

MITSUBISHI

SUPER WEDGE II

CORREA EN V CON BANDA SUPER WEDGE II

con Cordón de Aramida



SUPER WEDGE II

La Cubierta Superior

Cordón de Aramida

Tela de Cubierta de Embrague de Cinturón Specialized

Banda Especializada

Caucho de Compresión

La correa trapezoidal **SUPER WEDGE II** de Mitsuboshi está diseñada para aplicaciones de servicio pesado donde es necesario transmitir pares altos y las cargas de choque pueden ocurrir fácilmente. Mediante el uso de una mezcla especial de compuestos de caucho, junto con un cordón de aramida y un tejido de cubierta especial, logramos desarrollar la banda más fuerte para aplicaciones como trituradoras de caminos y trituradoras de madera.

El tejido especial de la cubierta de embrague permite el deslizamiento durante las cargas de choque y evita daños adicionales a todo el tren de potencia. Junto con nuestro proceso de producción único para bandas con bandas, la durabilidad de nuestras bandas no tiene igual en el mercado. Estas bandas con la parte superior arqueada le permitirán obtener el éxito para su aplicación.

Código de Producto

5R-8VK-2120

Costillas
(# de Costillas)

Tipo de Cinturón
(K=Aramida)

Longitud de la Correa
(Pulgadas x 10)

INFORMACIÓN

Estas características técnicas le dan a nuestra Super Wedge II una estabilidad de longitud de banda superior, eliminando la necesidad de ajustes de tensión constantes:

La cubierta superior permite que la banda absorba fuertes cargas de impacto.

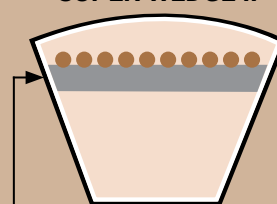
Los cordones de aramida reducen el estiramiento excesivo de la correa bajo cargas y torsión pesadas.

La tela de la cubierta de embrague de la correa especializada para un efecto de agarre permite el deslizamiento durante los cambios repentinos de carga.

La banda especializada compuesta de caucho flexible patentado de alta densidad se coloca debajo de la línea del cable, diseñada para aumentar la durabilidad.

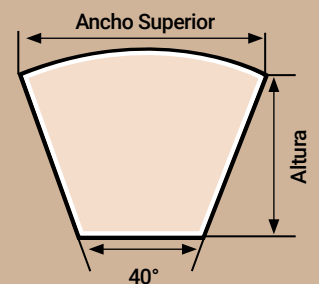
Caucho de compresión debajo de la línea de banda especializada, hecho de compuesto de caucho reforzado con fibra de alta densidad para mayor estabilidad.

Mitsuboshi SUPER WEDGE II

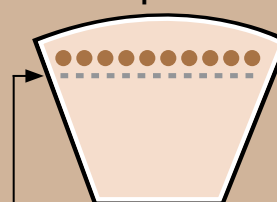


Banda Especializada

La capa altamente fibrosa debajo de la línea del cordón aumenta la durabilidad



Competidor



Tela de Nailon

Ancho superior (mm)

5VK	8VK
16.0	25.5

Altura (mm)

5VK	8VK
13.5	23.0

Nuestra **SUPER WEDGE II** está disponible como correa trapezoidal con bandas. El perfil 5VK viene con hasta 29 nervaduras y el perfil 8VK hasta 18 nervaduras. Con estas opciones puede administrar casi cualquier requerimiento de transmisión de energía.

Tamaños adicionales disponibles, comuníquese con mblusa.sales@mitsuboshi.com para obtener más información.

5VK

Código de Producto	Longitud Efectiva	Código de Producto	Longitud Efectiva	Código de Producto	Longitud Efectiva	Código de Producto	Longitud Efectiva	Código de Producto	Longitud Efectiva
5VK630	63.0	5VK950	95.0	5VK1320	132.0	5VK1850	185.0	5VK2800	280.0
5VK670	67.0	5VK1000	100.0	5VK1440	140.0	5VK2000	200.0	5VK2850	285.0
5VK710	71.0	5VK1060	106.0	5VK1500	150.0	5VK2030	203.0	5VK3000	300.0
5VK750	75.0	5VK1120	112.0	5VK1580	158.0	5VK2120	212.0	5VK3150	315.0
5VK800	80.0	5VK1180	118.0	5VK1600	160.0	5VK2240	224.0	5VK3350	335.0
5VK850	85.0	5VK1200	120.0	5VK1700	170.0	5VK2360	236.0	5VK3550	355.0
5VK870	87.0	5VK1210	121.0	5VK1800	180.0	5VK2500	250.0	Longitud efectiva en pulgadas x 10 5VK disponible hasta 29 costillas	
5VK900	90.0	5VK1250	125.0	5VK1900	190.0	5VK2650	265.0		

