



CORREAS SÍNCRONAS DE CAUCHO TEXROPE®:
PARA UN RENDIMIENTO FIABLE,
ENERGÉTICAMENTE EFICIENTE Y DURADERO



UNA NUEVA GAMA ÚNICA: UNA CALIDAD MEJORADA CON 3 NIVELES DE RENDIMIENTO

Las correas síncronas de caucho TEXROPE® son productos de alta tecnología fabricados con la más exacta precisión. Reducen sustancialmente los costes de explotación y ahorran energía, cualquiera que sea el sector y la aplicación de que se trate.

Con la nueva **UltraDrive™**, una gama **ExtraDrive3™** mejorada y una gama **SupraDrive™** ampliada, TEXROPE® ofrece tres soluciones punteras en tecnología de correas síncronas de caucho. La primera es la opción ideal para aplicaciones de alto rendimiento con un par elevado y que requieren un funcionamiento silencioso. La segunda es la correa idónea para cualquier transmisión exigente ya sea a velocidades bajas, medias o altas. La tercera destaca por proporcionar un funcionamiento continuo y fiable en transmisiones de requerimientos estándar.

TEXROPE® ULTRADRIVE™

CORREAS SÍNCRONAS DE ALTO RENDIMIENTO PARA TRANSMISIONES DE PAR ELEVADO



La última incorporación al catálogo de productos es la gama de correas síncronas de caucho TEXROPE® UltraDrive™. Esta nueva gama de correas representa un importante paso adelante en la tecnología de correas síncronas TEXROPE®. Con su avanzada nueva tecnología de las cuerdas de tracción, las correas síncronas TEXROPE® UltraDrive™ están especialmente diseñadas para superar los productos de la competencia en transmisiones con elevado par y baja velocidad y ofrecen la mayor capacidad de potencia de una correa síncrona. También transmiten **hasta un 100 % más de potencia que las correas TEXROPE® ExtraDrive3™**.

MÁS MOTIVOS PARA ESCOGER LA GAMA TEXROPE® ULTRADRIVE™

- ✓ Una resistencia a la tracción un 40 % mayor que las ExtraDrive3™
- ✓ Funciona de forma permanente sin mantenimiento en prácticamente todas las aplicaciones industriales de alto rendimiento
- ✓ El diseño de transmisión más compacto
- ✓ Resiste pares de arranque extremadamente altos
- ✓ Una solución excelente para casos problemáticos
- ✓ Solución sustitutiva de los productos de la competencia
- ✓ Estáticamente conductiva según la norma ISO9563
- ✓ Conforme con la Directiva ATEX 94/9/CE
- ✓ Compatible con poleas dentadas estándar HTD®

TEXROPE® EXTRADRIVE3™

PARA TRANSMISIONES DE CARGA ELEVADA A VELOCIDAD BAJA, MEDIA O ALTA



Las nuevas correas síncronas de caucho TEXROPE® ExtraDrive3™ están fabricadas con una combinación de materiales técnicamente avanzada y **transmiten hasta un 30 % más de potencia que las correas TEXROPE® ExtraDrive™ anteriores**, o un 250 % más que las correas TEXROPE® SupraDrive™.

MÁS MOTIVOS PARA ESCOGER TEXROPE® EXTRADRIVE3™:

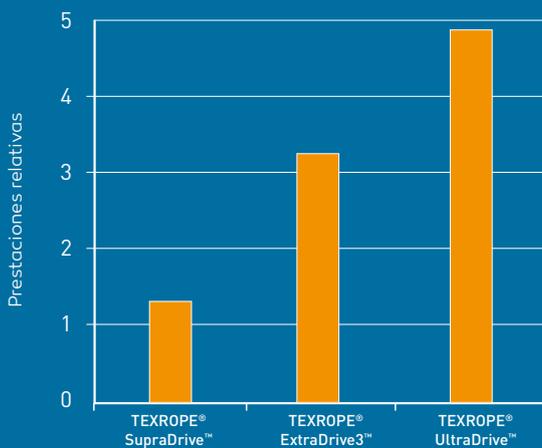
- ✓ Sin mantenimiento ni lubricación
- ✓ Reducción de la anchura de la transmisión
- ✓ Estáticamente conductiva según la norma ISO9563
- ✓ Conforme con la Directiva ATEX 94/9/CE
- ✓ Compatible con poleas dentadas estándar HTD®

