



INDUSTRIES INC

Chain & Industrial Manufactured Solutions



**Cadenas de Ingeniería
para Ingenios Azucareros**

INTRODUCCIÓN DE CADENAS PARA INGENIOS AZUCAREROS

Connexus Industries Inc., uno de los principales proveedores Norte Americanos de cadena de acero ha añadido una línea completa de **cadenas para ingenios azucareros** al programa ya existente, que incluye: cadenas transportadoras, cadenas de acero soldado, cadenas forjadas, y cadenas de combinación.

De la extensa experiencia pasada y el éxito demostrado con nuestros productos en aplicaciones de trabajo pesado y ambientes difíciles en aserraderos, molinos de papel, en cooperación con los principales productores de azúcar en América del Sur, hemos desarrollado las cadenas que tienen el nivel más alto de rendimiento, resistencia y durabilidad en las aplicaciones más severas de los ingenios azucareros:

- Cadenas de alimentación de caña y mesa de lavado
- Cadenas para transportador principal de caña
- Cadenas para transportadores de caña con rodillos fuera de borda
- Cadenas de transportadores intermedios
- Cadenas conductoras de bagazo
- Cadenas elevador de azúcar



El nivel más alto de rendimiento, calidad y durabilidad de la cadena de Connexus es un resultado directo de:

1. Selección de materiales de construcción

Las cadenas Connexus están fabricadas con materiales de primera calidad, el más adecuado para cada aplicación: aceros aleados, aceros al carbono de bajo o medio para piezas que requieren un proceso de tratamiento térmico específico, materiales de fundición (acero, hierro maleable, promal) para la resistencia a corrosión, abrasión y acero inoxidable para ambientes altamente corrosivos.

2. Tratamiento térmico óptimo de los componentes

Los componentes de la cadena como pernos, bujes, rodillos, barras laterales o enlaces completos se han endurecido con las especificaciones requeridas (templadas, endurecidas, por inducción con tratamiento térmico), bajo el mas estricto control de calidad para garantizar el máximo rendimiento.

3. Construcción de la cadena y control de calidad

- Todas las cadenas fabricadas de acero o acero inoxidable están fijadas mediante pernos y bujes para evitar la rotación y asegurar la máxima vida de la cadena.
- Barras laterales perforadas a presión y bujes aseguran la exactitud del paso y mejor resistencia a la fatiga, lo que resulta en un funcionamiento suave, silencioso, con una máxima resistencia al desgaste y mayor vida útil de la cadena.
- El control de calidad de todos los componentes asegura una excelente resistencia a las cargas de choque y un rendimiento máximo de la cadena.



4. Connexus cumple con el más alto estándar internacional: ISO, ANSI y otros

Todas las cadenas de transporte son fabricadas bajo los procedimientos establecidos por la norma ISO 9001, incluyendo la instalación de cualquier tipo de aditamentos.



www.connexusindustries.com

Índice

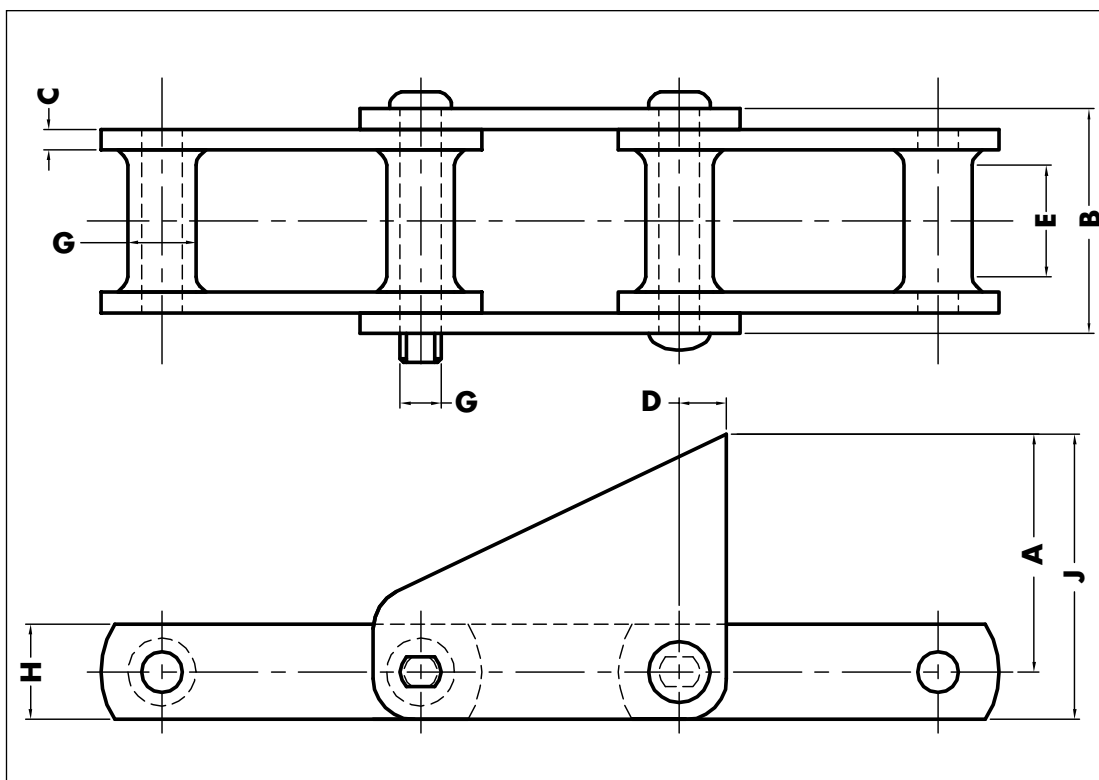
Introducción	2
Mesas Alimentadoras y lavadoras de caña.....	4 - 8
Cadenas de transporte principal de caña.....	9
Cadenas transportadoras de caña con rodillo fuera de borda	10 - 11
Cadenas de conductores Bagazo.....	12 - 13
Cadenas para conductores intermedios Donelly	14 - 15
Cadenas para elevadores de azúcar.....	16 - 17
Cadenas para transportes intermedios	18
Cadenas para transporte de ceniza	19
Cadenas de transmisión Heavy Duty.....	20
Tabla de referencia	21
Cadena de transmisión.....	22
Ruedas dentadas	23 - 25
Herramientas para el montaje de cadena.....	26
Sistema de lubricación	27

MESAS ALIMENTADORAS Y LAVADORAS DE CAÑA

Las cadenas alimentadoras de caña y mesas de lavado están expuestas a un ambiente altamente corrosivo y abrasivo, así como cargas de choque pesadas. Connexus ofrece diferentes opciones para cumplir con estos requisitos:

Cadenas de combinación

Estas cadenas tienen enlaces mediante termofusión, barras laterales de acero y remaches con tratamiento térmico, que ofrecen una excelente resistencia a la abrasión en aplicaciones de velocidad moderada. El diseño especial de barril elíptico (con material extra añadido a la cara principal) elimina el contacto intenso con los dientes de la rueda, extendiendo así la vida de la cadena. Estas cadenas están disponibles con la mayoría de los aditamentos estándar.



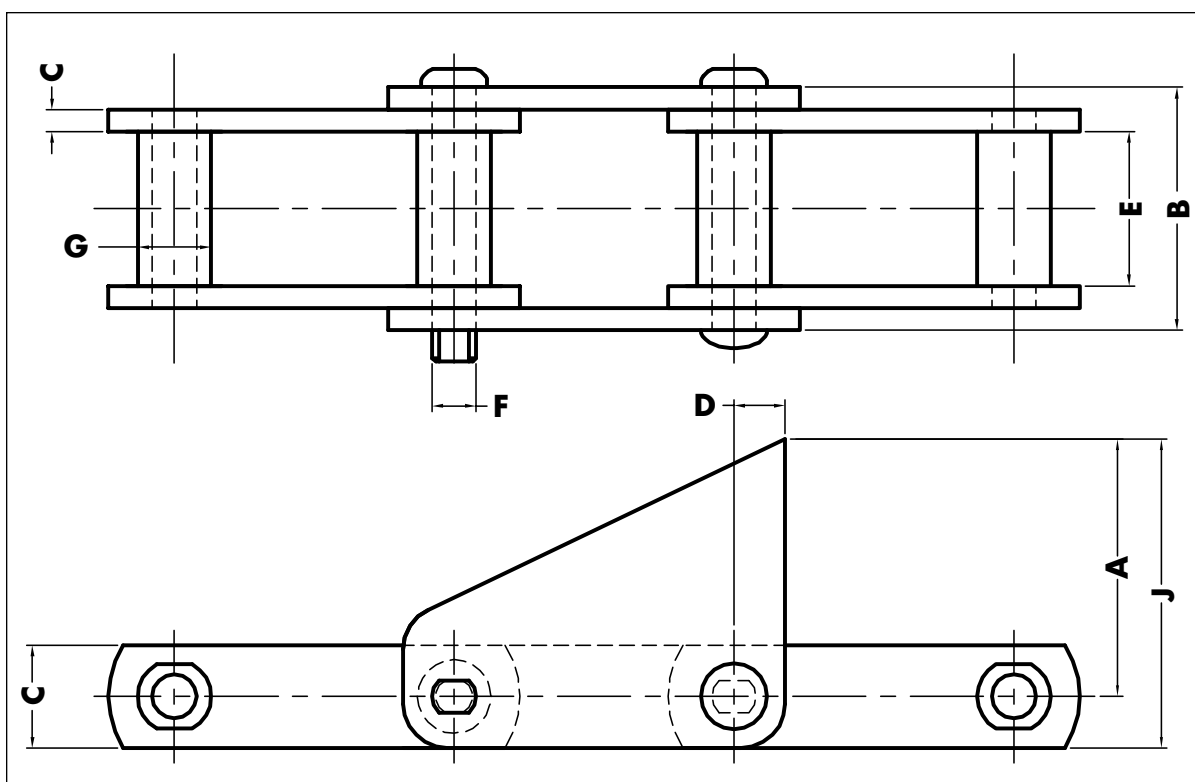
ADITAMENTO S1

CONNEXUS CHAIN NO	Paso	Carga máxima de trabajo	Resistencia media a la Rotura	Diámetro del pin F	Profundidad barra H	Cara de rueda de lateral E	Diámetro del barril dientes G	A	J	Grosor de barra C	lateral B
C131	3.07	3880	32,400	0.62	1.50	1.13	1.25	3.25	4.00	0.38	2.81
C102B	4.00	5400	32,400	0.62	1.50	1.75	1.00	3.75	4.50	0.38	3.75
C111	4.76	6,000	36,000	0.75	1.75	2.25	1.44	4.38	5.25	.038	4.18
C110	6.00	5380	32,400	0.62	1.50	1.75	1.25	4.25	5.00	0.38	3.69
C132	6.05	11,250	67,500	1.00	2.00	2.88	1.72	5.00	6.00	0.50	5.44

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

Cadenas de Ingeniería de acero sin rodillo

En aplicaciones de extrema abrasión con elevadas cargas, Connexus puede ofrecer cadenas de acero de ingeniería. Los pernos y bujes son de acero aleado y las barras de acero al carbono. Todos ellos son mecanizados con precisión y tratamiento térmico para asegurar la máxima resistencia al desgaste. Estas cadenas están disponibles en construcción chaveteada o remachada y pueden ser suministradas con la mayoría de los aditamentos estándar.



ADITAMENTO S1

CONNEXUS CHAIN NO	Paso	Carga máxima de trabajo	Resistencia media a la Rotura	Diámetro del pin F	Profundidad de barra lateral H	Cara de rueda de dientes E	Diámetro del barril G	A	J	Grosor de barra lateral C	B
SS188	2.609	2750	25,000	0.50	1.50	1.06	0.88	2.62	3.56	0.25	2.12
SS131	3.07	4,500	40,000	0.62	1.50	1.13	1.25	3.25	4.00	0.38	2.88
SS102B	4.00	6,300	40,000	0.62	1.50	1.75	1.00	3.75	4.50	0.38	3.72
SS111	4.76	8,500	50,000	0.75	1.75	2.25	1.44	4.38	5.25	0.38	4.19
SS110	6.00	6,300	40,000	0.62	1.50	1.75	1.25	4.25	5.00	0.38	3.69

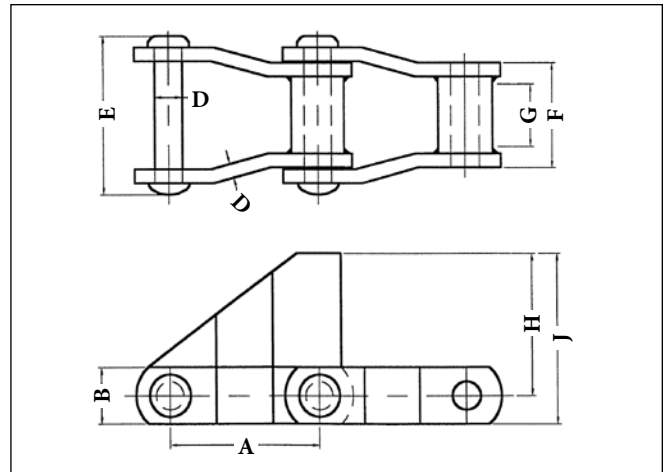
Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

MESAS ALIMENTADORAS Y LAVADORAS DE CAÑA

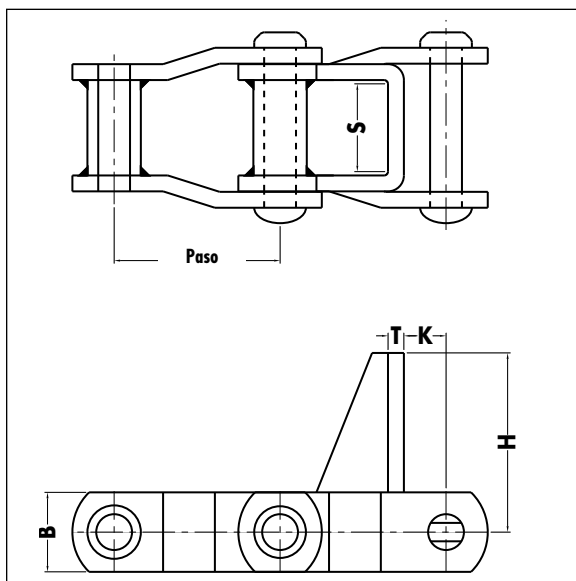
Cadenas de acero soldado

Cadenas de acero soldado se recomiendan en aplicaciones donde se requiere una mayor fuerza y resistencia a cargas de choque. Tratamiento térmico total en enlaces y barriles y ajuste a presión, hacen de esta cadena más resistente a la fatiga y al desgaste. Encajan en la misma rueda dentada de modelos comparables o cadenas de combinación y ofrecen un nivel bajo de mantenimiento. La mayoría de los aditamentos pueden ser soldados o reparados en el campo. Estas cadenas están disponibles con la mayoría de aditamentos estándar.

