/9F		K 347-F	511,45	9,471	3,015	54	30	25	20
V 53/8K		K 223-K	513,90	8,860	2,821	58	28	16	

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®

V (Pasos especiales)



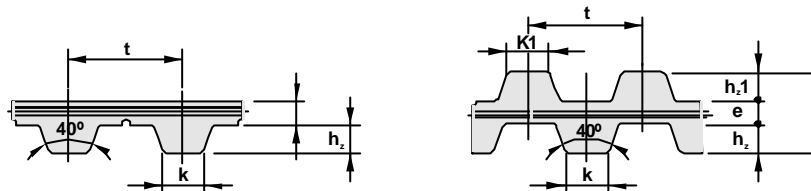
Tipo	Paseo en pulgada	Nº Molde	Desarrollo mm.	t=Paso mm.	modulo t . 1	Nº de dientes	k mm.	h ₂ mm.	e mm.
V 34/9K		K 311-K	514,24	9,183	2,923	56	32	22	20
V 35/7F		K 826-F	515,22	7,577	2,412	68	25	18	16
V 35/9-FK		K 441-K	515,87	9,553	3,041	54	35	25	14
V 36/7F		K 880-F	516,55	7,947	2,529	65	25	14	13
V 32/6F		K 084-F	522,45	6,295	2,004	83	25	14	14
V 32/9F		K 838-F	532,50	9,509	3,027	56	32	22	20
V 37/7F		K 088-F	537,84	7,910	2,518	68	25	14	14
V 36/7F		K 830-F	546,39	7,806	2,484	70	25	18	15
V 38/2F		K 561 F	548,64	2,54	0,809	216	10	07	06
V 32/6F		K 303-F	552,46	6,278	1,998	88	22	12	12
V 35/7-FK		K 492-K	555,40	7,823	2,490	71	25	18	13
V 33/9F		K 897-F	563,78	9,720	3,094	58	32	18	20
V 37/5F		K 974-F	567,26	5,971	1,901	95	20	15	15
V 30/9F		K 840-F	570,70	9,205	2,930	62	30	25	20
V 31/9F	L	K 814-F	571,50	9,525	3,039	60	3.20	1.91	1.69
V 34/7F		K 890-F	574,66	7,561	2,407	76	25	22	20
V 33/9F		K 323-F	582,52	9,709	3,090	60	30	25	20
V 32/7F		K 354-F	592,17	7,896	2,513	75	25	22	20
V 39/5F	XL	K 546-F	609,60	5,080	1,619	120	1.36	12	07
V 39/4F		K 637-F	609,60	4,233	1,348	144	18	12	10
V 30/6-FK		K 342-K	620,23	6,969	2,218	89	25	14	13
V 30/6F		K 342-F	620,21	6,969	2,218	89	25	14	15
V 323/3 F		K 206-K	623,60	9,744	3,102	64	32	16	15
V 326/6F		K 855-F	626,54	6,265	1,990	100	16	15	15
V 328/6 F		K 382-F	628,32	6,283	2,000	100	22	18	18
V 329/3 F		K 893-F	629,55	9,992	3,187	63	35	25	20
V 335/5 F	XL	K 394-F	635,00	5,080	1,617	125	1,32	12	06
V 351/7 F		K 297-F	651,52	7,239	2,304	90	25	14	16
V 385/5 F	XL	K 505-F	685,80	5,090	1,624	135	1,36	12	07
V 386/3 F		K 971 F	686,74	9,538	3,036	72	32	18	15
V 398/3FK		K 885-K	699,00	9,986	3,179	70	35	25	16
V 328/15-K		K 567-K	728,57	15,500	4,934	47	4,7	23	16
V 358/3 FA		K 308-A	757,26	8,508	2,708	89	30	25	24
V 360/3 F		K 565-F	759,91	8,538	2,718	89	30	25	18
V 379/2 F		K 580-F	779,78	2,540	0,812	307	10	07	06
V 318/6 F		K 853-F	818,33	6,935	2,207	118	25	18	16
V 329/8 F		K 831 F	828,50	8,630	2,747	96	30	25	20
V 350/4 F		K 382-F	850,68	4,032	1,285	211	13	12	19
V 353/5 F		K 370-F	853,17	5,966	1,899	143	16	15	13
V 359/6 F		K 328-F	859,40	6,095	1,940	141	2,44	0,92	09
V 362/13-F		K 364-F	861,41	13,252	4,218	65	32	28	25
V 370/3 F		K 386F	868,93	9,655	3,073	90	30	25	20
V 389/5 F	XL	K 501 F	889,00	5,080	1,619	175	18	12	10
V 391/3 F		K 377-F	900,16	9,185	2,924	98	30	25	25
V 3910/10-F		K 855-F	910,00	10,000	3,183	91	35	25	16
V 3912/7 F		K 861-F	911,74	7,473	2,379	122	25	16	15
V 3914/12-F	H	K 592-F	914,40	12,700	4,051	72	43	22	1,85
V 393/3FK		K 435-K	933,45	9,525	3,032	98	32	18	12
V 393/3 F		K 878-F	939,16	9,583	3,050	98	32	18	15
V 396/3 F		K 587-F	962,05	9,525	3,032	101	31	22	1,65