TEXROPE® SUPRADRIVE™

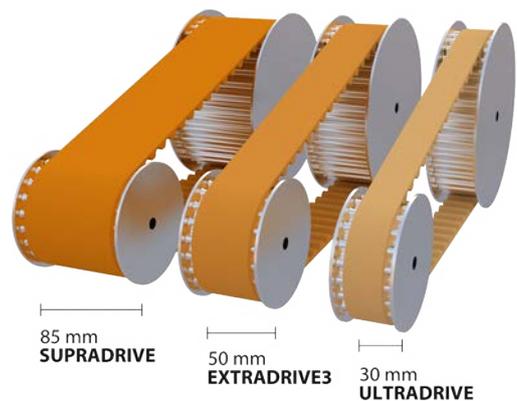
CUANDO ESPERA UN FUNCIONAMIENTO CONTINUO Y FIABLE



Las correas síncronas de caucho TEXROPE® SupraDrive™ destacan por proporcionar un funcionamiento continuo y fiable en transmisiones de rendimiento estándar. Su perfil de dientes curvilíneo con un revestimiento del dentado resistente al desgaste y la capacidad de carga dinámica de sus cuerdas de tracción altamente resistentes garantizan una durabilidad, un rendimiento y una eficiencia excelentes.



Comparativa de rendimiento



Comparación del ancho de la transmisión

UNA GAMA MÁS COMPACTA Y CON MAYOR DISPONIBILIDAD

Para responder a las necesidades de los clientes, hemos optimizado por completo la gama de correas síncronas TEXROPE® y su disponibilidad. Las gamas TEXROPE® UltraDrive™, ExtraDrive3™ y SupraDrive™ están disponibles en pasos de 8M y 14M y con la misma variedad de longitudes. La TEXROPE® SupraDrive™ también está disponible en paso 5M y con una mayor gama de longitudes. Es más, ahora la mayoría de los tamaños están inmediatamente disponibles en stock, lo que se traduce en unos plazos de entrega más rápidos.

Para ver todos los listados de dimensiones por producto, visite www.texrope.com



SupraDrive™ ExtraDrive3™ UltraDrive™			
8M	Número de dientes	14M	Número de dientes
424	53	966	69
480	60	1190	85
560	70	1400	100
600	75	1610	115
608	76	1750	125
640	80	1778	127
720	90	1890	135
760	95	2100	150
800	100	2310	165
840	105	2450	175
880	110	2590	185
920	115	2800	200
960	120	3150	225
1000	125	3500	250
1040	130	3850	275
1064	133	4326	309
1080	135	4578	327
1120	140		
1160	145		
1200	150		
1280	160		
1360	170		
1440	180		
1600	200		
1760	220		
1800	225		
2000	250		
2080	260		
2200	275		
2240	280		
2400	300		
2600	325		
2800	350		
3048	381		
3280	410		
3600	450		
4400	550		

*todos los elementos en negrita están disponibles en stock

**LA MAYORÍA DE LOS TAMAÑOS
TIENEN UNA DISPONIBILIDAD INMEDIATA EN STOCK**
PLAZOS DE ENTREGA CORTOS

SupraDrive™	
5M	Número de dientes
120	24
180	36
225	45
255	51
265	53
270	54
275	55
280	56
295	59
300	60
305	61
325	65
330	66
335	67
340	68
345	69
350	70
360	72
365	73
370	74
375	75
385	77
400	80
405	81
420	84
425	85
450	90
460	92
475	95
500	100

SupraDrive™	
5M	Número de dientes
510	102
520	104
525	105
535	107
550	110
560	112
565	113
575	115
580	116
600	120
610	122
615	123
635	127
640	128
645	129
665	133
670	134
695	139
700	140
710	142
720	144
740	148
750	150
755	151
770	154
775	155
800	160
825	165
835	167
860	172

SupraDrive™	
5M	Número de dientes
870	174
890	178
900	180
925	185
935	187
940	188
950	190
965	193
980	196
1000	200
1025	205
1035	207
1050	210
1100	220
1125	225
1135	227
1175	235
1200	240
1225	245
1270	254
1350	270
1380	276
1420	284
1595	319
1690	338
1790	358
1870	374
2100	420
2350	470

*todos los elementos en negrita están disponibles en stock

www.texrope.com

Para obtener información detallada sobre los productos,
sus características de construcción
y listados de dimensiones ampliadas

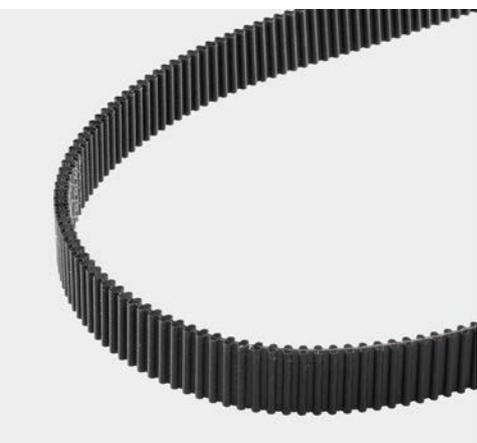


UNA GAMA AMPLIADA DE CORREAS DE DOBLE DENTADO

Se ha ampliado toda la gama de correas de doble dentado TEXROPE® DF para ofrecer un catálogo más completo, que está disponible directamente en stock. Con más tamaños y longitudes de TEXROPE® DF ExtraDrive™, DF SupraDrive™ y DF STB, el repertorio completo se ha optimizado todavía más para cubrir mejor las necesidades del mercado. En la DF SupraDrive™ se ha añadido una nueva gama de correas de paso 5M para completar el catálogo.

