12 MULTI-SPEED™

CORREA TRAPEZOIDAL ANCHA SIN FORRO

La correa Multi-Speed™ proporciona un rendimiento elevado en transmisiones de velocidad variable. Se adapta automáticamente a los canales de las poleas y permite una amplia gama de velocidades y relaciones de transmisión. Además de la gama estándar de correas Multi-Speed™, existen dimensiones especiales (anchura superior, grosor y ángulo) que están disponibles bajo pedido.

CONSTRUCCIÓN

- El perfil con dientes moldeados aumenta la flexibilidad. El dentado asegura una dispersión máxima del calor, lo que disminuye considerablemente la temperatura de funcionamiento.
- La fuerte rigidez transversal ofrece una alta resistencia a la distorsión de la correa en la polea. Esto garantiza una distribución uniforme de la carga y una reducción del desgaste.
- La construcción uniforme y el refuerzo en la parte inferior de las cuerdas aseguran un funcionamiento suave y silencioso.
- La combinación de estas características permite una amplia gama de velocidades.

BENEFICIOS

- Amplia gama de velocidades.
- Alta capacidad de carga.
- Funcionamiento suave de la máquina.
- Duración excepcionalmente larga.
- Intervalo de temperaturas: de -30 °C a +60 °C.

Secciones y dimensiones nominales

	Referencia	Ancho superior (mm)	Grosor (mm)	Ángulo (°)	Intervalo de longitudes (longitud interior - mm)
Tamaño especial de Gates	13	13	6	26	600 – 9 00
	23	23	8	26	525 – 1 500
	28	28	9	26	650 – 1 600
	37	37	10	28	800 – 2 240
	47	47	13	28	1 000 – 2 240
	Referencia	**Ancho superior (mm)**	**Grosor (mm)**	**Ángulo (°)**	**Intervalo de longitudes (longitud de referencia - mm)**
Dimensiones conformes a la norma ISO R1604	W16	17	6	24	630 – 1 000
	W20	21	7	26	630 – 1 250
	W25	26	8	26	710 – 1 600
	W31.5	33	10	26	900 – 2 000
	W40	42	13	28	1 120 – 2 500
	W50	52	16	28	1 400 – 3 150
	W63	65	20	30	1 800 – 3 150

Consulte la pág. 157 para obtener la lista de longitudes.

Código

W16-630
W16 - Sección
630 - Longitud de referencia (mm)

23X8-600
23 - Sección
8 - Grosor (mm)
600 - Longitud interior (mm)

NOTA: para un cálculo y tensado correcto de la correa, consulte a nuestro equipo de ingeniería de aplicaciones.

Identificación
Marca blanca indeleble que indica el tipo de correa y marca blanca que indica las dimensiones de la correa.