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX

V (Pasos especiales)



Tipo	Paso en pulgada	Nº Molde	Desarrollo mm.	t=Paso mm.	modulo t : 11	Nº de dientes	k mm.	K1 mm.	h ₂ mm.	H _{2.1} mm.	e mm.
V 969/6 F		K 5063-F	969,00	6,094	1,940	159	2,44		0,92		09
V 971/9 F	L	K 554-F	972,91	9,525	3,032	102	3,25		19		14
V 98/9F		K 586-F	978,04	9,980	3,181	98	35		25		
V 90/9F	L	K 585-F	990,42	9,525	3,032	104	31		22		1,65
V 000/9F	L	K 202-F	999,68	9,525	3,032	105	31		22		1,65
V 003/2F		K 219-F	1003,16	2,073	0,659	484	06		0,42		080
V 010/10F		K 256-F	1010,00	10,000	3,183	101	35		25		1,60
V 023/9K		K 399-K	1023,81	9,307	2,963	110	32		22		20
V 023/9F		K 365-F	1022,22	9,293	2,958	110	30		25		2,5
V 027/9F		K 259-F	1026,78	9,420	2,998	109	30		25		20
V 028/9F	L	K 589-F	1028,70	9,525	3,035	108	31		19		1,65
V 052/15F		K 618-F	1052,40	15,708	5,000	67	50		17		30
V 060/4F		K 612-F	1059,68	4,975	1,585	213	18		12		10
V 065/12-FK		K 4676-FK	1066,31	12,694	4,040	84	40		22		14
V 080/4F		K 546-F	1080,50	4,032	1,283	268	1,32		12		07
V 097/5F	XL	K 993-F	1097,30	5,080	1,619	216	1,37		1,27		13
V 102/6F	XL	K 576-F	1102,32	5,080	1,619	217	18		12		10
V 104/9F	L	K 535-F	1104,90	9,525	3,033	116	3,25		19		23
V 106/3F		K 260-F	1106,30	2,922	0,838	392	0,76		0,51		0,59
V 110/10F		K 643-F	1110,00	10,000	3,193	111	35		25		16
V 140/10F		K 823-F	1138,33	10,945	3,484	104	32		28		25
V 149/4F		K 871-F	1149,03	4,032	1,285	285	1,32		12		07
V 152/9F	L	K 593-F	1152,53	9,525	3,035	121	31		19		1,65
V 177/4F		K 814-F	1177,26	4,032	1,284	292	13		12		09
V 178/5F	XL	K 876-F	1178,56	5,080	1,619	232	18		12		10
V 215/9-FA		K 316-A	1213,45	9,334	2,971	130	30		25		20
V 215/9F		K 203-F	1213,45	9,334	2,971	130	32		18		20
V 257/9F	L	K 510-F	1255,20	9,525	3,032	132	31		22		1,65
V 270/12F	H	K 258-F	1270,00	12,700	4,043	100	4,45		2,18		2,01
V 300/9F		K 535-F	1300,62	9,425	3,000	138	30		25		20
V 332/6F		K 381-F	1331,15	6,279	1,999	212	22		18		18
V 390/9F	L	K 549-F	1390,65	9,525	3,035	146	3,25		19		13
V 423/9F		K 595-F	1422,53	9,553	3,039	149	35		19		13
V 529/6F		K 666-F	1528,74	6,291	2,002	243	243		18		13
V 563/9F		K 035-F	1561,52	9,407	2,994	166	30		25		20
V 584/5F	XL	K 500-F	1584,96	5,080	1,619	312	18		12		10
V 635/9F		K 340-F	1632,32	9,382	2,986	174	30		25		25
V 637/9F		K 582-F	1633,90	9,390	2,989	174	30		25		25
V 676/12F		K 262-F	1672,51	12,674	4,034	132	44		23		1,95
V 778/12F	H	K 260-F	1777,55	12,700	4,043	140	44		23		14
V 997/18F		K 531-F	1997,00	18,840	5,997	106	65		40		30
v 409A DL		K 834-DL	409,08	4,989	1,588	82	18	18	12	12	10
v 431B DL	XL	K 638-DL	431,90	5,080	1,617	85	1,37	1,37	1,27	1,27	0,81
v 4547 DL		K 360-DL	453,42	7,818	2,489	58	22	25	10	14	12
v 461B DL		K 360-DL	460,86	5,486	1,746	84	16	16	15	15	1,1
v 5517 DL		K 304-DL	550,16	7,536	2,399	73	28	25	16	16	15
V 7588 DL		K 308-DLII	752,51	8,511	2,709	89	30	55	25	20	27
V 7856 DL		K 592-DL	785,22	6,282	2,000	125	22	22	15	15	09
V 12159 DL		K 316-DL	1212,51	9,327	2,969	130	32	32	18	18	1,7
v 13576 DL		K 579-DL	1356,12	6,919	2,202	196	22	22	18	18	13
V 635/9 DL		K 340-DL	1633,86	9,390	2,989	174	30	30	25	25	2,3
V 635/9 DL		K 340-DLII	1633,86	9,390	2,989	174	30	32	25	18	2,3

