



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 RMA | Descripción ISO |
| 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

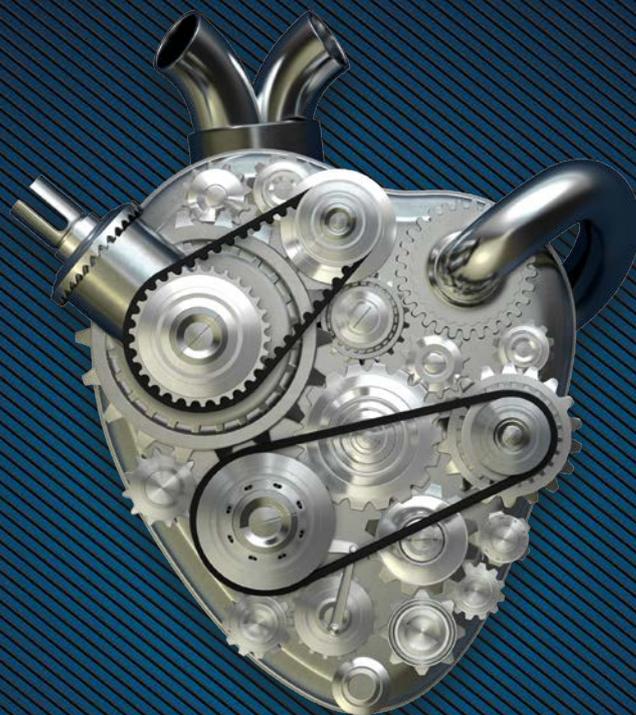
XPZ – Sección

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

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®