



## TEXROPE® HFX-e

UNA CORREA TRAPEZIAL CON MANTENIMIENTO CERO



**TEXROPE® ha diseñado una correa trapezoidal sin forro y con mantenimiento cero, que reduce los gastos de mantenimiento y aporta más comodidad y tranquilidad.**

La innovadora tecnología de cuerda de estiramiento mínimo empleada en las correas trapezoidales TEXROPE® HFX-e elimina la reducción de la tensión que se produce en las primeras horas posteriores a la instalación. A diferencia de las correas convencionales, no necesita ningún periodo de rodaje ni ajuste de tensión durante toda su vida útil. Facilita la vida a los ingenieros de mantenimiento y de diseño, sobre todo en las transmisiones de difícil acceso. Descubra las características revolucionarias de esta nueva generación de correas trapezoidales sin forro.

# TEXROPE® HFX-e

## UNA TECNOLOGIA DE VANGUARDIA

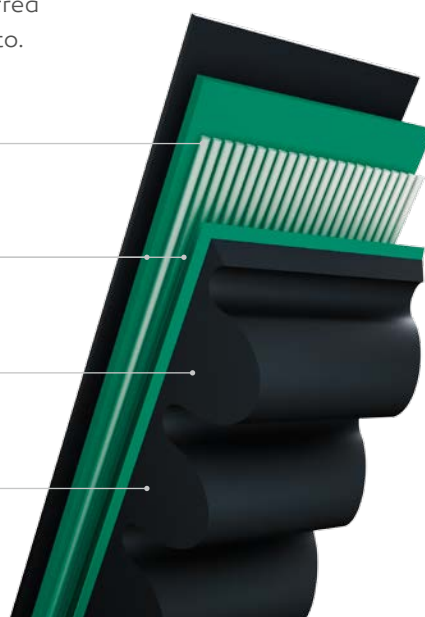
La combinación de un nuevo compuesto EPDM y unas cuerdas de tracción de poliéster que presentan un estiramiento mínimo proporciona a la correa TEXROPE® HFX-e su característica exclusiva: no requiere mantenimiento.

Cuerdas de tracción de poliéster de mínimo alargamiento

Capa de adhesión verde

Perfil moldeado optimizado

Compuesto de caucho EPDM resistente al desgaste de nueva generación



## PRESTACIONES DEL PRODUCTO

### CUERDAS DE TRACCION DE POLIESTER

- Cuerda diseñada para un alargamiento mínimo
- Cuerdas de elevada resistencia

- ✓ No se necesitan ajustes de tensión
- ✓ Tensión estable durante toda su vida útil
- ✓ Correa de longitud estable (con marca ST)

### CAPA DE ADHESION DE COLOR VERDE

- Cuerdas de tracción de poliéster integradas en la capa de adhesión

- ✓ Unión robusta entre las cuerdas de tracción y el material del propio cuerpo de la correa

### COMPUESTO DE CAUCHO REFORZADO CON FIBRAS

- Fibras de alto rendimiento incorporadas en el compuesto, libre de halógenos
- Orientación transversal de las fibras
- La tecnología de caucho EPDM más avanzada

- ✓ Rango de temperatura ampliado, desde -50°C hasta +130°C
- ✓ Flexibilidad longitudinal y rigidez transversal
- ✓ Excelente soporte de las cuerdas
- ✓ Conformidad con la ISO 4184, la DIN 7753, la NF T-47 141 y la BS 3790
- ✓ Presentan conductividad estática (ISO 1813) y se pueden utilizar en las condiciones descritas en la Directiva ATEX
- ✓ Conformidad con RoHS y REACH

### PERFIL CON DENTADO ESPECIAL

- Geometría optimizada
- Lados perfilados por amolado con precisión
- Proporcional a la sección de la correa

- ✓ Perfecta estabilidad de la correa
- ✓ Encaje uniforme en la polea
- ✓ Reducción de la fatiga por flexión
- ✓ Funcionamiento más silencioso

## RANGO DE DIMENSIONES

La correa trapecial TEXROPE® HFX-e tiene la solución para todos sus problemas en las transmisiones por correas. Esta correa trapecial sin mantenimiento está disponible en todas las dimensiones más utilizadas.