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



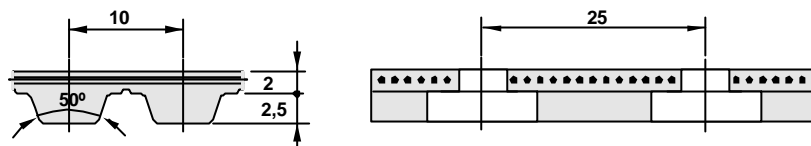
ATN10

ANCHOmm	25	50	75	100
Nºde agujeros por diente	1	2	3	4
Fuerza de tracción admisible (N) BRECO-V	1000	2000	3000	4000
Peso (Kg/m.)	0,120	0,240	0,360	0,480

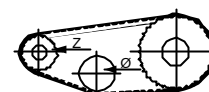


DIMENSIONES

DENTADO SIMPLE "S"



Ø MÍNIMO DE POLEA Y TENSOR



Flexión Simple
Z_{min} = 25
Ø_{min} = 80mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
							880								

BRECOFLEX: No suministrable

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 880mm

Véase poleas AT en página...

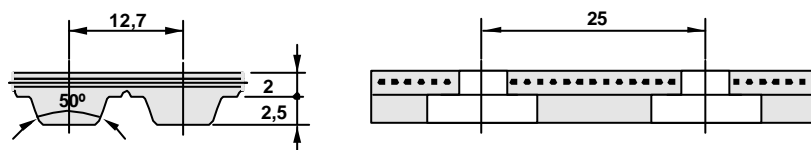
ATN12,7

ANCHOmm	25	50	75	100
Nºde agujeros por diente	1	2	3	4
Fuerza de tracción admisible (N) BRECO-V	1000	2000	3000	4000
Peso (Kg/m.)	0,120	0,240	0,360	0,480

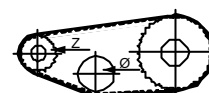


DIMENSIONES

DENTADO SIMPLE "S"



Ø MÍNIMO DE POLEA Y TENSOR



Flexión Simple
Z_{min} = 20
Ø_{min} = 80mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
							880								

BRECOFLEX: No suministrable

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 880mm

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



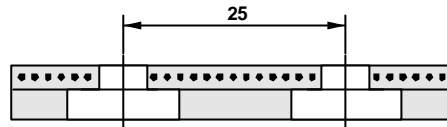
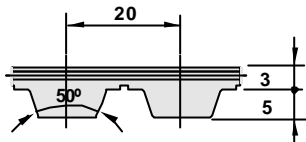
ATN20

ANCHOmm	50	75	100
Nºde agujeros por diente	2	3	4
Fuerza de tracción admisible (N) BRECO-V	2700	4000	5400
Peso (Kg/m.)	0,403	0,604	0,806

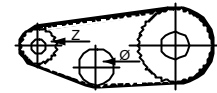


DIMENSIONES

DENTADO SIMPLE "S"



Ø MÍNIMOS DE POLEA Y TENSOR



Flexión Simple
 $Z_{min} = 20$
 $\varnothing_{min} = 125mm$

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
							1000								

BRECOFLEX: No suministrable

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 1000mm

Véase poleas A Ten página...

