

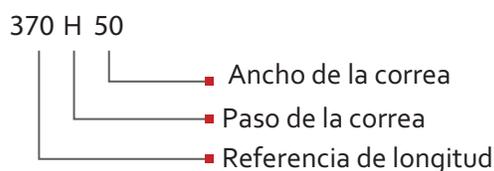


■ Descripción

Estas correas se caracterizan por tener un perfil de diente trapezoidal con los cuales se obtiene una transmisión de potencia precisa entre los dientes de la correa y la polea (Se evitan deslizamientos). Reemplazando en algunas ocasiones las transmisiones de cadena.

Se dividen en varios perfiles o pasos dependiendo la aplicación o trabajo para la que se usen, estos pasos son XL, L, H, XH y algunas referencias dual. (dientes por ambas caras).

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



Nota: El ancho de la correa es equivalente a pulgadas Ej: 50=1/2" 100=1" 150=1 1/2"

Nota: Referencia de longitud es en pulgadas dividido 10. 370 / 10 = 37"

■ Características y ventajas

- Costos de mantenimiento más bajo.
- Velocidad constante de transmisión.
- Excelente resistencia a la flexión y al alargamiento.
- Aumento de capacidad de carga, reducción de los niveles de ruido y minimiza la acumulación de calor.

■ Usos Típicos

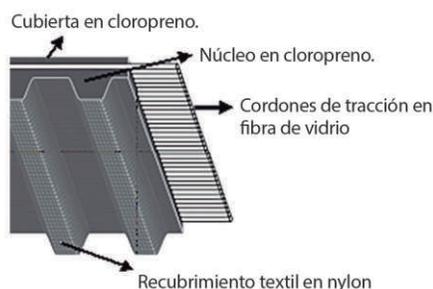
- Tipo XL (Extra ligero): Su uso principal es el trabajo liviano como en máquinas de coser, equipos de sonido y algunos equipos electrónicos.
- Tipo L (Ligero): Electrodomésticos, herramientas pequeñas, ventiladores, etc...
- Tipo H (Pesado): Maquinaria eléctrica, bombas, maquinaria textil.
- Tipo XH (Extra pesado): Maquinaria industrial, trabajo pesado.

INFORMACIÓN TÉCNICA

El cordón de tracción está construido con hilos de fibra de vidrio los cuales tienen alta resistencia a la tensión, mayor flexibilidad y una excelente resistencia al alargamiento.

El recubrimiento en nylon de los dientes provee la correa con alta resistencia a la fricción y al desgaste.

El núcleo y cubierta están contruidos en cloropreno (caucho sintético) generando alta resistencia mecánica, baja deformación, proporcionando flexibilidad y ajuste al sistema.



Presentación

TIPO	ALTO (MM)	PASO (MM)	PASO (PULG)
XL	2.30	5.08	1/5
L	3.60	9.52	3/8
H	4.30	12.70	1/2
XH	11.20	22.225	7/8

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

Tabla Técnica

REFERENCIA	(TIPO) PASO DE CORREA	LONGITUD (PULGADAS)	REFERENCIA	(TIPO) PASO DE CORREA	LONGITUD (PULGADAS)
60	XL	6	255	L	25,5
70	XL	7	270	L	27
80	XL	8	285	L	28,5
90	XL	9	300	L	30
100	XL	10	315	L	31,5
110	XL	11	322	L	32,2
120	XL	12	337	L	33,7
130	XL	13	345	L	34,5
140	XL	14	367	L	36,7
150	XL	15	375	L	37,5
154	XL	15,4	390	L	39
160	XL	16	420	L	42
170	XL	17	450	L	45
180	XL	18	480	L	48
190	XL	19	500	L	50
200	XL	20	510	L	51
210	XL	21	540	L	54
220	XL	22	600	L	60
230	XL	23	640	L	64
240	XL	24	660	L	66
250	XL	25			
260	XL	26	230	H	23
270	XL	27	240	H	24
290	XL	29	255	H	25,5
330	XL	33	270	H	27
364	XL	36,4	280	H	28
414	XL	41,4	290	H	29
			300	H	30
100	L	10	310	H	31
109	L	10,9	330	H	33
120	L	12	340	H	34
124	L	12,4	345	H	34,5
150	L	15	350	H	35
169	L	16,9	360	H	36
187	L	18,7	370	H	37
191	L	19,1	380	H	38
210	L	21	390	H	39
220	L	22	400	H	40
225	L	22,5	410	H	41
240	L	24	420	H	42
248	L	24,8	450	H	45
250	L	25	460	H	46
			480	H	48

CORREAS SINCRÓNICAS PASO XL/L/H/XH

Tabla Técnica

Tabla Técnica

REFERENCIA	(TIPO) PASO DE CORREA	LONGITUD (PULGADAS)
490	H	49
510	H	51
540	H	54
550	H	55
560	H	56
570	H	57
580	H	58
600	H	60
630	H	63
640	H	64
660	H	66
700	H	70
720	H	72
730	H	73
750	H	75
780	H	78
800	H	80
820	H	82
850	H	85
860	H	86
900	H	90
950	H	95
1000	H	100
1100	H	110
1150	H	115
1250	H	125
1400	H	140
1700	H	170
390 DUAL	H	39
420 DUAL	H	42
450 DUAL	H	45
1260	XH	126
630	XH	63