XPZ/3VX		XPZ/3VX		XPA		XPA		XPB/5VX		XPC
Descripción ISO	Descripción RMA	Descripción ISO	Descripción RMA	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción ISO	Descripción RMA	Descripción ISO
Long. de ref. mm		Long. de ref. mm		Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. de ref. mm	Long. de ref. mm		Long. de ref. mm
XPZ587	3VX233	XPZ1400	3VX553	XPA690	XPA1462	XPB1000	5VX398	XPC1900		
XPZ600	3VX238	XPZ1412	3VX557	XPA732	XPA1482	XPB1060	5VX422	XPC2000		
XPZ630	3VX250	XPZ1420	3VX560	XPA750	XPA1500	XPB1080	5VX430	XPC2120		
XPZ660	3VX261	XPZ1437	3VX567	XPA757	XPA1507	XPB1120	5VX445	XPC2240		
XPZ670	3VX265	XPZ1450	3VX572	XPA775	XPA1522	XPB1180	5VX470	XPC2360		
XPZ687	3VX272	XPZ1487	3VX587	XPA782	XPA1532	XPB1250	5VX497	XPC2500		
XPZ710	3VX280	XPZ1500	3VX592	XPA800	XPA1550	XPB1280	5VX508	XPC2650		
XPZ722	3VX286	XPZ1512	3VX597	XPA825	XPA1557	XPB1320	5VX524	XPC2800		
XPZ737	3VX292	XPZ1520	3VX600	XPA832	XPA1582	XPB1340	5VX530	XPC3000		
XPZ750	3VX297	XPZ1537	3VX607	XPA850	XPA1600	XPB1400	5VX556	XPC3150		
XPZ762	3VX300	XPZ1550	3VX612	XPA857	XPA1607	XPB1450	5VX575	XPC3350		
XPZ775	3VX307	XPZ1587	3VX626	XPA875	XPA1632	XPB1500	5VX595	XPC3550		
XPZ787	3VX311	XPZ1600	3VX630	XPA882	XPA1650	XPB1550	5VX615	XPC3750		
XPZ800	3VX315	XPZ1650	3VX650	XPA900	XPA1682	XPB1600	5VX634	XPC4000		
XPZ817	3VX323	XPZ1687	3VX666	XPA907	XPA1700	XPB1650	5VX654	XPC4250		
XPZ825	3VX326	XPZ1700	3VX670	XPA925	XPA1732	XPB1700	5VX674	XPC4500		
XPZ837	3VX331	XPZ1750	3VX690	XPA932	XPA1750	XPB1750	5VX693	XPC4750		
XPZ850	3VX335	XPZ1800	3VX710	XPA950	XPA1782	XPB1800	5VX713	XPC5000		
XPZ862	3VX341	XPZ1850	3VX730	XPA957	XPA1800	XPB1850	5VX733			
XPZ875	3VX346	XPZ1900	3VX750	XPA975	XPA1850	XPB1900	5VX753			
XPZ887	3VX350	XPZ1950	3VX771	XPA982	XPA1900	XPB1950	5VX772			
XPZ900	3VX355	XPZ2000	3VX790	XPA1000	XPA1950	XPB2000	5VX790			
XPZ917	3VX362	XPZ2030	3VX800	XPA1007	XPA2000	XPB2020	5VX800			
XPZ925	3VX366	XPZ2120	3VX836	XPA1030	XPA2060	XPB2120	5VX840			
XPZ937	3VX370	XPZ2160	3VX850	XPA1060	XPA2120	XPB2150	5VX850			
XPZ950	3VX375	XPZ2240	3VX883	XPA1082	XPA2180	XPB2240	5VX886			
XPZ962	3VX380	XPZ2280	3VX900	XPA1090	XPA2240	XPB2280	5VX900			
XPZ975	3VX385	XPZ2360	3VX931	XPA1107	XPA2360	XPB2360	5VX934			
XPZ987	3VX390	XPZ2410	3VX950	XPA1120	XPA2430	XPB2410	5VX953			
XPZ1000	3VX395	XPZ2500	3VX986	XPA1132	XPA2500	XPB2500	5VX990			
XPZ1012	3VX400	XPZ2540	3VX1000	XPA1142	XPA2650	XPB2530	5VX1000			
XPZ1030	3VX407	XPZ2650	3VX1045	XPA1150	XPA2800	XPB2650	5VX1050			
XPZ1037	3VX410	XPZ2690	3VX1060	XPA1157	XPA3000	XPB2680	5VX1060			
XPZ1060	3VX419	XPZ2800	3VX1104	XPA1172	XPA3150	XPB2800	5VX1108			
XPZ1080	3VX425	XPZ2840	3VX1120	XPA1180	XPA3350	XPB2840	5VX1123			
XPZ1087	3VX429	XPZ3000	3VX1180	XPA1207	XPA3550	XPB2900	5VX1146			
XPZ1110	3VX438	XPZ3150	3VX1242	XPA1220	XPA3750	XPB3000	5VX1186			
XPZ1120	3VX442	XPZ3350	3VX1320	XPA1232	XPA4000	XPB3150	5VX1245			
XPZ1137	3VX450	XPZ3550	3VX1400	XPA1250		XPB3350	5VX1323			
XPZ1150	3VX454			XPA1257		XPB3550	5VX1400			
XPZ1162	3VX459			XPA1272		XPB3750	5VX1481			
XPZ1180	3VX464			XPA1282		XPB4000	5VX1579			
XPZ1212	3VX479			XPA1307		XPB4250	5VX1678			
XPZ1220	3VX482			XPA1320		XPB4500	5VX1776			
XPZ1237	3VX487			XPA1332		XPB4750	5VX1875			
XPZ1250	3VX494			XPA1360		XPB5000	5VX1973			
XPZ1270	3VX500			XPA1382						
XPZ1280	3VX505			XPA1400						
XPZ1287	3VX508			XPA1442						
XPZ1312	3VX518			XPA1450						
XPZ1320	3VX520									
XPZ1337	3VX530									
XPZ1360	3VX537									
XPZ1400	3VX553									
XPZ1337	3VX530									
XPZ1360	3VX537									