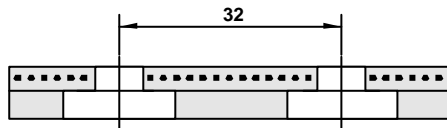
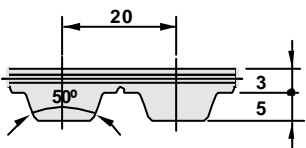
ATNS20

ANCHOmm	50	75
Nºde agujeros por diente	2	3
Fuerza de tracción admisible (N) BRECO-V	2700	4000
Peso (Kg/m.)	0,433	0,717

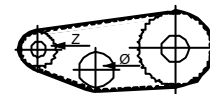


DIMENSIONES

DENTADO SIMPLE "S"



Ø MÍNIMOS DE POLEA Y TENSOR



Flexión Simple
 $Z_{min} = 25$
 $\varnothing_{min} = 160mm$

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL		
							1000								

BRECOFLEX: No suministrable

BRECOV: Correa empalmada, suministrable cualquier número de dientes a partir del desarrollo marcado: 1000mm

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721



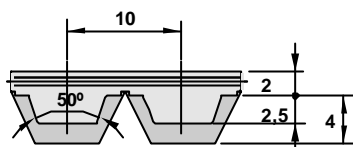
ATN10K6

ANCHOmm	50	75	100
Nºdeagujerospor diente	2	3	4
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	2000	3000	4000
Peso(Kg/m.)	0,245	0,367	0,490

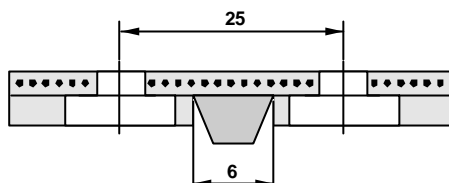


DIMENSIONES

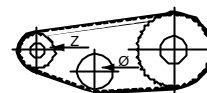
DENTADOSIMPLE"S"



Guíatrapecialde6x4



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 25
Ømin = 80mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
						1000									

BRECOFLEX: Nosuministrable

BRECOV: Correaempalmada,suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado:1000mm

VéasepoleasATenpágina...

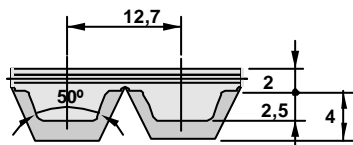
ATN12,7K6

ANCHOmm	50	75	100
Nºdeagujerospor diente	2	3	4
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-V	2000	3000	4000
Peso(Kg/m.)	0,226	0,340	0,453

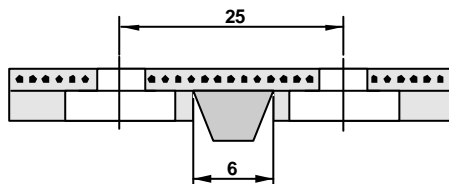


DIMENSIONES

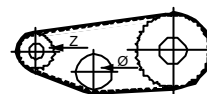
DENTADOSIMPLE"S"



Guíatrapecialde6x4



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexiónSimple
Zmin = 20
Ømin = 80mm

Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Desarrollo	Nº dientes	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
						1000									

BRECOFLEX: Nosuministrable

BRECOV: Correaempalmada,suministrablecualquiernumerodedientes a partirdeldesarrollomarcado:1000mm

Correa dentada de Poliuretano

NORMAS: ISO DIN7721



INSERTOS ATN

	LATON	PLASTICO	A.INOXIDABLE
Material	MS58F36	Nylon	V2A
Tornillos/norma	EJOT®WN5411	DIN7500C	DIN7500C
Ambitodeaplicación	Cargas medias y altas Bajas temperaturas	Cargas bajas Temperatura Normal	Cargas bajas y medias Alimentación