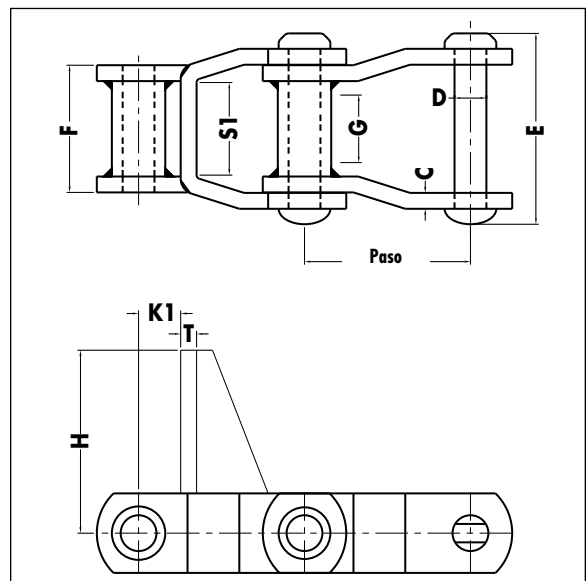
ADITAMENTO S1



CONNEXUS CHAIN NO	Paso A	Resistencia media a la Rotura	B	C	D	E	F	G	H	J
WH-124	4.000	60,480	1.50	0.38	0.75	4.25	2.82	1.50	3.75	4.50
WH-111	4.760	60,480	1.75	0.38	0.75	4.82	3.28	1.88	4.25	5.00
WH-132	6.050	102,600	2.00	0.50	1.00	6.25	4.22	3.12	5.00	6.00



ADITAMENTO H1



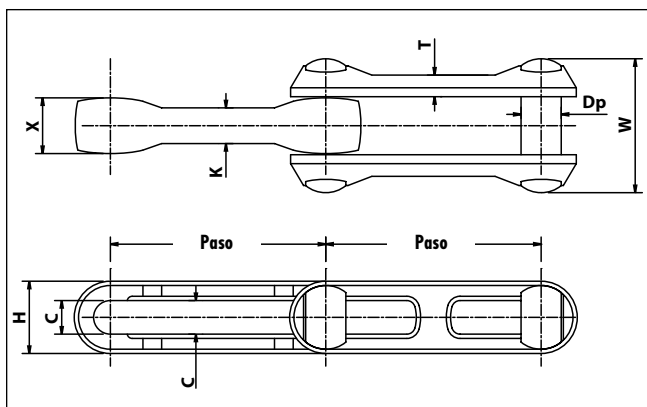
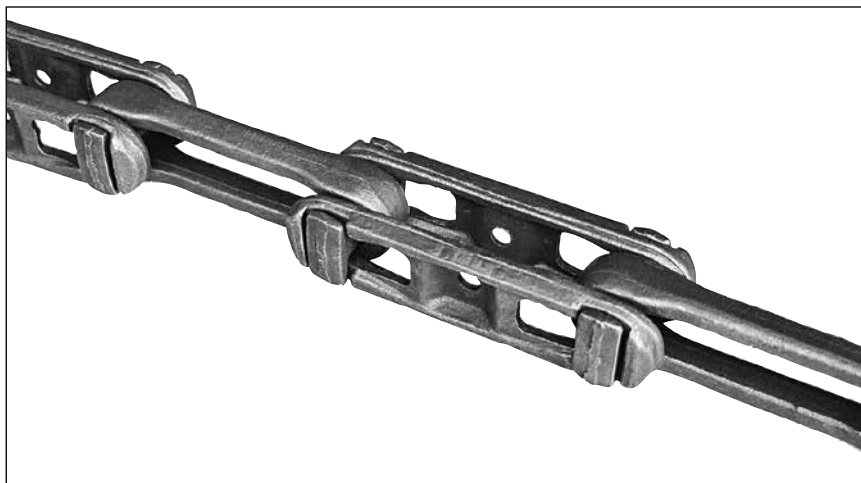
ADITAMENTO H4

CONNEXUS CHAIN NO	Paso A	Resistencia media a la Rotura	B	C	D	E	F	G	H	K	K1	S	S1	T
WH-78	2.609	33,000	1.25	0.25	0.50	3.00	2.00	1.00	4.56	0.50	0.50	1.50	1.50	0.25
WH-82	3.075	36,000	1.25	0.25	0.56	3.12	2.25	1.37	4.62	0.50	0.62	1.86	1.75	.025

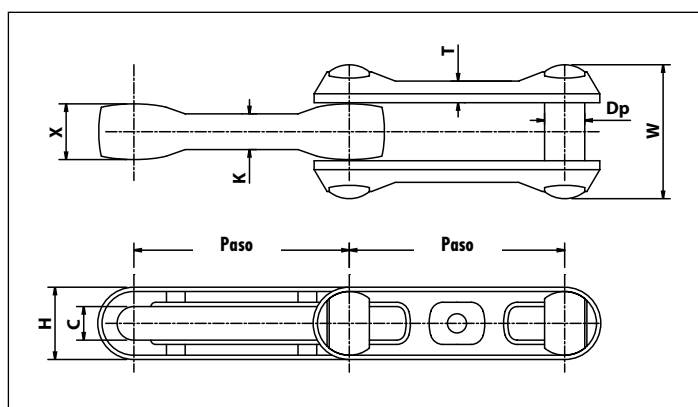
Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

Cadenas forjadas sin remaches

Estas cadenas son fuertes, tienen una construcción simple, y no requieren herramientas de montaje. El diseño abierto entre perno y centro de enlace previene que se acumule en las articulaciones el material que se transporta. Todas las partes están termo tratadas y los pernos “T” aseguran la acción positiva de cierre en las barras laterales. Cuando la cadena está desgastada, el perno se puede invertir para restaurar el paso original y toda la cadena puede ser puesta al revés para proporcionar una nueva superficie de deslizamiento.



TIPO REGULAR



TIPO X

CONNEXUS CHAIN NO	Paso	H	DP	W	X	K	T	C	Resistencia media a la Rotura	Carga máxima trabajo	Peso aprox Lb/pie
X-348	3.015	1.09	0.500	1.750	0.750	0.520	0.410	0.562	40,000	2,000	1.9
X-458	4.031	1.44	0.625	2.188	1.020	0.660	0.480	0.688	57,000	4,000	3.1
468HT	4.031	1.88	0.750	3.310	1.625	1.162	0.450	0.875	88,000	5,800	7.8
678HT	6.031	2.00	0.875	3.030	1.312	0.840	0.720	1.000	125,000	17,850	6.5
X-678	6.031	2.00	0.875	3.030	1.312	0.840	0.720	1.000	125,000	17,850	6.5
698HT	6.031	2.52	1.125	3.875	1.562	1.000	0.625	1.250	175,500	25,000	10.3
998HT	9.031	3.00	1.375	4.875	1.938	1.031	1.250	1.500	250,000	35,000	16.3

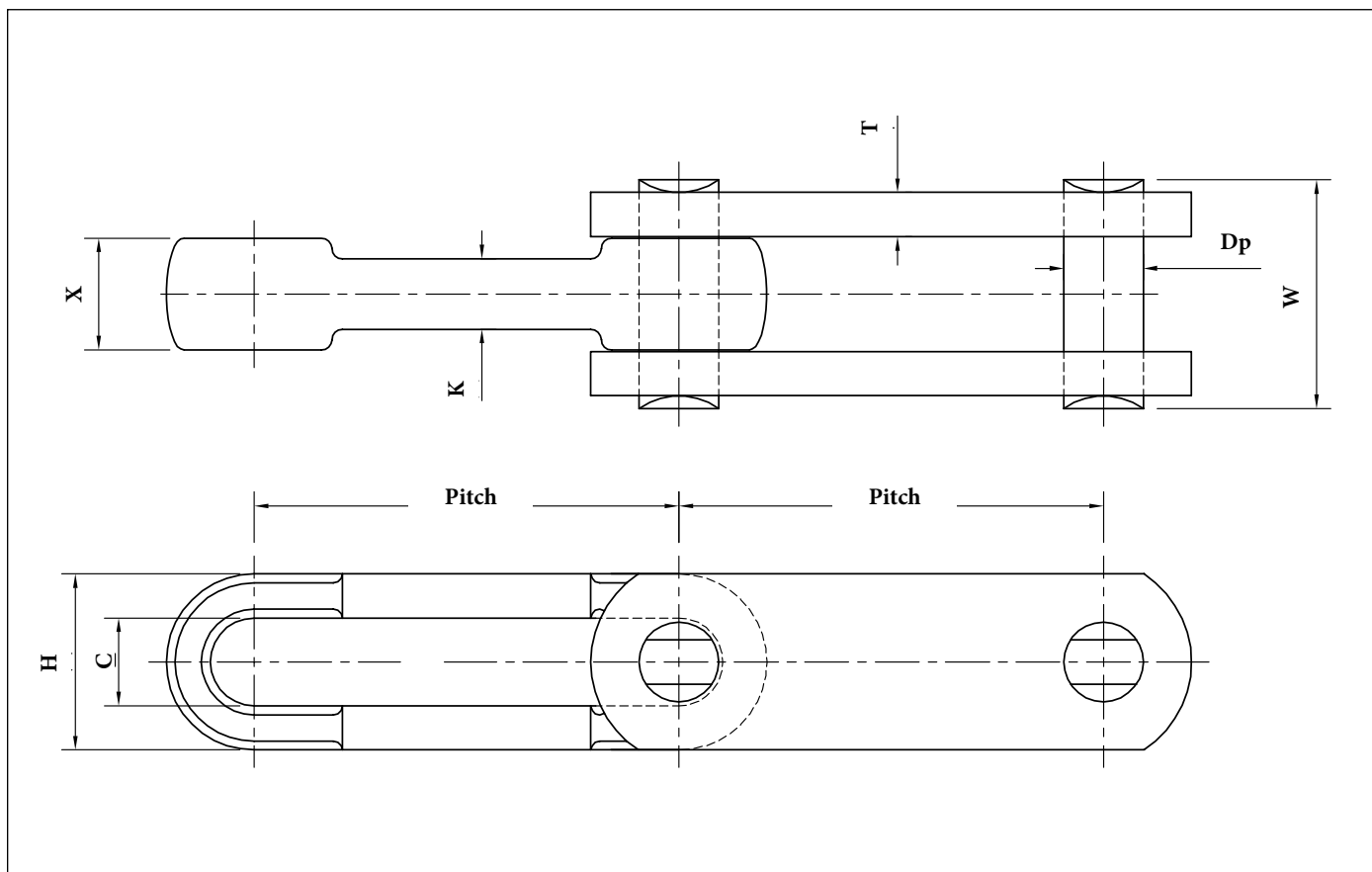
- Cadena estándar de acero aleado templado: pernos 340-415 BHN, enlaces internos y laterales 331-388 BHN
- También disponibles como serie HS de material de acero aleado con fuerte resistencia y dureza. contacta a Connexus para obtener más información.

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

MESAS ALIMENTADORAS Y LAVADORAS DE CAÑA

Cadenas de acero barra curvada

Cadenas de la serie “S” tienen barras laterales de acero endurecido y pernos de acero aleado con tratamiento térmico por inducción y acero aleado de alta resistencia a través de enlaces interiores endurecidos para mejor resistencia contra abrasión y desgaste. Otra opción disponible es tener barras laterales con bordes endurecidos por inducción. Estas cadenas se ajustan a ruedas dentadas regulares de acero forjado.