El código de pedido de la TEXROPE® HFX-e se identifica de la siguiente manera:

XPZ587

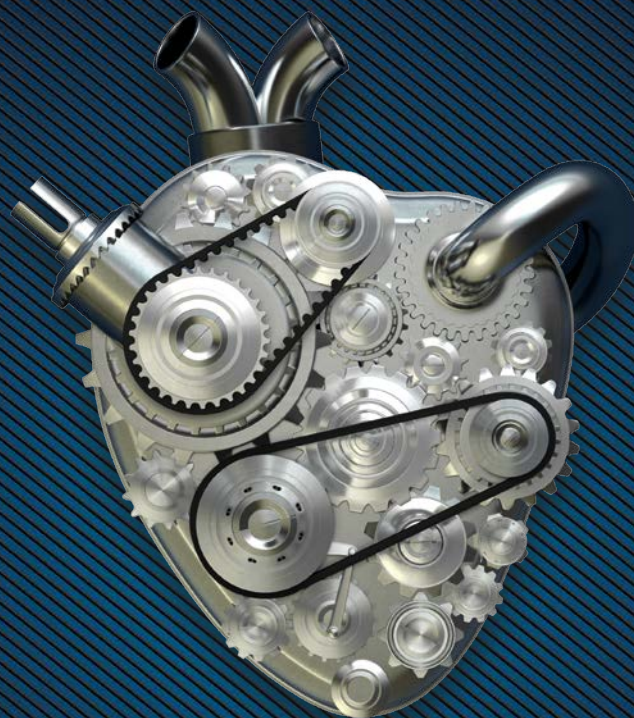
XPZ – Sección

587 – Longitud de referencia (mm)

Todas las dimensiones están disponibles en existencias

# TEXROPE®

## UNA PARTE VITAL DE SU MAQUINARIA



### ■ MAS RAZONES PARA ELEGIR LA CORREA TEXROPE® HFX-e:

- Vida útil prolongada y sin incidencias
- Amplio rango de temperatura, desde -50°C hasta +130°C
- Costes de mantenimiento reducidos
- Eficiencias energéticas de hasta el 98%
- Compatible con REACH y RoHS
- Compatibilidad ATEX (conductividad estática ISO1813)

[www.texrope.com](http://www.texrope.com)

Su distribuidor:

E4/80056

© Gates Corporation 2016 - Impreso en Bélgica - 05/16  
Los fabricantes se reservan el derecho a realizar modificaciones si fuera necesario.  
Los productos TEXROPE® no están diseñados ni previstos para ser utilizados en aeronaves.

THE POWER TO PERFORM

**TEXROPE®**