Gracias a sus dientes acabados con precisión y perfectamente opuestos, las correas de doble dentado TEXROPE® DF garantizan una elevada capacidad de carga y un funcionamiento óptimo.

Todas las correas síncronas de doble dentado TEXROPE® DF pueden transmitir hasta el 100 % de su carga máxima admisible desde cualquiera de los dos lados de la correa; pueden transmitir diferentes cargas por cada lado, siempre que la suma de las cargas no exceda la capacidad máxima de la correa.



Las **TEXROPE® DF EXTRADRIVE™** constituyen nuestra nueva oferta de correas de doble dentado de alta calidad. Transmiten **hasta un 30% más de potencia que la gama de correas TEXROPE® DF SupraDrive™**. Además, las correas DF ExtraDrive™ reducen considerablemente el tamaño de transmisión y ofrecen la mejor solución para cubrir todo el espectro de velocidades (bajas, medias y altas).

DF SUPRADRIVE™ - 5M

Descripción	Longitud primitiva mm	Número de dientes
DF 425-5M	425	85
DF 475-5M	475	95
DF 500-5M	500	100
DF 600-5M	600	120
DF 615-5M	615	123
DF 640-5M	640	128
DF 670-5M	670	134
DF 700-5M	700	140
DF 755-5M	755	151
DF 800-5M	800	160
DF 835-5M	835	167
DF 890-5M	890	178
DF 935-5M	935	187
DF 1100-5M	1100	220
DF 1200-5M	1200	240
DF 1270-5M	1270	254
DF 1420-5M	1420	284
DF 1595-5M	1595	319
DF 1690-5M	1690	338
DF 1870-5M	1870	374
DF 1945-5M	1945	389
DF 2000-5M	2000	400
DF 2100-5M	2100	420
DF 2250-5M	2250	450
DF 2350-5M	2350	470
DF 2525-5M	2525	505

DF STB - XL

Descripción	Longitud primitiva mm	Número de dientes
DF 150-XL	381,00	75
DF 160-XL	406,40	80
DF 170-XL	431,80	85
DF 180-XL	457,20	90
DF 190-XL	482,60	95
DF 200-XL	508,00	100
DF 210-XL	533,40	105
DF 220-XL	558,80	110
DF 230-XL	584,20	115
DF 240-XL	609,60	120
DF 250-XL	635,00	125
DF 260-XL	660,40	130
DF 280-XL	711,20	140
DF 290-XL	736,60	145
DF 300-XL	762,00	150
DF 310-XL	787,40	155
DF 348-XL	883,92	174
DF 352-XL	894,08	176

***todos los elementos en negrita están disponibles en stock**

Para ver todos los listados de dimensiones por producto, visite www.texrope.com

DF EXTRADRIVE™ - 8M		
Descripción	Longitud primitiva mm	Número de dientes
DF 480-8M	480	60
DF 560-8M	560	70
DF 600-8M	600	75
DF 640-8M	640	80
DF 720-8M	720	90
DF 800-8M	800	100
DF 880-8M	880	110
DF 960-8M	960	120
DF 1040-8M	1040	130
DF 1120-8M	1120	140
DF 1200-8M	1200	150
DF 1280-8M	1280	160
DF 1440-8M	1440	180
DF 1600-8M	1600	200
DF 1760-8M	1760	220
DF 1800-8M	1800	225
DF 2000-8M	2000	250
DF 2400-8M	2400	300
DF 2600-8M	2600	325
DF 2800-8M	2800	350
DF 3048-8M	3048	381
DF 3280-8M	3280	410
DF 3600-8M	3600	450
DF 4400-8M	4400	550
DF 4960-8M	4960	620

DF EXTRADRIVE™ - 14M		
Descripción	Longitud primitiva mm	Número de dientes
DF 1610-14M	1610	115
DF 1778-14M	1778	127
DF 1890-14M	1890	135
DF 2100-14M	2100	150
DF 2310-14M	2310	165
DF 2450-14M	2450	175
DF 2590-14M	2590	185
DF 2800-14M	2800	200
DF 3150-14M	3150	225
DF 3360-14M	3360	240
DF 3500-14M	3500	250
DF 3850-14M	3850	275
DF 4326-14M	4326	309
DF 4578-14M	4578	327
DF 4956-14M	4956	354
DF 5320-14M	5320	380
DF 5740-14M	5740	410
DF 6160-14M	6160	440
DF 6860-14M	6860	490