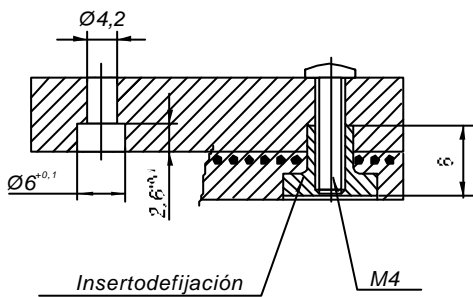
SISTEMA DE FIJACION

La correa **ATN**, posee un cadente, dependiendo del ancho, hasta 4 alojamientos ovalados que vienen de fábrica cerrados con una resistente membrana de PU de 0,2 mm para protegerlas de las partículas de suciedad que pudieran introducirse en ellas.

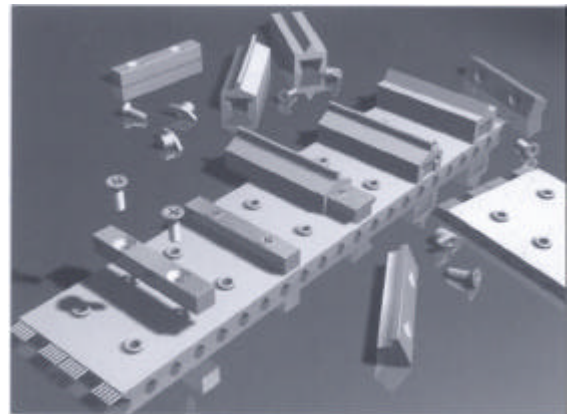
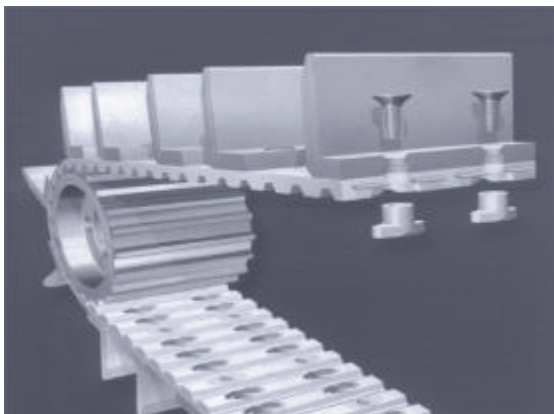
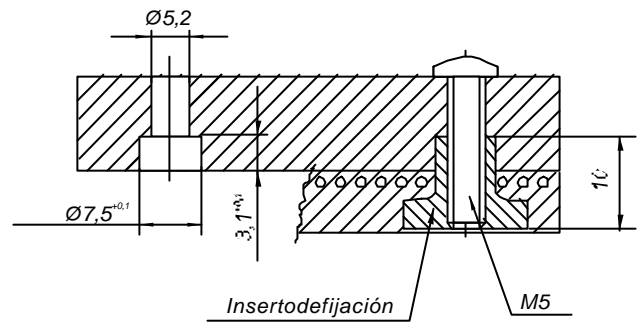
Estos alojamientos se abren de forma muy sencilla con la herramienta adecuada, para colocar en los mismos unos insertos de fijación de poliamida o bronce, dependiendo de la aplicación, y atornillar a continuación los tacos correspondientes. La poliamida es un material ideal para cargas mínimas y poco dinámicas, así como para aplicaciones a temperatura normal. El bronce se emplea en el caso de cargas medias y elevadas, así como a bajas temperaturas.

GEOMETRÍA DE CONEXIÓN

ATN10
ATN12,7



ATN20
ATN25



ATN Empalme mecánico

Fuerza transmisible en N con empalme mecánico

Ancho de correa	25	50	75	100
ATN10	-	750	1150	1500
ATN12,7	-	750	1150	1500
ATN20	-	100	1500	2000