8VK

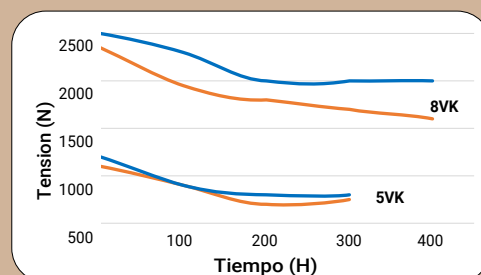
Código de Producto	Longitud Efectiva	Código de Producto	Longitud Efectiva	Código de Producto	Longitud Efectiva	Código de Producto	Longitud Efectiva	Código de Producto	Longitud Efectiva
8VK1000	100.0	8VK1900	190.0	8VK2380	238.0	8VK2730	273.0	8VK4000	400.0
8VK1060	106.0	8VK2000	200.0	8VK2420	242.0	8VK2750	275.0	8VK4250	425.0
8VK1120	112.0	8VK2050	205.0	8VK2440	244.0	8VK2800	280.0	8VK4500	450.0
8VK1180	118.0	8VK2100	210.0	8VK2470	247.0	8VK3000	300.0	8VK4750	475.0
8VK1250	125.0	8VK2120	212.0	8VK2500	250.0	8VK3150	315.0	8VK5000	500.0
8VK1320	132.0	8VK2160	216.0	8VK2550	255.0	8VK3350	335.0	8VK5600	560.0
8VK1400	140.0	8VK2180	218.0	8VK2580	258.0	8VK3500	350.0	8VK5900	590.0
8VK1500	150.0	8VK2210	221.0	8VK2600	260.0	8VK3550	355.0	8VK6000	600.0
8VK1600	160.0	8VK2240	224.0	8VK2620	262.0	8VK3650	365.0	8VK6600	660.0
8VK1700	170.0	8VK2290	229.0	8VK2650	265.0	8VK3750	375.0	Longitud efectiva en pulgadas x 10 8VK disponible hasta 18 costillas	
8VK1800	180.0	8VK2360	236.0	8VK2670	267.0	8VK3860	386.0		

ALTO RENDIMIENTO ALTA PRECISIÓN ALTA CALIDAD

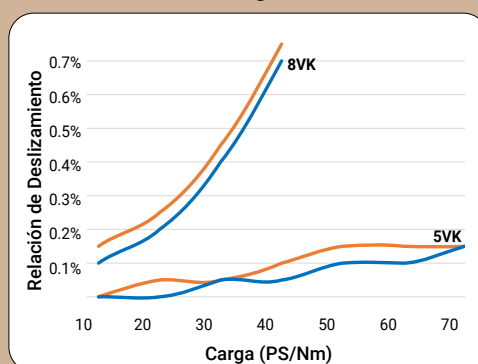
El Resultado de una Tecnología Confiable

SUPER WEDGE II
Competidor

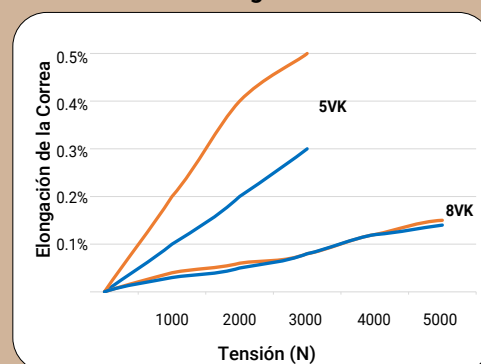
Estabilidad de Tensión



Relación de Deslizamiento de la Correa de Carga Fluctuante



Estabilidad de Elongación de la Correa



Temperatura de trabajo

-30°C a +90°C

Velocidad máxima de la correa

40 (m/s)

Conductividad eléctrica

Apto para ARPM IP-3-3



Bomba de aceite



Astilladora de madera



Trituradora de piedra



Taladro en alta mar



Amoladora de carretera



Excavadora de ruedas

ALTO RENDIMIENTO • ALTA PRECISIÓN • ALTA CALIDAD

La correa en V con banda Super Wedge II de Mitsuboshi está diseñada para aplicaciones de servicio extra pesado. Los cordones de aramida reducen el estiramiento del cinturón y el tejido de agarre permite para deslizamiento bajo cargas de trabajo pesado y de alto impacto. Estas cualidades hacen que las correas de transmisión de potencia de Mitsuboshi sean las más utilizadas en el mundo.

EL RESULTADO DE UNA TECNOLOGÍA FIABLE



Excavadora



Pozo de gas natural



Perforadora



Astilladora de madera



Bombas de lodo



Molinillo de roca

MBL (USA) Corporation
601 Dayton Road
Ottawa, IL 61350 USA

 **mitsubishi**

www.mblusa.com
mblusa.sales@mitsuboshi.com
(815) 434-1282