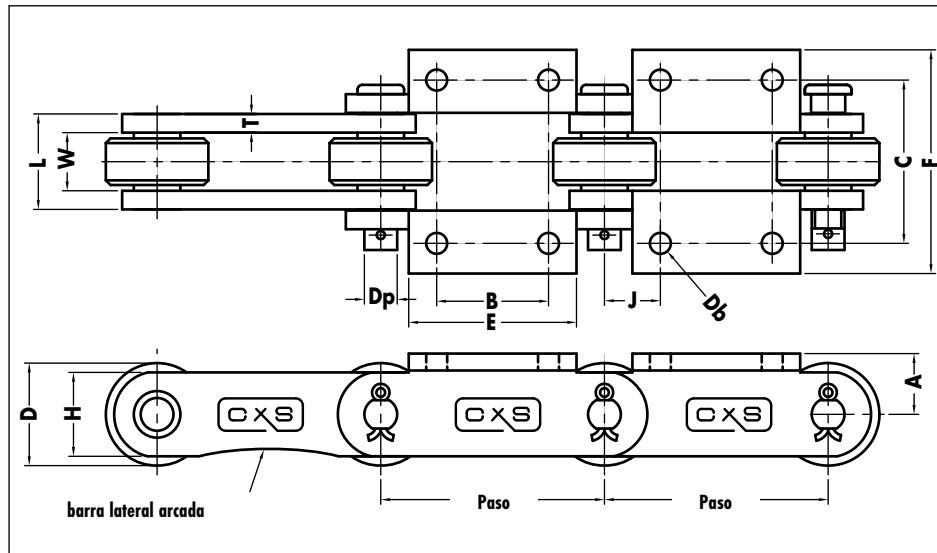
TIPO S

CONNEXUS CHAIN NO	Paso	H	Dp	W	X	K	T	C	Resistencia media a la Rotura	Carga máxima de trabajo	Peso aprox lbs/pie
S-468	4.031	1.88	0.750	2.938	1.625	1.125	0.375	0.875	88,000	6,700	7.9
S-678	6.031	2.00	0.875	2.750	1.312	0.813	0.500	1.000	125,000	7,700	8.6
S-698	6.031	2.69	1.125	3.250	1.562	1.000	0.500	1.250	175,500	25,000	11.7
S-998	9.031	2.52	1.125	3.250	1.562	1.000	0.625	1.250	175,500	25,000	12.1

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

CADENAS DE TRANSPORTE PRINCIPAL DE CAÑA

Nuestras cadenas para transportadores de caña están fabricadas con acero de alta calidad y un tratamiento térmico para garantizar las características óptimas de resistencia a la corrosión y al desgaste. Las cadenas son intercambiables en todos los aspectos con los productos de alta calidad suministrados a la industria de la caña de azúcar. Las principales características son: barras laterales y pernos de acero aleado termo tratados para hacerlos resistentes al desgaste y evitar la fatiga por corrosión, bujes y rodillos carburizados y ajuste a presión para máxima resistencia a la fatiga. Para aplicaciones altamente corrosivas, podemos suministrar las siguientes opciones: pernos termo tratados y bujes de acero inoxidable, cadenas CRO con pernos, bujes y rodillos cromados I.D, o cadenas LR con remaches y bujes lubricados.



Disponible con la barra lateral arcada en la parte inferior

+ Diámetro del perno – (tamaño del agujero 1/16" más grande)

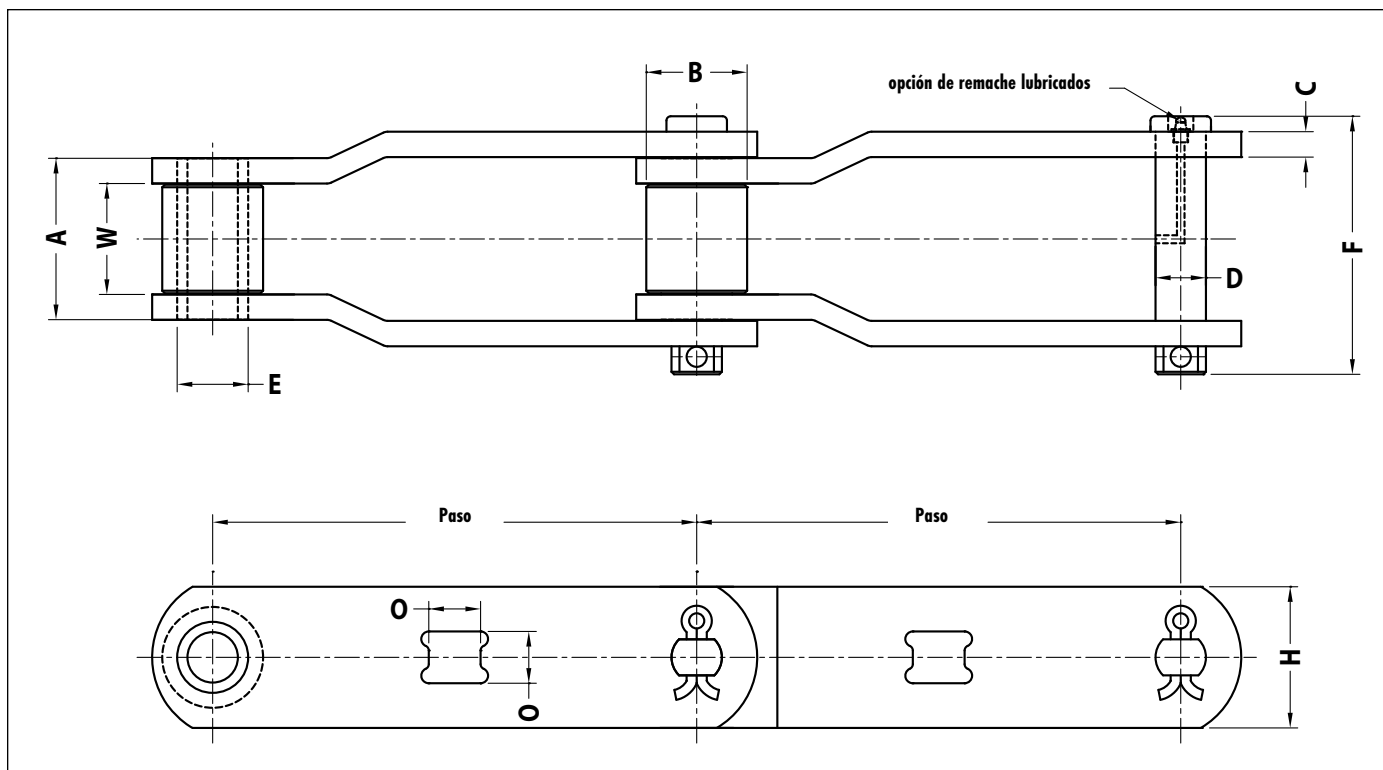
CONNEXUS CHAIN NO	Paso	Resistencia media a la Rotura	Carga máxima de trabajo	Dp	W	H	T	D	A	B	E	J	Db +	C	F	Peso aprox lbs/pie
VC2124	6	65,000	6,050	0.75	1.56	2.00	0.38	2.75	1.63	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	5.88	11.80
VC9061	6	85,000	6,350	0.75	1.50	2.25	0.38	2.75	1.63	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	6.50	15.00
VC2178	6	60,000	6,350	0.88	1.56	2.00	0.38	2.75	1.63	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	5.63	15.30
VC1796	6	100,000	7,500	0.88	1.56	2.25	0.38	2.75	1.63	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	6.50	17.50
VC1797	6	100,000	7,500	0.88	1.56	2.25	0.38	3.00	1.63	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	6.50	18.00
VC2198A	6	100,000	7,800	0.88	1.56	2.25	0.50	2.75	1.63	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	6.50	18.20
VC105C*	6	100,000	7,800	0.88	1.51	2.25	0.50	3.19	1.87	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	5.91	18.90
VC113C*	6	108,000	8,300	0.88	1.51	2.56	0.50	3.19	1.79	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	5.91	18.90
VC9063	6	140,000	8,300	0.94	1.56	2.38	0.44	3.00	1.75	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	6.50	18.00
VC9065	6	160,000	9,300	1.06	1.50	2.38	0.50	3.00	1.68	3.00	4.50	1.50	0.50	4.38	6.63	20.20
VC9066	6	160,000	13,000	1.06	2.50	2.38	0.50	3.00	1.68	3.00	4.50	1.50	0.50	5.38	7.63	27.30
VC2800A	8	100,000	9,800	1.00	1.81	2.75	0.50	3.50	2.19	3.25	5.00	2.38	0.63	5.19	7.20	26.00
VC2801	8	112,000	11,900	1.00	2.61	2.75	0.38	3.50	2.38	3.25	5.75	2.38	0.63	6.00	7.38	30.00
VC116C*	8	132,000	12,800	1.00	1.81	3.00	0.50	4.00	2.20	3.25	5.28	2.38	0.63	5.25	7.80	27.20
VC2804	8	150,000	24,300	1.50	3.64	3.50	0.50	4.25	2.75	3.25	5.75	2.38	0.63	7.62	9.34	47.00

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.

Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

CADENAS TRANSPORTADORAS DE CAÑA CON RODILLO FUERA DE BORDA

Connexus ofrece cadenas de remplazo de 9" y 12" para la mayoría de los transportadores con conductores fuera de borda. Las cadenas se suministran con agujeros de aditamento estándar M-14 y son intercambiables en todos los aspectos con productos correspondientes de alta calidad suministrados para la industria de la caña de azúcar. Las características principales son: barras laterales con tratamiento térmico y aditamentos de agujeros M-14 perforados con precisión, pernos de acero aleado endurecido por inducción y tratamiento térmico para máxima resistencia a la corrosión y desgaste, bujes y rodillos carbonizados y fuerte ajuste a presión para máxima resistencia a la fatiga.



ADITAMENTO M14

*Cadena sin rodillo

LR - remaches lubricados disponible para todos tamaños (agujeros lubricados en bujes también)

CONNEXUS CHAIN NO	Paso	Resistencia media	Carga máxima a la Rotura	D de trabajo	W	C	A	H	E	B	O	F	Peso aprox.	Lbs/pie
VC2405-M14	9.00	105,000	9,000	0.88	1.94	0.50	2.94	2.13	1.25	1.75	0.88	4.72	9.70	
VC2397-M14	12.00	95,000	9,000	0.88	2.19	0.38	2.94	2.50	1.25	1.75	0.88	4.72	9.50	
VC2358-M14	9.00	105,000	9,000	0.88	1.94	0.50	2.94	2.50	1.25	1.75	0.88	4.72	10.00	
VC1706-M14	12.00	137,200	14,000	1.00	3.00	0.50	4.00	2.50	1.50	2.25	0.88	6.09	13.90	
VC1707-M14	12.00	137,200	14,000	1.00	3.00	0.50	4.00	2.50	1.50	2.25	1.00	6.09	13.90	
VC2614-M14	12.00	171,000	17,500	1.25	2.75	0.63	4.00	3.50	1.75	2.50	1.25	6.19	23.50	
VC12220-M14	12.00	250,000	22,500	1.50	2.78	0.63	4.03	4.00	2.13	3.13	1.25	6.36	31.00	
VC1223-M14	12.00	300,000	30,500	1.50	4.13	0.63	5.38	4.00	2.13	3.50	1.25	7.70	35.80	
VC2648-M14	12.00	350,000	35,000	1.63	3.63	0.75	5.38	4.00	3.25	3.25	1.25	7.75	35.90	
VC5648-M14*	12.00	335,000	33,750	1.88	3.63	0.75	5.13	4.00	3.25	N/A	1.25	7.75	42.50	

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.

Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

CADENAS DE CONDUCTORES BAGAZO

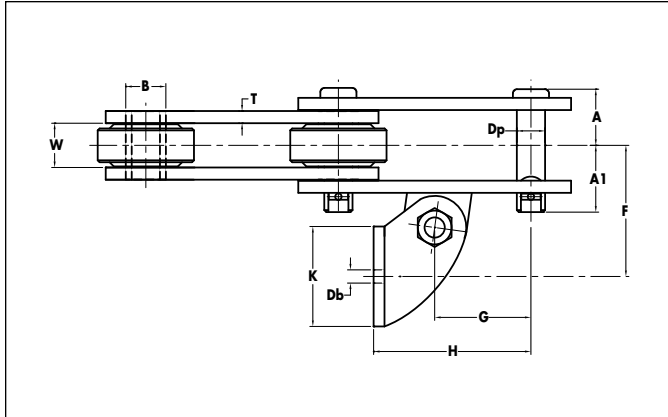
Para esta aplicación Connexus ofrece cadenas de construcción de barras laterales rectas y acodadas en varios tamaños con rangos de capacidad diferente para cumplir con todos los requisitos de los conductores de bagazo.

Nuestras cadenas están fabricadas en acero en alta calidad y un tratamiento térmico para garantizar características óptimas de resistencia a la corrosión y al desgaste. Las cadenas son intercambiables en todos los aspectos con productos correspondientes de alta calidad suministrados a la industria de la caña de azúcar. Las principales características son: barras laterales y pernos de acero aleado termo tratados para hacerlos resistentes al desgaste y evitar la fatiga por corrosión, bujes y rodillos carburizados y ajuste a presión para máxima resistencia a la fatiga.

Para aplicaciones altamente corrosivas, podemos suministrar las siguientes opciones: pernos termo tratados y bujes de acero inoxidable, cadenas CRO con pernos, bujes y rodillos cromados I.D, o cadenas LR con remaches y bujes lubricados.

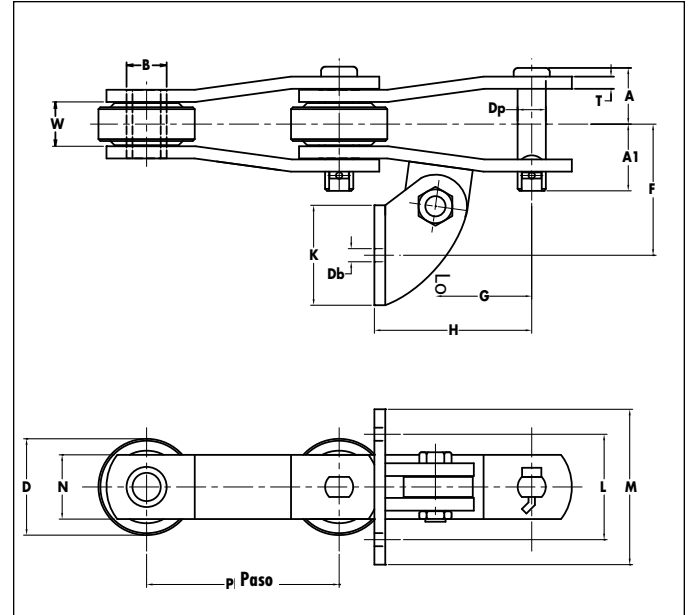
Todas las cadenas tienen aditamentos de A-42 o similares que están instalados en la barra lateral y totalmente soldados dentro y alrededor para fuerza adicional. Las aditamentos estándar de aletas 2C o similares están fabricadas de acero fundido y aditamentos especiales están disponibles mediante solicitud.





