

POWER MAKER® V - Belt



Tipo	Ancho Superior mm.	Ancho de Paso mm.	Altura mm.	Longitud de Rango mm.	Angulo
A	13	11	8	330 - 8000	40°
B	17	14	11	457 - 17000	40°
C	22	19	14	700 - 17000	40°
D	32	27	19	1100 - 17000	40°
E	38	32	23	3300 - 17000	40°

Construcción

Elemento tensor:

Son cordones sintéticos normalmente poliéster, tratados para alta adhesión y bajo estiramiento.

Cubierta aislante:

Compuesto de goma sintética para transferir la tensión hacia los cordones y sirve como elemento de unión.

Cojín:

Parte inferior de la sección de la correa, hecho de goma sintética que absorbe las cargas de choque.

Forro:

Tela sintética impregnada con un compuesto de goma, diseñada para resistir el aceite y la abrasión.

Aplicación

Correa convencional envuelta con un perfil en "V" para aplicaciones en sistemas con dos, máximo tres, poleas que puede presentarse desde un compresor de aire, molino, bomba hasta un balancín petrolero en sistemas de transmisión de fuerza. Cumple con la norma RMA IP-20.

RPM

Se recomienda inferiores a los 6000 rpm, según el perfil.

Propiedades y ventajas

Rango de temperatura de -55°C a + 80°C.

Resistente a los aceites, al calor, ozono y a la abrasión.

Bajo estiramiento y larga vida útil.

Correas clásicas forradas es el elemento transmisor de fuerza en ingeniería más económico.

