



DRIVEN BY POSSIBILITY™

# PREDATOR™

## LA CORREA TRAPEZIAL MÁS SÓLIDA Y CON MAYOR CAPACIDAD JAMÁS DISEÑADA

Las correas trapeciales Predator de Gates son las líderes del mercado de correas para trabajos pesados. Únicas por su **extrema robustez y por su elevada capacidad de transmisión**, no tienen rival. Son la solución ideal **para todos los problemas que aparecen en aplicaciones en entornos duros y en aplicaciones extremas** en las que las correas trapeciales estándar tienen problemas de prestaciones. La diferencia de la correa trapecial Predator está en su construcción: tiene la **mayor densidad de potencia, estiramiento prácticamente cero** debido a las cuerdas de tracción de aramida de elevado módulo de resistencia.

La correa Predator™ PowerBand™ de Gates constituye una solución para transmisiones con correas sueltas que vibran, se dan la vuelta o se salen de la polea. Se trata de un conjunto de **varias correas trapeciales unidas por una banda permanente y muy resistente** que permite que las correas funcionen juntas como una sola unidad.

**¡ALLÍ DONDE LAS CORREAS TRAPEZIALES ESTÁNDAR NO DAN LA TALLA, LAS CORREAS TRAPEZIALES PREDATOR DE GATES SON LA SOLUCIÓN!**

### CARACTERÍSTICAS Y VENTAJAS

- Mínimo un 40 % más de potencia transmisible que las correas Super HC equivalentes
- Solución excelente para casos problemáticos
- **SIN MANTENIMIENTO:** sin necesidad de continuos retensados de la correa. Menos mantenimiento, menos tiempo de paro
- Su doble tejido envolvente ofrece una altísima resistencia a la abrasión y al desgaste
- Sus componentes de caucho mejorado proporcionan una resistencia excepcional al aceite y al calor



**DRIVEN BY POSSIBILITY™**



### ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

**CONSTRUCCIÓN**

Las correas trapeciales de sección estrecha con envoltente y cuerdas de aramida de uso intensivo proporcionan una resistencia y durabilidad extraordinarias, y un estiramiento prácticamente cero.

**ACABADOS ESPECIALES**

También disponible con la construcción PowerBand™: correa trapecial unida de sección estrecha con envoltente y cuerda de aramida para trabajos duros.

**GAMA DE LONGITUDES Y ANCHURAS**

Predator™ está disponible en secciones SPBP, SPCP, 5VP/15JP y 8VP/25JP con longitudes desde 1400 hasta 15240 mm.

**GAMA DE TEMPERATURAS**

De -30 °C a +60 °C.

**NORMATIVA**

Estáticamente conductiva (ISO 1813, excepto 8VP) y apta, por tanto, para utilizarse en las condiciones descritas en la Directiva 2014/34/UE - ATEX.

**SISTEMA DE EMPAREJAMIENTO**

Los NÚMEROS DE EMPAREJAMIENTO permiten crear juegos de correas sueltas perfectamente compatibles.

### EJEMPLOS DE APLICACIÓN

- Trituradoras de piedra
- Trituradoras de madera
- Trituradoras de coches
- Minería
- Procesado de arena/grava



### SECCIONES + DIMENSIONES PREDATOR™

Sección	Anchura (mm)	Altura (mm)	Gama de longitudes (longitud de referencia - mm)
SPBP/5VP	16	13	1500 - 8000
SPCP	22	18	2000 - 10600
8VP	26	23	4064 - 9017

### SECCIONES + DIMENSIONES PREDATOR™ POWERBAND™

Sección	Anchura (mm)	Altura (mm)	Separación entre canales/paso (mm)	Número de estrías disponibles	Gama de longitudes (longitud de referencia - mm)
SPBP	16	13	19,0	2 ∙ 16	2120 - 8000
SPCP	22	18	25,5	2 ∙ 12	3000 - 11200
5VP/15JP	16	13	17,5	2 ∙ 16	1400 - 9000 longitud efectiva - mm
8VP/25JP	26	23	28,6	2 ∙ 12	2540 - 15240 longitud efectiva - mm

**DISEÑADA PARA LAS APLICACIONES Y LOS ENTORNOS MÁS DUROS Y AGRESIVOS**