BARRA LATERAL CON DESFACE

- +Diámetro del perno – (tamaño del agujero 1/16" más grande)
- Dimensiones que se muestran con estándar A-42 y aditamento de aletas
- Otros aditamentos disponibles: A42L, A43, etc.
- Aditamento de aletas estándar 2C, 2D, 22C, etc.
- Otros aditamentos y aletas especiales están disponibles mediante solicitud.



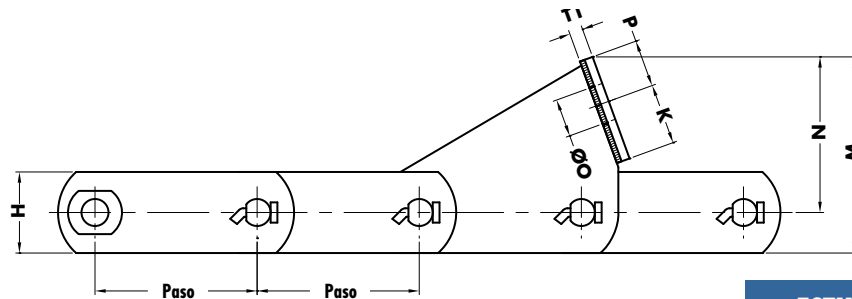
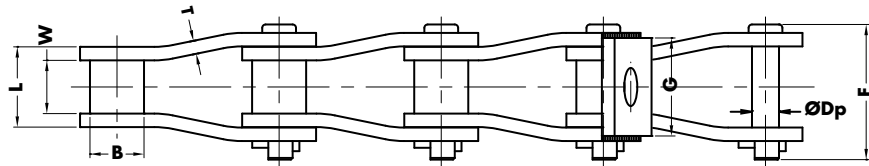
BARRA LATERAL CON DESFACE

CONNEXUS CHAIN N°	Paso P	Resistencia media a la Rotura	Carga máxima de trabajo	Estilo de cadena	Dp	W	T	D	B	K	Db+	G	H	F	N	L	M	Peso aprox lb.pie.
VC0401	4.00	45,000	4,000	1	0.63	1.31	0.38	2.00	0.94	1.50	0.31	2.00	3.00	3.75	1.63	3.06	4.56	10.0
VC1604	6.00	20,000	2,700	2	0.50	1.06	0.25	3.00	0.72	2.00	0.50	3.00	5.63	3.12	1.50	3.50	5.00	11.1
VC3135	6.00	55,000	5,250	2	0.75	1.25	0.38	3.50	1.13	2.00	0.50	3.00	5.63	3.44	2.00	3.50	5.00	12.2
SS1131	6.00	65,000	6,050	1	0.75	1.56	0.38	3.00	1.13	2.00	0.50	3.00	5.63	3.65	2.00	3.50	5.00	12.7
VC9060	6.00	60,000	6,350	1&2	0.75	1.50	0.38	2.75	1.13	2.00	0.50	3.00	5.63	3.50	2.00	3.25	5.00	11.9
VC9061	6.00	85,000	6,350	1&2	0.75	1.50	0.38	2.75	1.13	2.00	0.50	3.00	5.63	3.50	2.25	3.25	5.00	11.9
VC1796	6.00	100,000	7,800	1&2	0.88	1.50	0.38	2.75	1.25	2.00	0.50	3.00	5.63	3.50	2.25	3.25	5.00	12.2
VC1797	6.00	100,000	7,800	1&2	0.88	1.50	0.38	3.00	1.25	2.00	0.50	3.00	5.63	3.50	2.25	3.25	5.00	13.3
VC2184	6.00	85,000	6,500	2	0.88	1.38	0.38	3.00	1.25	2.00	0.50	3.00	5.63	3.62	2.00	3.50	5.00	13.5
VC2185	6.00	85,000	6,500	2	0.88	1.38	0.38	3.50	1.25	2.00	0.50	3.00	5.63	3.62	2.00	3.50	5.00	14.6
VC3184	6.00	85,000	6,500	2	0.88	1.38	0.38	3.00	1.25	2.00	0.50	3.00	5.63	3.62	2.38	3.50	5.00	13.5
VC9184	6.00	140,000	8,300	2	0.94	1.50	0.50	3.00	1.25	2.00	0.50	3.00	5.63	3.88	2.50	3.50	5.00	15.2
VC9185	6.00	140,000	8,300	2	0.94	1.50	0.50	3.50	1.25	2.00	0.50	3.00	5.63	3.88	2.50	3.50	5.00	18.0
VC9063	6.00	140,000	8,300	1&2	0.94	1.50	0.44	3.00	1.25	2.00	0.50	3.00	5.63	3.94	2.38	3.50	5.00	15.0
VC9065	6.00	160,000	9,300	1&2	1.06	1.50	0.50	3.00	1.50	2.00	0.50	3.00	5.63	3.62	2.38	3.50	5.00	17.9
VC2800A	8.00	150,000	11,900	2	1.00	1.81	0.38	3.50	1.50	2.00	0.50	4.00	6.63	4.75	2.88	3.50	5.00	31.8
VC8184	8.00	185,000	11,900	2	1.00	1.81	0.50	3.50	1.50	2.00	0.50	4.00	6.63	4.22	2.75	3.50	5.00	34.9

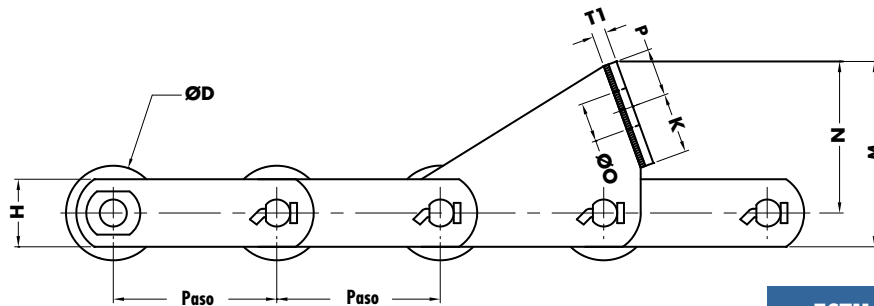
Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

CADENAS PARA CONDUCTORES INTERMEDIOS DONNELLY

Nuestras cadenas Donnelly están fabricadas con acero de alta calidad y termo tratados para asegurar características óptimas de la fuerza, corrosión y resistencia al desgaste. Las cadenas son intercambiables en todos los aspectos con los productos de alta calidad suministrados a la industria de la caña de azúcar. Las principales características son: barras laterales y pernos de acero aleado termo tratados para hacerlos resistentes al desgaste y evitar la fatiga por corrosión, bujes y rodillos carburizados y ajuste a presión para máxima resistencia a la fatiga. Para aplicaciones altamente corrosivas, podemos suministrar las siguientes opciones: cadenas con uniones selladas, pernos termo-tratados y bujes de acero inoxidable, cadenas CRO con pernos, bujes y rodillos cromados I.D, o cadenas LR con remaches y bujes lubricantes. Aditamentos estándar FG se muestran en la tabla abajo. Algunos otros aditamentos disponibles se muestran en la próxima página.



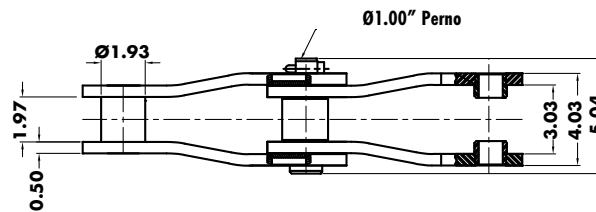
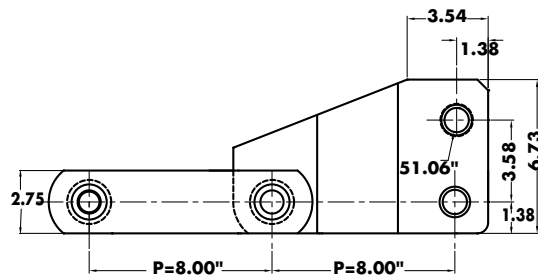
ESTILO 1 - SIN RODILLO



ESTILO 2 - CON RODILLO

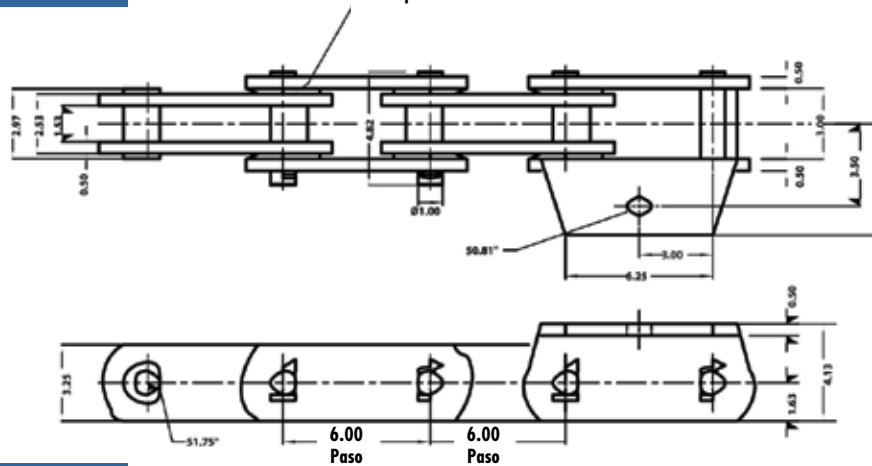
CONNEXUS CHAIN NO	Paso P	Resistencia Carga media a la Rotura	Estilo máxima de trabajo	de Cadena	Dp	W	T	L	H	B	D	F	G	N	M	T1	P	K	Peso O	aprox. lbs/pie
VC5002-FG35	6.05	132,000	10,400	1	1.00	2.00	0.50	3.00	2.50	2.00	n/a	5.00	4.09	5.56	6.81	0.50	1.73	2.16	1.41	21.00
VC5004-FG35	6.05	132,000	10,400	1	1.00	1.97	0.50	2.97	2.75	1.93	n/a	5.00	4.72	5.19	6.77	0.63	1.81	2.12	1.26	20.00
VC5004-FG37	6.05	132,000	10,400	1	1.00	1.97	0.50	2.97	2.75	1.93	n/a	5.00	4.72	5.47	6.85	0.75	2.00	2.00	1.41	20.00
VC5025-FG36	6.00	133,000	10,400	1	1.00	1.97	0.50	2.97	3.00	2.00	n/a	5.00	3.62	5.75	7.26	0.50	1.75	2.25	1.41	24.30
VC5203-FG34	6.05	132,000	10,400	2	1.00	1.91	0.50	2.91	2.50	2.00	3.50	4.88	3.56	5.44	6.69	0.50	1.77	2.23	1.45	22.30

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

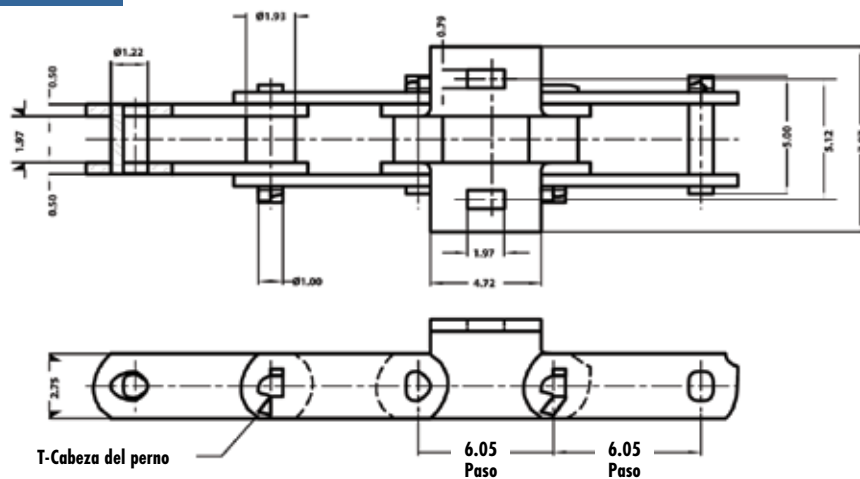


VC8002-BH

Opción "articulaciones cerradas"