Sistema de empalme mecánico para correas ATN

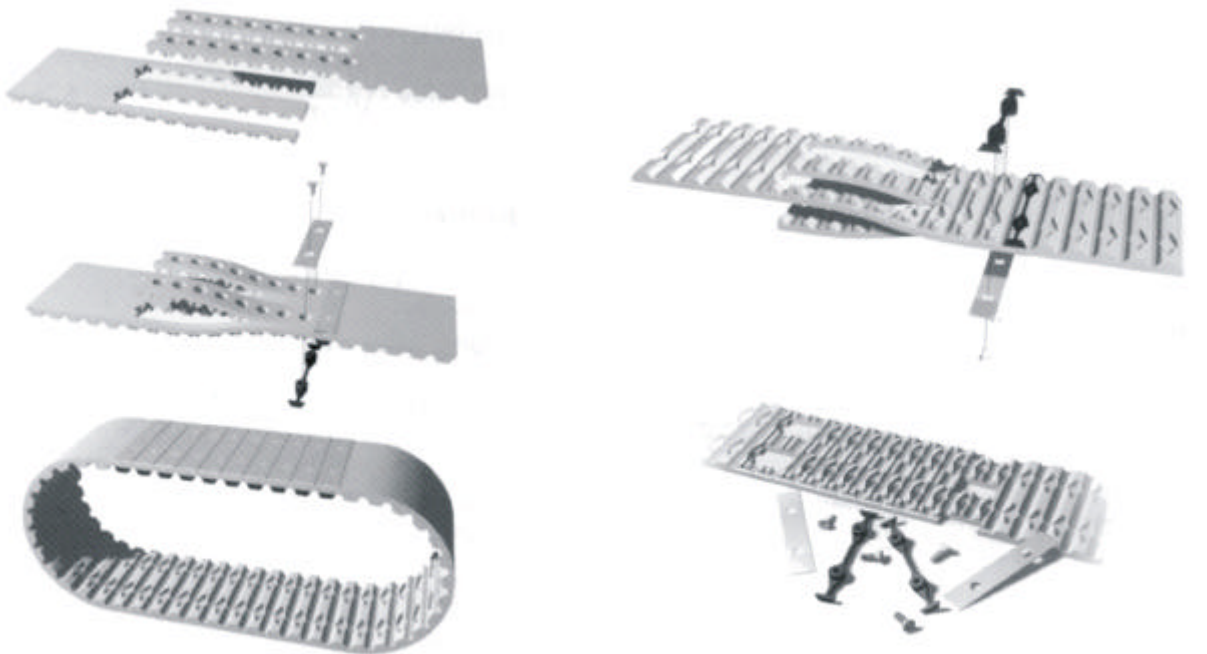
.En los sistemas motrices de transporte se aplican con frecuencia correas dentadas largas que hasta la fecha solo podían ser instaladas lateralmente. En numerosas máquinas se tenían que desmontar, revestimiento o elementos de sujeción, lo cual implicaba costes de equipamiento adicionales. BRECO ha resuelto este problema con un nuevo empalme de correas dentadas, desarrollado especialmente para ATN.

Aprovechando las posibilidades estructurales y de sujeción ofrecidas por el sistema de fijación ATN, BRECO ha desarrollado un revolucionario sistema de unión. De esta forma, ya puede realizarse una unión continua de la correa en la máquina, reduciendo con ello considerablemente tanto el tiempo como los costes por montaje y desmontaje de la correa dentada.

El nuevo empalme de correa dentada ATN amplía las propiedades, ya de por sí claramente positivas de la correa dentada ATN y su aplicación sumamente flexible, ofreciendo además a los ingenieros todas las ventajas de una correa dentada.

ESQUEMA DE EMPALME

Para el empalme se utilizan unos sencillos elementos de unión, fabricados en poliamida altamente resistente, alojados en las perforaciones o vales del dentado, y unas placas de acero en la parte superior de la correa, las cuales quedan sujetas fijamente entre sí por medio de unos tornillos, cerrando así los extremos de la correa, cortados anteriormente en forma de dedos.. De esta forma, ya puede realizarse una unión continua de la correa en la máquina, reduciendo con ello considerablemente tanto el tiempo como los costes por montaje y desmontaje de la correa dentada, conservando en toda su extensión las óptimas propiedades de la correa dentada ATN.



Correa dentada de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

Sistema "PIN JOINT"

Fuerza transmisible en N con empalme mecánico

Ancho de correa	25	32	50	75	100	150
Velocidad máxima	10m/s					
Nº de dientes mínimo (z)	25					
Desarrollo mínimo	800mm.					



Sistema de empalme mecánico para correas dentadas "PIN JOINT"

Este sistema permite la unión de las correas dentadas BRECO in situ, en todas aquellas máquinas donde para la colocación de la correa sea necesario un complejo montaje de la transmisión.

