

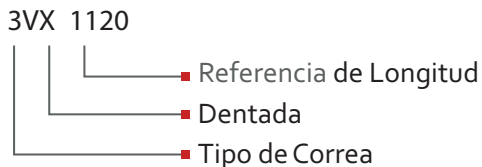


## ■ Descripción



Correas perfil VX (3VX-5VX) se caracterizan por transmitir más potencia que una industrial convencional, al ser dentadas permiten una mayor flexibilidad y comparadas con las correas tradicionales en CR (cloropreno) nuestras correas en EPDM otorgan una mayor eficiencia y ahorro energético, este material tiene mayor resistencia a la temperatura (130°C), de igual forma mejora la tolerancia a hidrocarburos, y agentes atmosféricos, todo esto se refleja en una mayor durabilidad.

La forma de la identificación para estas correas es la siguiente:



Nota: La referencia de longitud es el equivalente a pulgadas cuando se divide entre 10.

Ej: (1120/10 = 112 pulg.) para estas correas es la siguiente:

## ■ Características y ventajas

- Temperatura de trabajo -55 a 130°C.
- Mayor vida útil y ahorro de energía.
- Resistencia a aceites y combustibles.
- Gracias a su material de construcción (EPDM) y a su forma dentada tienen una alta flexibilidad permitiendo trabajar en poleas de diámetros pequeños.
- Funcionamiento más suave.
- Soportan mayor torque.

## ■ Usos Típicos

- Industria agrícola
- Construcción

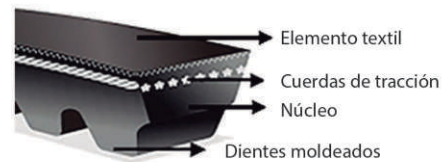
En general para todo tipo de industria donde las transmisiones estén sujetas a cargas de choque y vibraciones excesivas.

## INFORMACIÓN TÉCNICA

Los ángulos de las paredes de estas correas son más pronunciados mejorando el área de contacto con la polea (Mayor acunamiento) lo cual se refleja en un mayor rendimiento.

Las cuerdas de tracción están construidas en hilos de poliéster los cuales garantizan una transmisión integral de la fuerza, estas cuerdas tienen un índice mínimo de alargamiento y alta resistencia a la tracción.

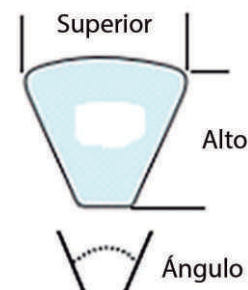
El núcleo está construido en EPDM lo que le otorga gran cantidad de atributos mejorando eficiencia, durabilidad, flexibilidad etc.



## Presentación

TIPO	ANCHO SUPERIOR (MM)	ALTO (MM)	ÁNGULO (°)
3VX	9.5	8.0	40
5VX	16.0	13.5	40

Anexo se encuentran las referencias que manejamos para este tipo de correas.



# Tabla Técnica

TIPO	REFERENCIA	LONGITUD (PULGADAS)	TIPO	REFERENCIA	LONGITUD (PULGADAS)
3VX	265	26,5	3VX	1250	125
3VX	280	28	3VX	1320	132
3VX	300	30	3VX	1400	140
3VX	315	31,5	5VX	500	50
3VX	325	32,5	5VX	530	53
3VX	335	33,5	5VX	560	56
3VX	355	35,5	5VX	600	60
3VX	360	36	5VX	630	63
3VX	375	37,5	5VX	650	65
3VX	390	39	5VX	670	67
3VX	400	40	5VX	710	71
3VX	425	42,5	5VX	720	72
3VX	450	45	5VX	750	75
3VX	475	47,5	5VX	780	78
3VX	500	50	5VX	800	80
3VX	510	51	5VX	830	83
3VX	520	52	5VX	850	85
3VX	530	53	5VX	860	86
3VX	560	56	5VX	880	88
3VX	600	60	5VX	900	90
3VX	610	61	5VX	950	95
3VX	630	63	5VX	1000	100
3VX	650	65	5VX	1050	105
3VX	670	67	5VX	1060	106
3VX	710	71	5VX	1080	108
3VX	720	72	5VX	1120	112
3VX	730	73	5VX	1150	115
3VX	750	75	5VX	1180	118
3VX	760	76	5VX	1210	121
3VX	770	77	5VX	1230	123
3VX	780	78	5VX	1250	125
3VX	800	80	5VX	1320	132
3VX	830	83	5VX	1400	140
3VX	850	85	5VX	1500	150
3VX	900	90	5VX	1600	160
3VX	950	95	5VX	1700	170
3VX	1000	100	5VX	1800	180
3VX	1060	106	5VX	1900	190
3VX	1120	112	5VX	2000	200
3VX	1150	115			
3VX	1180	118			

CORREAS PERFIL VX

Tabla Técnica