VC9957SJA-1



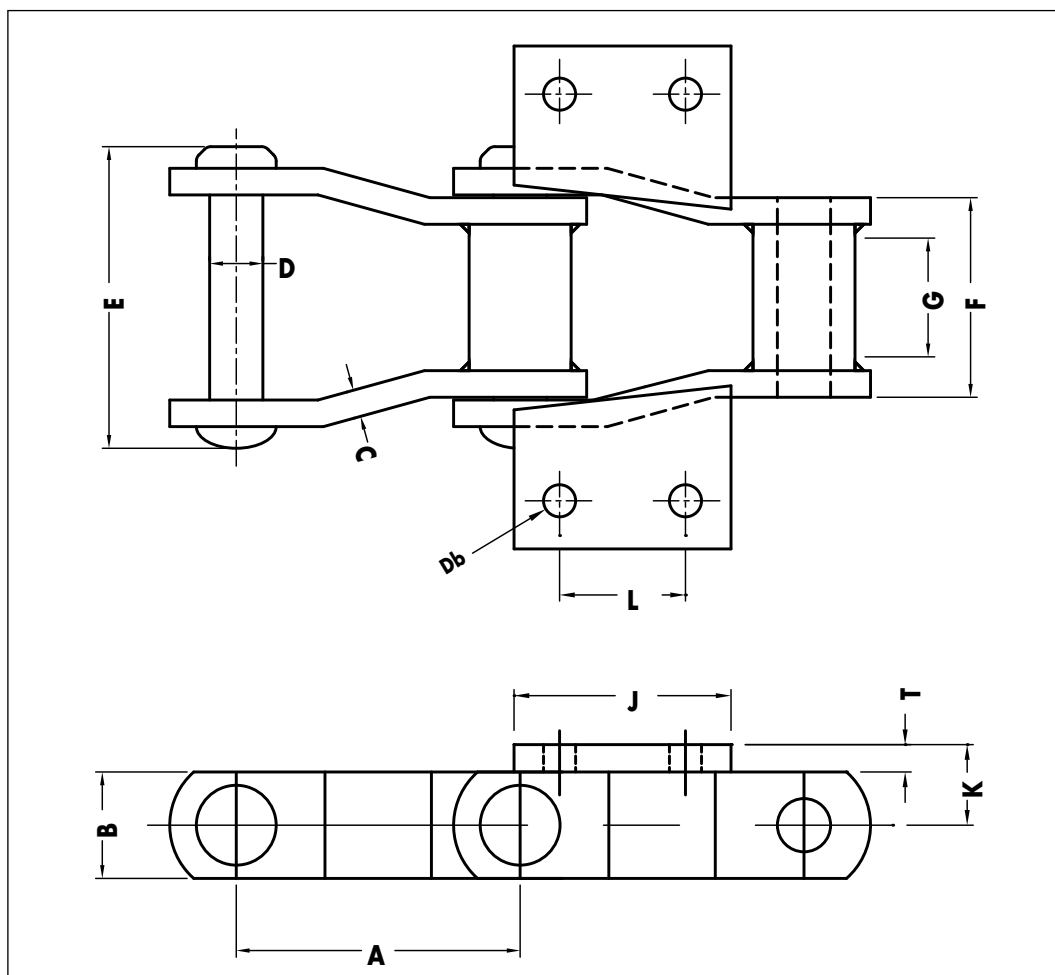
VC5004SBED45

CADENAS PARA ELEVADORES DE AZÚCAR

Para elevadores de balde ofrecemos tres opciones diferentes:

- Cadenas de combinación
- Cadenas de acero sin rodillos
- Cadenas de acero soldado

Todas estas cadenas se suministran con aditamentos K-2 apropiados para elevadores de balde estándar.



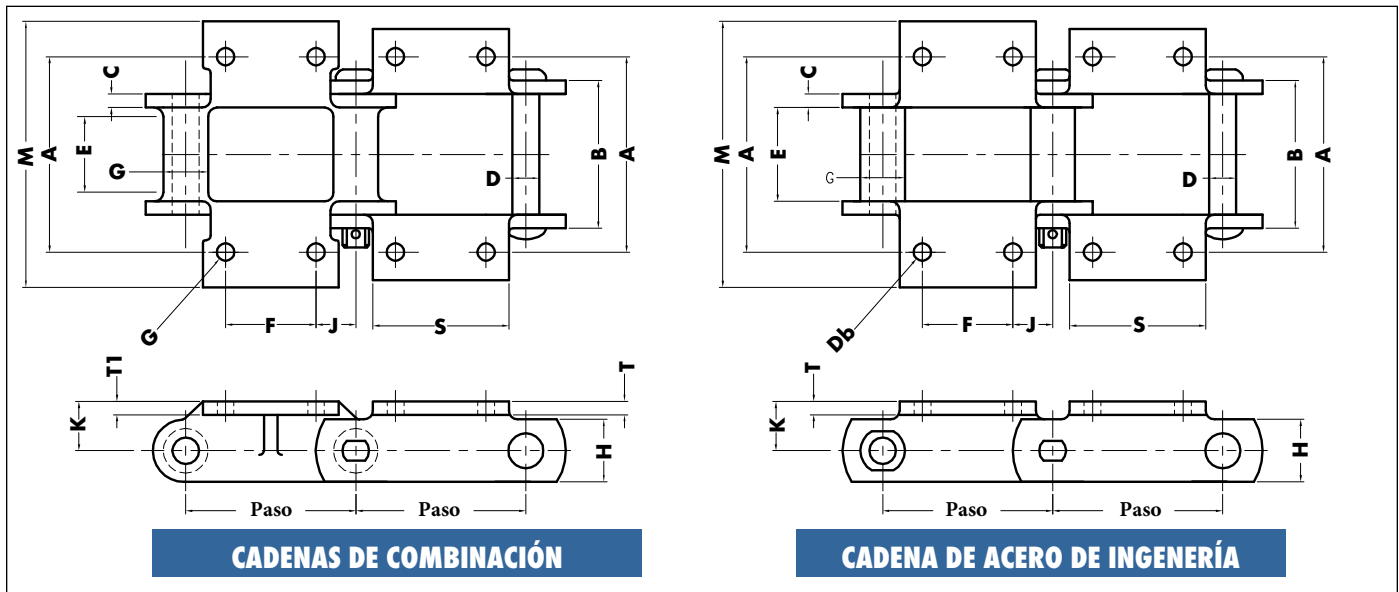
CADENA DE ACERO SOLDADO

+ Diámetro del perno – (tamaño del agujero 1/16" más grande)

CONNEXUS CHAIN NO	Paso A	Resistencia media a la Rotura	B	C	D	E	F	G	K	T	J	L	M	Db+
WH-124	4.000	60,480	1.50	0.38	0.75	4.25	2.82	1.50	1.13	0.38	3.00	1.94	5.25	0.38
WH-111	4.760	60,480	1.75	0.38	0.75	4.82	3.28	1.88	1.25	0.38	3.50	2.31	6.25	0.50
WH-132	6.050	102,600	2.00	0.50	1.00	6.25	4.22	3.12	1.50	0.50	4.19	2.75	7.50	0.50

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

CADENAS PARA ELEVADORES DE AZÚCAR



Estas cadenas son recomendadas para aplicaciones abrasivas o para elevadores con requisitos de carga más alta. Los pernos y bujes son de acero aleado y barras laterales de acero carbonizado, todos mecanizados y termo tratados para asegurar la máxima dureza y resistencia al desgaste. Estas cadenas están disponibles en construcción soldada o remachada. Se adaptan a las mismas ruedas dentadas que las cadenas de combinación equivalentes y las dimensiones del aditamento son iguales.

CADENA DE ACERO DE INGENIERÍA

+ Diámetro del perno – (tamaño del agujero 1/16" más grande)

CONNEXUS CHAIN NO	Paso A	Resistencia media a la Rotura	carga máxima de trabajo	B	C	D	E	G	H	K	T	M	A	Db+	F	S
SS188	2.609	25,000	2,750	2.12	0.25	0.50	1.06	0.88	1.50	0.81	0.25	5.13	4.19	0.38	1.25	2.13
SS131	3.075	40,000	4,500	2.88	0.38	0.62	1.13	1.25	1.50	1.00	0.38	5.56	4.12	0.50	1.50	2.50
SS102B	4.00	40,000	6,300	3.72	0.38	0.62	1.75	1.00	1.50	1.00	0.38	6.41	5.31	0.38	1.75	2.62
SS111	4.76	50,000	8,500	4.19	0.38	0.75	2.25	1.44	1.75	1.50	0.38	7.50	6.25	0.50	2.31	3.62
SS110	6.00	40,000	6,300	3.69	0.38	0.62	1.75	1.25	1.50	1.00	0.38	6.38	5.31	0.38	1.75	2.88

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

Estas cadenas tienen enlace fundido y remaches y barras laterales termo-tratados, ofreciendo resistencia a la abrasión en la aplicación de una velocidad moderada. Barril elíptico especializado (con material extra añadido a la cara principal) elimina el contacto intenso de molienda con la cara del diente de la rueda dentada, así extendiendo la vida de la cadena.

CADENAS DE COMBINACIÓN

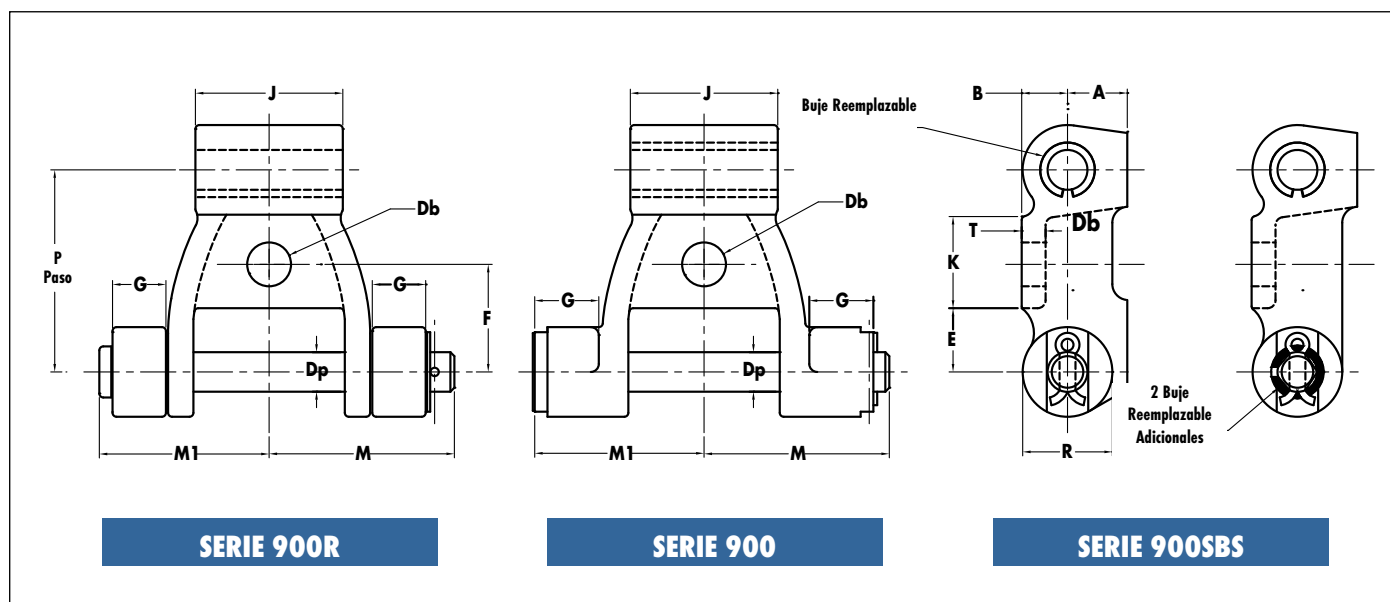
+ Diámetro del perno – (tamaño del agujero 1/16" más grande)

CONNEXUS CHAIN NO	Paso A	Resistencia media a la Rotura	carga máxima de trabajo	B	C	D	E	G	H	K	T	T1	M	A	Db+	F	S
C102B	4.000	32,400	5,400	2.81	0.38	0.62	1.75	1.00	1.50	1.00	0.38	0.22	6.75	5.31	0.38	1.75	2.88
C111	4.760	36,000	6,000	4.18	0.38	0.75	2.25	1.44	1.75	1.13	0.38	0.31	7.50	6.25	0.50	2.31	3.50
C132	6.050	67,500	11,250	5.44	0.50	1.00	2.88	1.72	2.00	1.25	0.50	0.38	9.36	7.50	0.50	2.75	4.00

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

CADENAS DE TRANSPORTE INTERMEDIOS

- Cadena serie 900 con enlaces fundidos especiales (promal) bujes de acero enchavetados en el barril y pernos “T” termo tratados asegurados en el aditamento del enlace fundido.
- Cadena SS907-E51 con piezas de acero inoxidable: Acero inoxidable termo tratado serie 400 acero inoxidable 304SS. Contacte a Connexus para selección adecuada de materiales para su aplicación.
- Cadena SS907-ES1SBS con 2 bujes adicionales reemplazables en las barras laterales y con todas las piezas en acero inoxidable: Acero inoxidable termo tratado serie 400 o acero inoxidable 304SS.
- Cadena Serie 900R con rodillos fuera de borda y ruedas de doble dientes para minimizar la acción de la fricción. Tiene pernos, bujes y rodillos termo-tratados.
- Todas las piezas de desgaste son fácilmente reemplazables. Estas cadenas son intercambiables en todos los aspectos con los productos correspondientes de alta calidad suministrados a la industria de la caña de azúcar.