Anchos estándar mm		
5M	8M	14M
5		
10		
15		
	20	
	30	
		40
	50	
		55
	85	85
		115
		170

DF STB - L		
Descripción	Longitud primitiva mm	Número de dientes
DF 202-L	514,35	54
DF 210-L	533,40	56
DF 225-L	571,50	60
DF 240-L	609,60	64
DF 255-L	647,70	68
DF 270-L	685,80	72
DF 285-L	723,90	76
DF 300-L	762,00	80
DF 322-L	819,15	86
DF 345-L	876,30	92
DF 367-L	933,45	98
DF 390-L	990,60	104
DF 420-L	1066,80	112
DF 450-L	1143,00	120
DF 480-L	1219,20	128
DF 510-L	1295,40	136
DF 540-L	1371,60	144
DF 600-L	1524,00	160
DF 630-L	1600,20	168
DF 660-L	1676,40	176

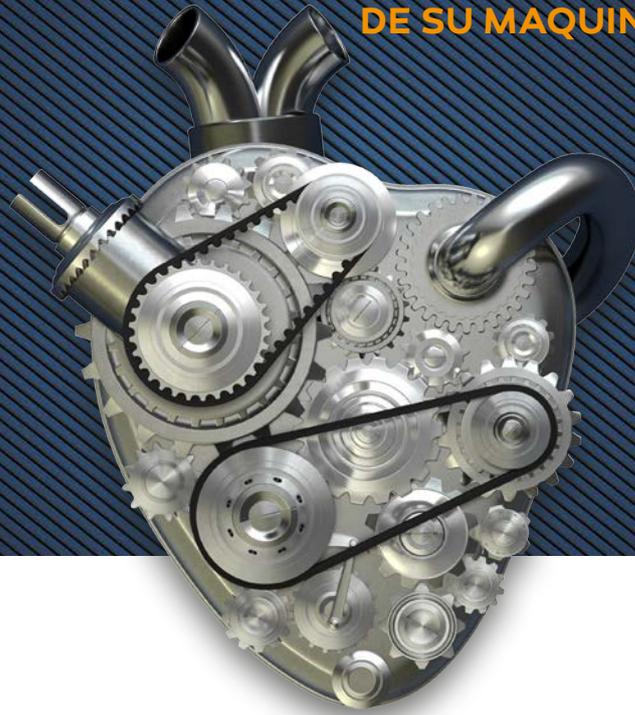
DF STB - H		
Descripción	Longitud primitiva mm	Número de dientes
DF 240-H	609,60	48
DF 270-H	685,80	54
DF 300-H	762,00	60
DF 330-H	838,20	66
DF 360-H	914,40	72
DF 390-H	990,60	78
DF 420-H	1066,80	84
DF 450-H	1143,00	90
DF 480-H	1219,20	96
DF 510-H	1295,40	102
DF 540-H	1371,60	108
DF 570-H	1447,80	114
DF 600-H	1524,00	120
DF 630-H	1600,20	126
DF 660-H	1676,40	132
DF 700-H	1778,00	140
DF 750-H	1905,00	150
DF 800-H	2032,00	160
DF 850-H	2159,00	170
DF 900-H	2286,00	180
DF 1000-H	2540,00	200
DF 1100-H	2794,00	220
DF 1250-H	3175,00	250
DF 1400-H	3556,00	280
DF 1700-H	4318,00	340

Anchos estándar					
XL		L		H	
Código	mm	Código	mm	Código	mm
025	6,4				
037	9,5				
		050	12,7		
		075	19,1	075	19,1
		100	25,4	100	25,4
				150	38,1
				200	50,8
				300	76,2
				400	101,6

***todos los elementos en negrita están disponibles en stock**

TEXROPE®

**UNA PARTE VITAL
DE SU MAQUINARIA**



NUESTRAS CORREAS PREMIUM MARCAN LA DIFERENCIA A LARGO PLAZO

TEXROPE®, uno de los **principales fabricantes de correas industriales**, se encarga de ayudar a los fabricantes de equipos originales, los gerentes de plantas y los ingenieros de mantenimiento **a mejorar la eficacia operacional y a aumentar la productividad**, ofreciéndoles **correas técnicamente avanzadas y opciones de ahorro de costes y mantenimiento preventivo adaptadas a cada cliente**. Desde nuestra fundación, en 1968, tenemos como prioridad la capacidad para ejecutar. Queremos que el corazón de su negocio marche a toda máquina.

www.texrope.com

Su distribuidor:

E4/80053

© Gates Corporation 2015 – Impreso en Bélgica – 08/15.
Sujeto a modificaciones técnicas.

THE POWER TO PERFORM

TEXROPE®