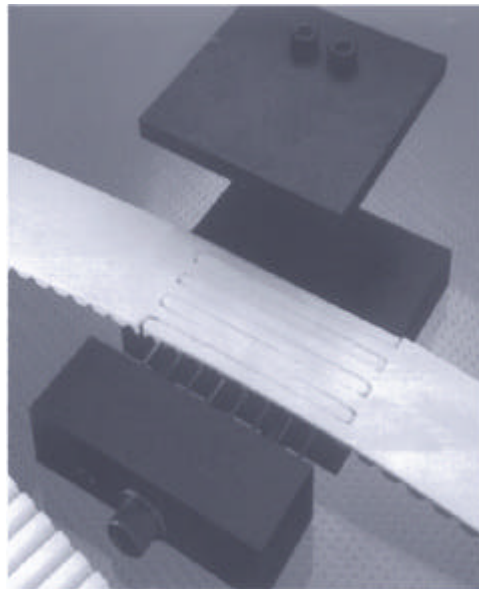
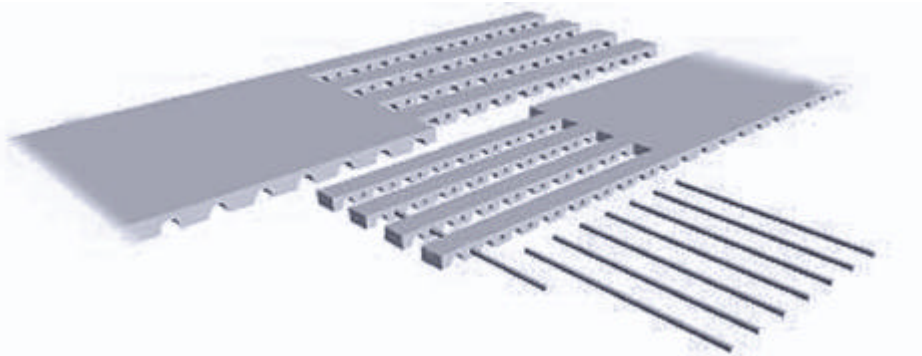
El sistema PIN JOINT está disponible para las correas AT10, T10, AT20, T20, HyXH.

Los extremos de la correa deben ser preparados en forma de dedos en nuestra factoría (como para una soldadura), y posteriormente mediante un utillaje apropiado, los dientes son perforados transversalmente.

El empalme de la correa se hará en el lugar del montaje utilizando el útil representado en la fotografía.

El esfuerzo tangencial es idéntico al de una correa soldada.

ESQUEMA DE EMPALME



Correa plana de Poliuretano

NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX[®]

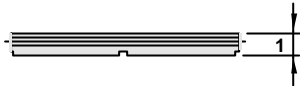


F1.0

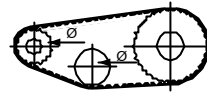
ANCHOmm	8	10	12	20
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-M	300	360	420	720
Peso(Kg/m.)BRECOM	0,012	0,015	0,018	0,030



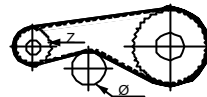
DIMENSIONES



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Ømin = 16mm



Contraflexion
Zmin = 30mm
Ømin = 30mm

SYNCHROFLEX: Nosuministrable
BRECOFLEX: Nosuministrable
BRECOV: Nosuministrable
BRECOM:Correasuministrableabierta,longitudmáxima100mt.

F2.0

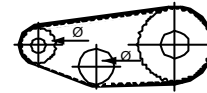
ANCHOmm	25	32	50	75	100
Fuerzadetracciónadmisible(N)	1800	2300	3800	5800	7800
Peso(Kg/m.)	0,067	0,098	0,155	0,234	0,313
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-M	2000	2600	4200	4800	6600
Peso(Kg/m.)BRECOM	0,079	0,101	0,159	0,255	0,301



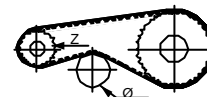
DIMENSIONES



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



FlexionSimple
Ømin = 30mm



Contraflexion
Zmin = 40mm
Ømin = 60mm

Tipo	Desarrollo	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V		Tipo	Desarrollo	SYNCHROFLEX		BRECOFLEX		BRECOM/V	
		S	DL	S	DL	S	DL			S	DL	S	DL	S	DL
F2.0	1500			●				F2.0	2500			●			
F2.0	1550			●				F2.0	3000			●			
F2.0	1600			●				F2.0	4000			●			
F2.0	1650			●				F2.0	5000			●			
F2.0	1700			●											
F2.0	1750			●				F2.0	20000			●			
F2.0	1800			●											
F2.0	1850			●											
F2.0	1900			●											
F2.0	1950			●											
F2.0	2000			●											
F2.0	2100			●											