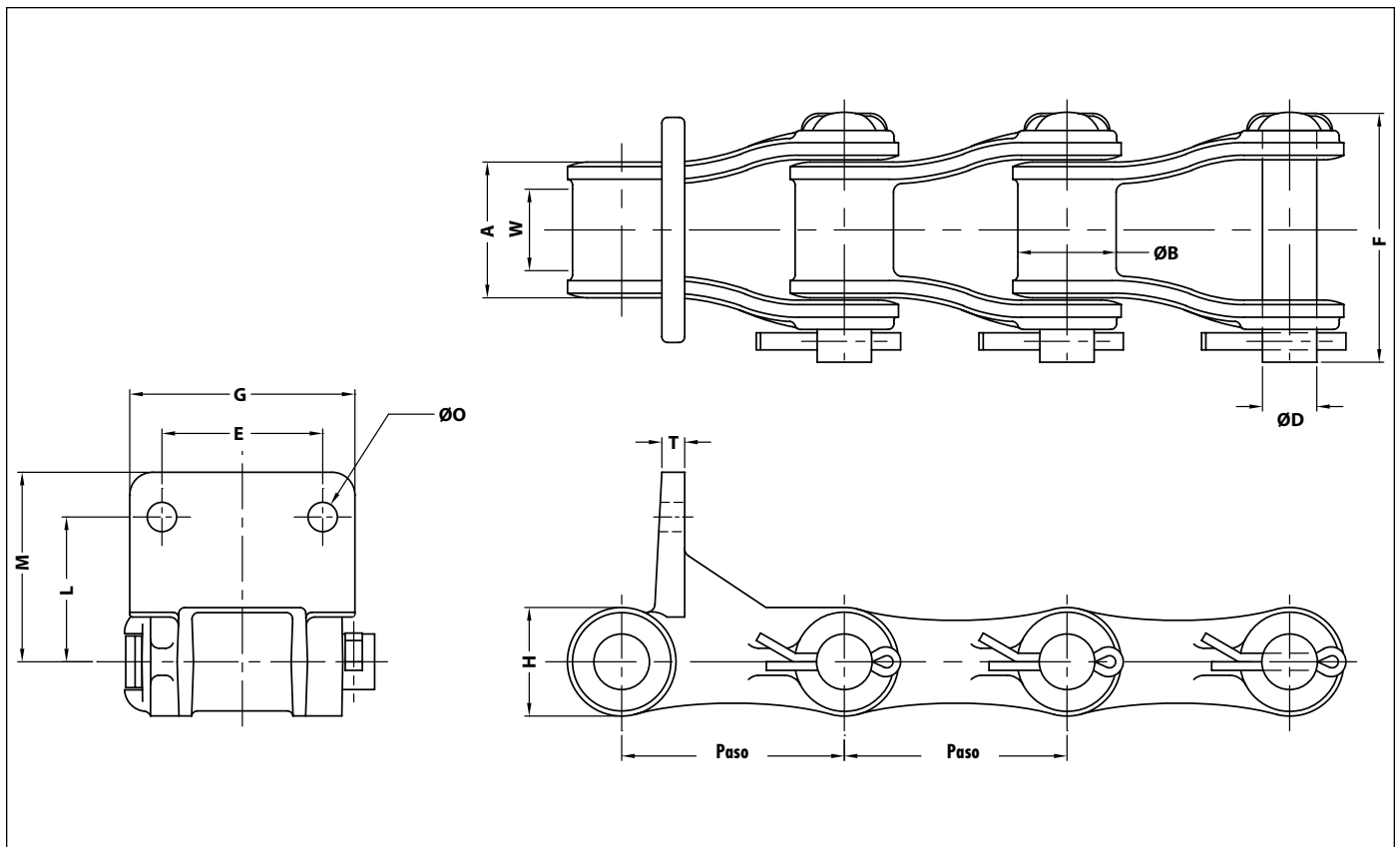
CONNEXUS CHAIN NO	Paso P	Resistencia media a la Rotura	Carga máxima de trabajo	Dp	R	K	M1	M	A	B	F	Db	G	E	K	T	Peso aprox. lbs/pie
907-E51	3.170	32,5000	5,000	0.63	1.44	2.31	2.69	2.94	1.66	0.72	1.69	0.69	1.12	0.69	1.31	0.36	12.2
SS907-E51	3.107	32,500	5,000	0.63	1.44	2.31	2.69	2.94	1.66	0.72	1.69	0.69	1.12	0.69	1.31	0.36	12.2
R907-E51	3.170	32,500	5,000	0.63	1.40	2.31	2.94	3.06	1.66	0.72	1.69	0.69	1.06	0.69	1.31	0.36	12.2

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

CADENAS PARA EL TRANSPORTE DE CENIZAS

La combinación de cadenas de acero inoxidable de Connexus y cadenas de acero soldado es adecuada para ambientes altamente corrosivos. Normalmente, las cadenas se suministran como una combinación de piezas de acero inoxidable: acero inoxidable termo tratado serie 400 o acero inoxidable 304SS. Contacte a Connexus para selección adecuada de materiales para su aplicación.

Cadenas con construcción de acero soldado se utilizan para aplicaciones de carga superior. También tenemos disponible cadenas serie VC4103SS-B con buje reemplazable de acero inoxidable o de plástico en el barril.

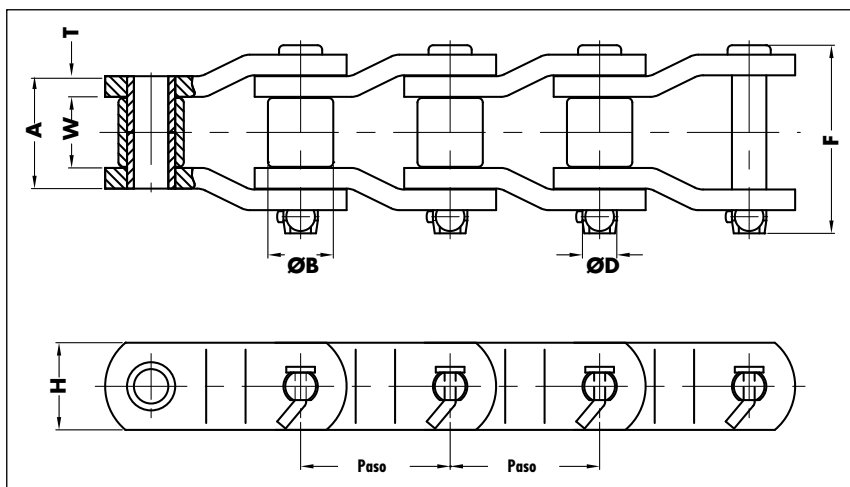


CONNEXUS CHAIN NO Paso	Resistencia media	Carga máxima a la Rotura	W de trabajo	A	H	D	B	T	L	M	O+	E	G	Peso aprox.	lbs/pie
VC488HD-F29	2.609	24,000	2,350	0.94	1.69	1.50	0.63	1.25	0.38	1.97	2.58	0.31	2.03	2.92	6.30
VC4103SS-F29	3.075	27,500	4,250	1.13	1.88	1.50	0.75	1.36	0.41	2.00	2.63	0.41	2.22	3.11	9.60
VC4103SS-F30	3.075	27,500	4,250	1.13	1.88	1.50	0.75	1.36	0.41	2.00	2.63	0.53	2.22	3.11	9.60
WH9103-F29*	3.075	60,000	6,000	1.31	2.28	1.50	0.75	1.25	0.38	2.00	2.63	0.41	2.22	3.12	11.30
WH9103-F30*	3.075	60,000	6,000	1.31	2.28	1.50	0.75	1.25	0.38	2.00	2.63	0.56	2.22	3.12	11.30

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

CADENAS DE TRANSMISION HEAVY DUTY

Las barras de desplazamiento lateral de las cadenas clase ingeniería son adecuadas para aplicaciones de transmisión de fuerza de gran resistencia. Todas las piezas están hechas de acero de alta calidad con tratamiento térmico para garantizar una mayor duración y rendimiento excepcional. Los pernos y los bujes tienen ajustes a presión en las barras laterales para una mejor resistencia al desgaste y la fatiga. Los pernos están endurecidos por tratamiento térmico de inducción para mejor combinación de fuerza, dureza y desgaste.



Cadenas y aditamentos son de construcción soldada

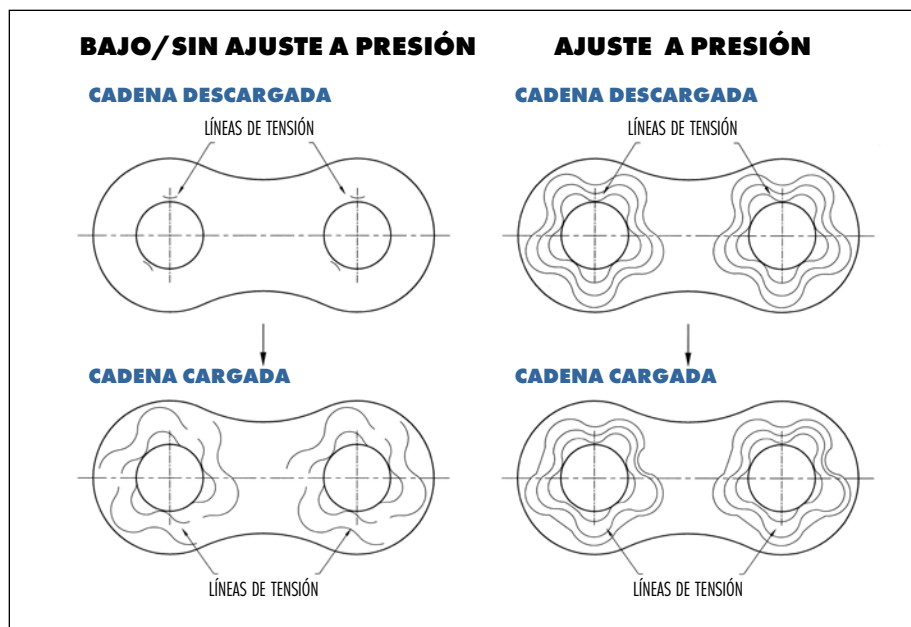
CONNEXUS CHAIN NO	Paso	Resistencia media a la Rotura	Carga máxima de trabajo	D	W	T	A	H	B	F	Peso aprox. lbs/pie
VC3180	2.250	63,000	4,800	0.69	1.38	0.28	2.00	2.13	1.41	3.28	9.60
VC520	2.563	24,000	2,700	0.50	1.00	0.25	1.56	1.25	1.13	2.69	4.50
VC1578	2.609	20,000	2,300	0.44	1.06	0.19	1.44	1.00	0.88	2.41	2.30
LXS882	2.609	26,000	2,500	0.44	1.06	0.25	1.63	1.13	0.88	2.67	3.80
VC50	3.067	110,000	6,100	0.75	1.56	0.38	2.31	2.25	1.62	3.94	13.20
VC1030	3.075	28,000	4,650	0.63	1.44	0.31	2.06	1.50	1.25	3.50	6.80
VC1031	3.075	48,000	4,650	0.63	1.44	0.31	2.06	1.50	1.25	3.50	6.80
VC3075	3.075	75,000	5,100	0.65	1.50	0.38	2.25	1.75	1.25	3.85	8.60
VC238	3.500	140,000	7,700	0.88	1.50	0.50	2.50	2.25	1.75	4.50	16.00
VC1248	4.063	140,000	9,000	0.88	1.88	0.50	2.94	2.25	1.75	4.88	15.70
VC1245	4.073	170,000	10,050	0.94	1.94	0.56	3.06	2.38	1.78	5.13	18.70
R0635	4.500	220,000	12,300	1.13	2.00	0.56	3.13	3.13	2.25	5.44	22.00
VC5031	5.000	260,000	17,500	1.25	2.75	0.63	4.00	3.50	2.50	6.31	36.00
VC1315	5.000	330,000	20,000	1.38	2.50	0.75	4.06	3.50	2.50	6.63	37.00
VC4824	6.000	287,000	23,700	1.50	2.94	0.75	4.50	4.00	3.00	7.25	45.00
VC6555	6.500	412,000	30,600	1.75	3.19	0.88	5.00	3.50	3.50	7.97	77.90
VC7080*	7.000	606,000	37,150	2.13	3.25	0.88	5.00	6.00	4.50	8.03	89.60

* Cadena lineal de barra lateral

* Para cadenas de transmisión compensadas el "extremo más estrecho" siempre debe mirar hacia la rueda dentada más pequeña en el lado estrecho, sin importar si es paso de transmisión a subir o bajar.

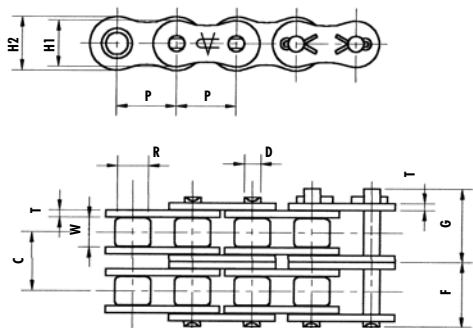
Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

Herramienta portable adecuada para uso en el campo durante el montaje y desmontaje de la cadena de transmisión. Dependiendo del tamaño de la cadena cuenta con un cilindro hidráulico adecuado para proporcionar fuerza suficiente para empujar el perno y mantener un óptimo ajuste a presión para la máxima resistencia a la fatiga y una vida de cadena más larga.

BUJE-PERNO AJUSTE A PRESIÓN


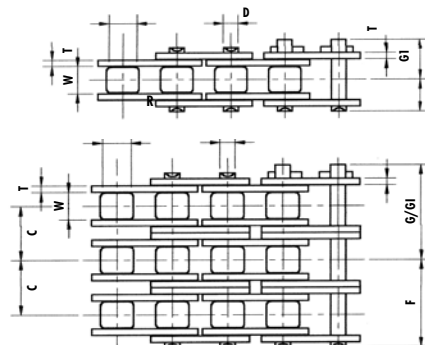
Paso	CONNEXUS CHAIN Nº	CADENA DE TRANSMISIÓN TABLA DE REFERENCIA							
2.250	VC3180		3180						
2.563	VC520		A520						
2.609	LXS882	EXS882	R588	R0588	US882	MXS882	-	ROA882	JS882
3.067	VC50	3067X	AX1568	R0568	US3011	MXS3011	SS568H	ROA2512	JS3011 O
3.075	VC1030	ROA40	1030					ROA40	
3.075	VC1031	EXS402	R1033	R03	US1031	MXS1031	SS40	ROA1031	JS1031
3.075	VC3075	API3P	R1037	R03H	1190SXX	MXS3075	SS40H	ROA40 Hyper	JS3075
3.500	VC238	E238R	RX238	R01616	US3514	MXS3514	SS1616A	ROA2814	JS3514
4.063	VC1248	API4P	R1244	R04	US1242	MXS1242	SS1244	ROA1242	JS4014
4.073	VC1245	E4073	RX1245	R01245	US1245	MXS1245	SS1245	ROA3315	JS1245A
4.500	R0635	4500A	R0635	R0635	450SXX	MXS4522	SS635H	ROA3618	IS4522
5.000	VC5031	EXS5027	RX1207	R01602AA	US5028A	MXS5031	SS6022P	ROA4020	JS5031
5.000	VC1315	1605AAA	RO1315	US5542	US5035	MXS5035	SS5022	ROA5035	1605AAA
6.000	VC4824		RO1306		US6043	MXS6042	SS6043	ROA4824	JS6042
6.500	VC6555		X1311		US6566	MXS6565		RO6555	JS6555
7.000	VC7080*		A1309		US7080			RO7080	

CADENAS DE TRANSMISION DE POTENCIA



Cadenas suministradas en construcción remachada o chaveteada. También disponible: Cadena para trabajo pesado estándar, cadenas de serie SH, EX y EXH.

Consulte nuestro catálogo en línea o póngase en contacto con Connexus para más detalles.



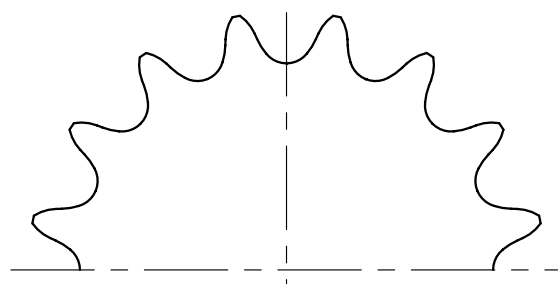
CNX ANSI #	Paso P	Ancho de rodillo W	dia. del rodillo R	Placas de enlace			perno				paso transverso C	resistencia media a la Rotura	Peso aprox. Lb/pie
				altura		grosor T	diámetro		longitudes				
				H1	H2		D	F	G	G1			
25 25-2 25-3	0.250	0.125	0.130	0.197	0.228	0.03	0.091	0.150 0.277 0.402	0.189 0.316 0.441	- - - - - - - - -	- 0.252 0.252	990 1,980 2,970	0.094 0.175 0.269
35 35-2 35-3	0.375	0.188	0.200	0.299	0.354	0.047	0.141 0.626	0.228 0.425 0.730	0.276 0.472 0.685	0.299 0.500	- - - 0.398 0.398	2,310 4,620 6,930	0.222 0.464 0.704
41 40 40-2 40-3	0.500 0.500	0.250 0.312	0.306 0.312	0.335 0.402	0.382 0.465	0.047 0.06	0.141 0.156	0.260 0.323 0.602 0.892	0.313 0.368 0.669 0.937	0.335 0.394 0.693 0.967	- - - - 0.567 0.567	2,640 4,070 8,140 12,120	0.275 0.456 0.799 1.189
50 50-2 50-3	0.625	0.375	0.400	0.512	0.583	0.079	0.190	0.398 0.756 1.114	0.459 0.815 1.167	0.496 0.831 1.189	- 0.713 0.713	6,820 13,640 20,460	0.678 1.370 2.049
60 60-2 60-3	0.750	0.500	0.469	0.610	0.689	0.094	0.234	0.492 0.945 1.392	0.557 1.004 1.455	0.606 1.059 1.482	- 0.898 0.898	9,680 19,360 29,040	0.967 2.035 3.073
80 80-2 80-3	1.000	0.625	0.625	0.803	0.941	0.122	0.313	0.634 1.205 1.783	0.699 1.268 1.850	0.740 1.323 1.890	- 1.154 1.154	17,160 34,320 51,480	1.612 3.533 5.240
100 100-2 100-3	1.250	0.750	0.750	0.976	1.185	0.154	0.375 2.200	0.791 1.496 -	- - 2.319	0.909 1.614	- 1.409 1.409	26,007 52,015 78,020	2.512 5.038 7.524
120 120-2 120-3	1.500	1.000	0.875	1.181	1.378	0.185	0.437	0.992 1.886 2.780	- - -	1.126 2.020 2.913	- 1.787 1.787	34,100 68,200 102,300	4.150 8.230 12.290
140 140-2 140-3	1.750	1.000	1.000	1.425	1.654	0.220	0.500	1.075 2.037	- - -	- - - - - - - - -	- 1.925 1.925	47,300 94,600 141,900	5.032 9.962 14.752
160 160-2 160-3	2.000	1.250	1.125	1.630	1.890	0.252	0.562	1.281 2.430 3.585	- - -	1.467 2.618 3.770	- 2.303 2.303	60,500 121,000 181,500	6.770 13.430 20.130
180 180-2 180-3	2.250	1.406	1.406	1.842	2.134	0.280	0.687	1.402 2.697 3.992	- - - - - - - - -	1.642 2.937 4.232	- 2.591 2.591	81,610 163,200 244,800	9.220 18.326 27.426
200 200-2 200-3	2.500	1.562	1.562	2.047	2.374	0.315	0.781	1.531 2.941 4.35	- - - - - - - - -	1.811 3.22 4.63	- 2.819 2.819	105,900 211,500 317,400	11.312 22.470 33.622
240 240-2 240-3	3.000	1.875	1.875	2.457	2.850	0.374	0.937	1.858 3.587 5.315	- - - - - - - - -	2.157 3.886 5.614	- 3.457 3.457	152,200 304,200 456,400	16.509 32.817 49.125

Las dimensiones y diseño están sujetos a cambios. Se recomienda verificación ya que Connexus mejora continuamente sus productos.
Dimensiones en pulgadas, cargas en lbs.

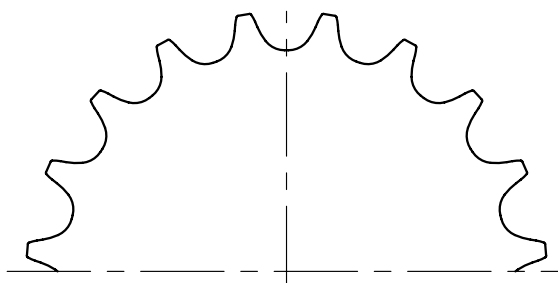
Todas las ruedas dentadas y Transportadores de Connexus están diseñadas para un tipo específico de cadena y aplicación a fin de garantizar un rendimiento óptimo de la cadena y una vida máxima de la cadena y de la rueda dentada.

Tienen dientes diseñados y manufacturados según normas ANSI (American Standards Institute) y se conforman a la forma de diente como se especifica en el estándar para el tipo de cadena particular:

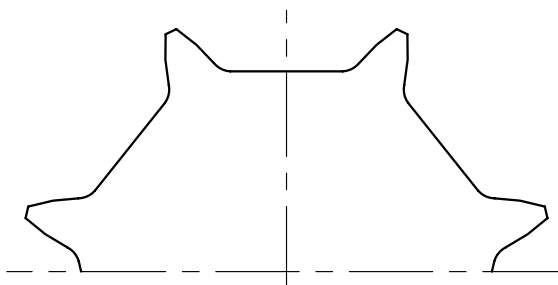
- Transmisión de precisión y cadena de transmisión doble paso y ruedas dentadas B29.100-2002
- Cadenas de transporte de tipo rodillo de acero y ruedas dentadas B29.15M-1997
- Cadenas para ingenios y cadenas de arrastre y ruedas dentadas B29.200-2001
- Cadenas de acero buje sin rodillo y ruedas dentadas B29.12M-1997



CADENA DE EMPUJE



CADENA DE TRANSPORTE



CADENA DE BARRA VNCULOS

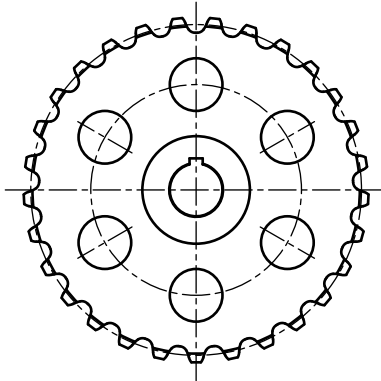
Todas las ruedas dentadas de Connexus están fabricadas de acero de alta calidad adecuadas para aplicaciones particulares:

- C1040/45 placa de acero carbonizado, placa QT (100-400 BHN endurecidos), hierro fundido gris (dientes endurecidos o borde enfriado 360 BHN – 3/16” de profundidad) y otros materiales especiales: Acero inoxidable, NM-No metálicos (nilón, UHMW, poliuretano, etc.), BR material latón o bronce, etc.

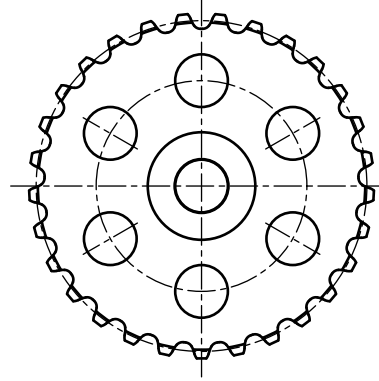
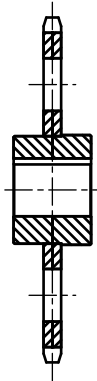
RUEDAS DENTADAS

ruedas dentadas TRANSPORTADORES DE CADENA

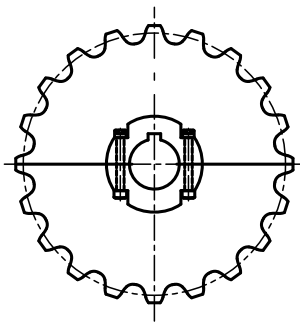
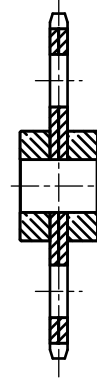
- ruedas dentadas fundidos (de hierro gris, dientes endurecidos o borde frío profundo)
- ruedas dentadas de acero (cortado de llama, mecanizados de precisión o dientes endurecidos por inducción)
- ruedas dentadas solidas como placas de “A” o de “B” o “C” cubo con chaveta de orificio elaborada y 1 a 2 tornillos fijados
- ruedas dentadas partidas o reemplazables están disponibles para una instalación fácil



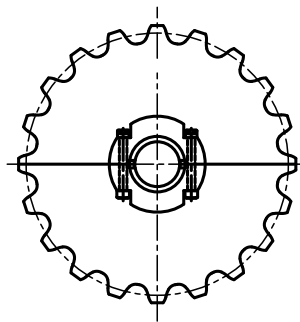
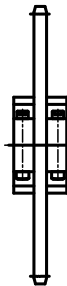
rueda dentada **CONDUCTOR SOLIDA**



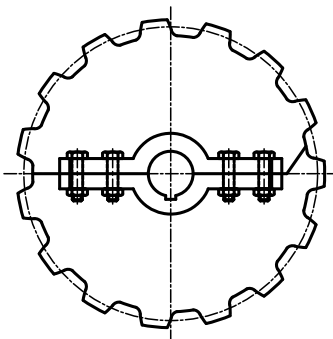
rueda dentada **CONDUCIDA SOLIDA**



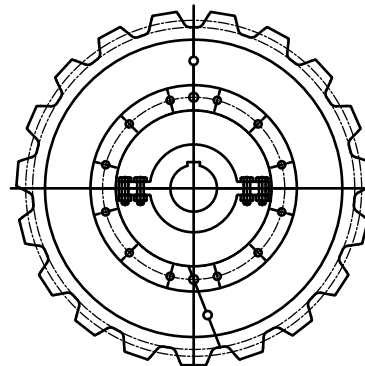
rueda dentada **CONDUCTOR PARTIDA (CUBO REDONDO)**



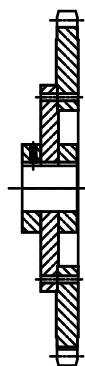
rueda dentada **CONDUCIDA PARTIDA (CUBO REDONDO)**
BUJE OPCIONAL