SYNCHROFLEX: Nosuministrable
BRECOFLEX: Correasinfin, suministrablelosdesarrollosmarcadosenlatablaycualquiermedidaentre1050y20000obsérvesecantidadmínimaparaeastas.
BRECOV: Nosuministrable
BRECOM:Correasuministrableabierta,longitudmáxima100mt.

Correa plana de Poliuretano

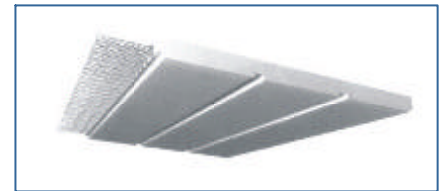
NORMAS:ISO DIN7721

SYNCHROFLEX®



F3.0

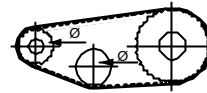
ANCHOmm	30	50	100
Fuerzadetracciónadmisible (N) BRECO-M	8400	14700	30800
Peso(Kg/m.)BRECOM	0,197	0,343	0,686



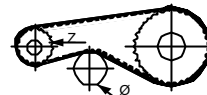
DIMENSIONES



ØMÍNIMOSDEPOLEA Y TENSOR



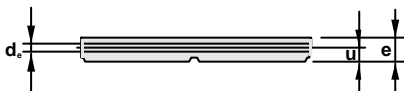
FlexionSimple
Ømin = 120mm



Contraflexion
Zmin = 150mm
Ømin = 150mm

SYNCHROFLEX: Nosuministrable
BRECOfLEX: Nosuministrable
BRECOV: Nosuministrable
BRECOM:Correasuministrableabierta,longitudmáxima100mt.

F, AF, BF, CF, DF



Tipo	Molde	Desarrollo mm.	e mm.	u mm.	d _e mm.	Tipo	Molde	Desarrollo mm.	e mm.	u mm.	d _e mm.
F213/7	K3969Z	212,95	16	08	0,15	AF24	51669Z	113,08	08	0,275	0,15
F254/4	K5111Z	253,74	08	04	0,15	AF56	51772Z	263,16	08	04	0,15
F314/5	K5558Z	314,16	55	20	06	AF67	51601Z	315,70	07	0,275	0,15
F315/4	K5428Z	315,73	12	06	0,15	AF76	39669Z	357,30	08	04	0,15
F330/2	K5651Z	330,00	10	04	0,15	AF87	38919Z	409,57	0,85	0,575	0,15
F435/2	K5691Z	435,00	08	04	0,15	AF108	39796Z	508,39	07	0,275	0,15
F502/7	K5430Z	501,84	10	05	03	AF138	39847Z	649,60	08	0,275	0,15
F697/4	52648Z	695,57	0,55	0,275	0,15	AF140	40121Z	659,03	0,60	0,275	0,15
F738/4	K5112Z	738,64	08	04	0,15	AF148	39631Z	695,57	0,80	0,275	0,15
F762/7	K3708Z	762,00	26	13	03	BF44	38852Z	345,57	09	0,45	03
F959/2	K5578Z	959,40	10	05	03	BF64	38805Z	501,85	09	0,45	03
F1240/10	K5178Z	1240,00	12	08	06	BF67	38902Z	525,70	09	0,45	03
F1458/9	K4377Z	1458,50	26	0,45	03	BF70	39980Z	548,90	09	0,45	03
F1780/10	K4667Z	1780,00	14	06	06	CF66	38917Z	828,55	14	07	06
						DF33	38945Z	207,34	09	0,45	03
						DF45	39839Z	282,74	09	0,45	03
						DF130	51636Z	815,34	09	0,45	03
						DF153	39979Z	959,40	09	0,45	03

SYNCHROFLEX: Correasinfin, suministrablesololosdesarrollosdelatabla
BRECOfLEX: Nosuministrable
BRECOV: Nosuministrable
BRECOM: Nosuministrable