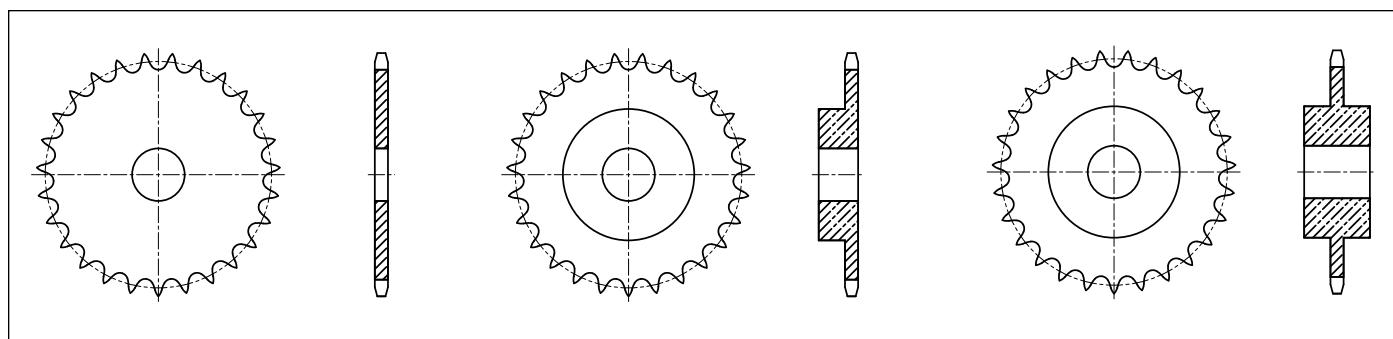
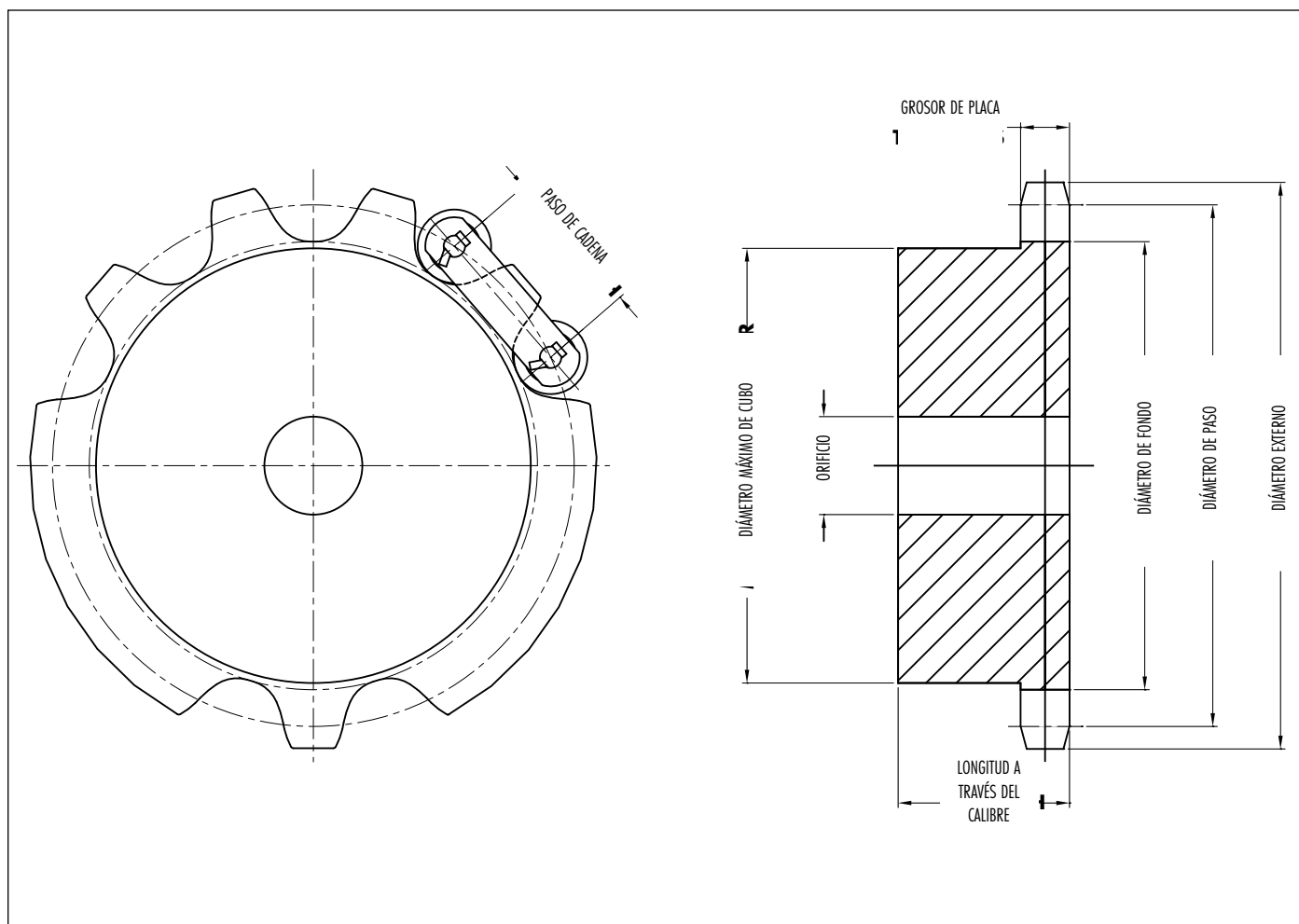
rueda dentada **CONDUCTOR PARTIDO**



rueda dentada **PARTIDA CON SEGMENTOS DE REEMPLAZO**



Dimensiones requeridas para la cotización: Tipo y paso de cadena, diámetro externo de la rueda dentada, diámetro del paso, estilo de cubo (A, B, C), diámetro externo del cubo y la longitud a través del orificio, tamaño del orificio, dimensiones de la chaveta, tornillos fijados y cualquier otro requisito especial.

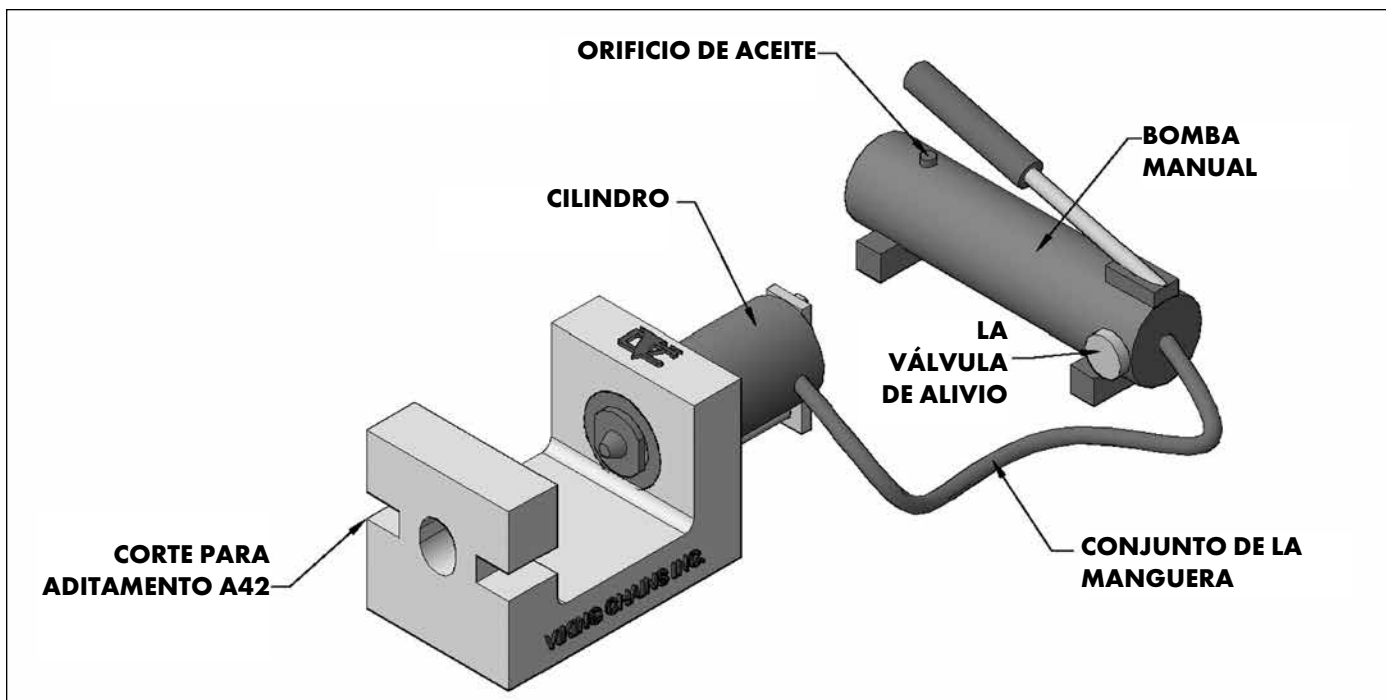


TIPO A

TIPO B

TIPO C

HERRAMIENTA PARA EL MONTAJE DE CADENA

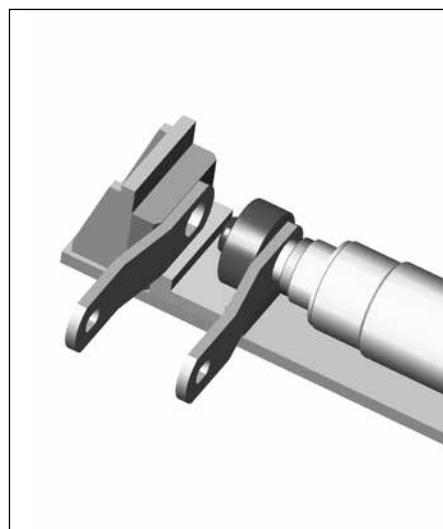
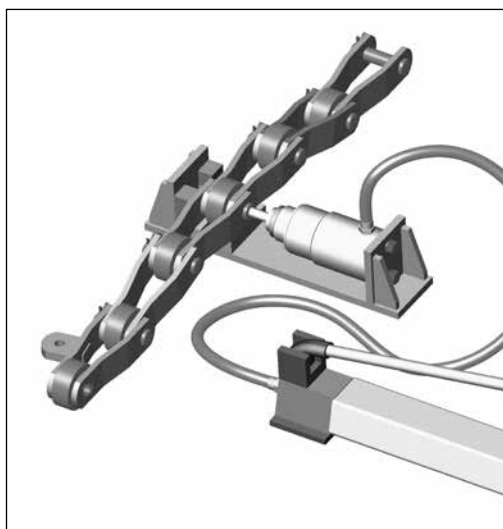


HERRAMIENTA PORTÁTIL PARA CADENA

Estas herramientas son ligeras y adecuadas para su uso en el campo durante el montaje y desmontaje de la cadena. Dependiendo del tamaño de la cadena están equipados con un cilindro hidráulico 15-25T para proporcionar la fuerza suficiente para empujar el perno dentro o fuera y mantener la presión óptima o para romper la cadena con facilidad.

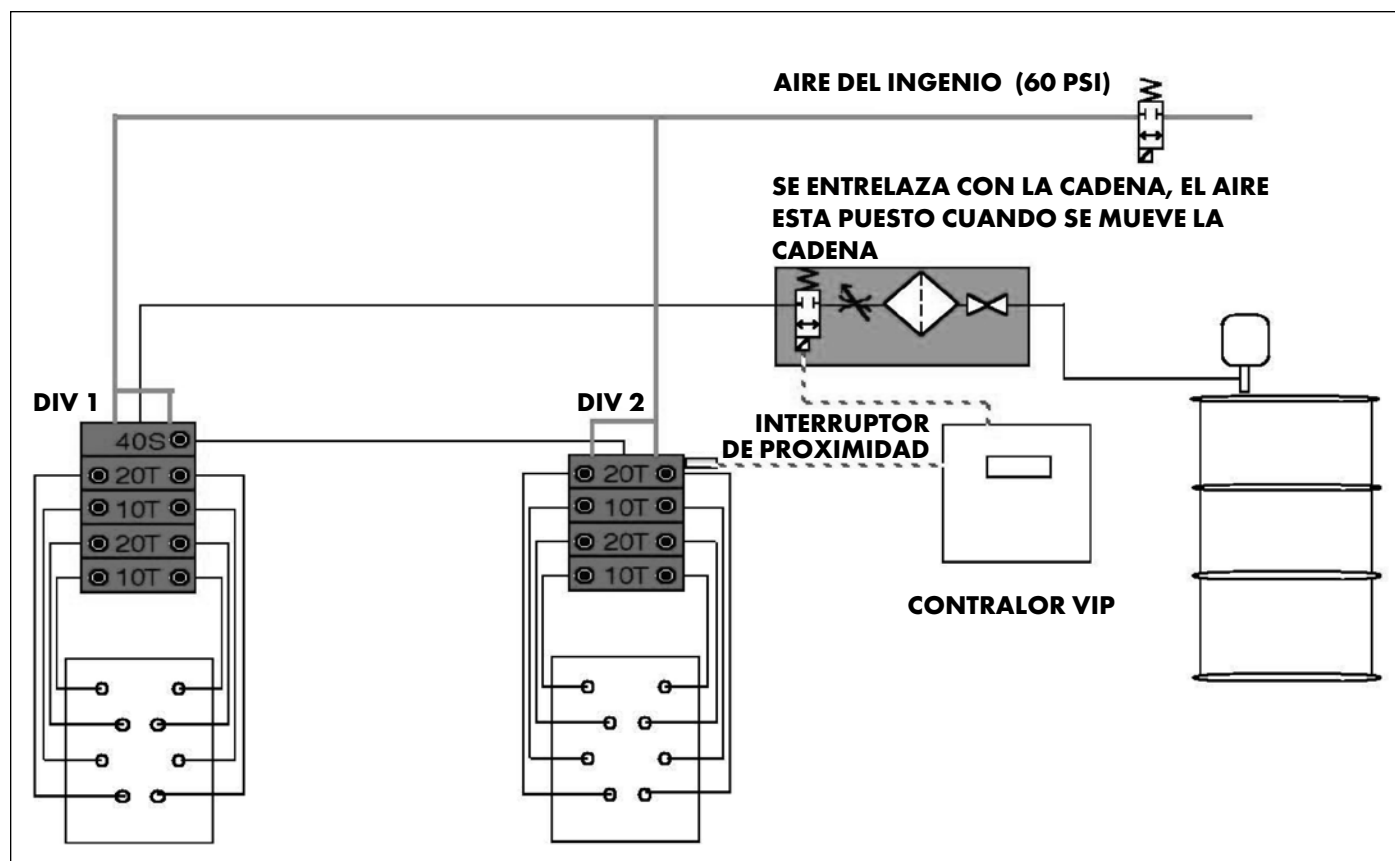
HERRAMIENTA DE CADENA PARA REEMPLAZO DE PIEZAS

Esta herramienta está diseñada para uso en el taller para reparación y reemplazo de cadena y para un gran número de piezas de desgaste: pernos, bujes y rodillos. Está equipado con un cilindro hidráulico 50T y con un adaptador adicional que es adecuado para la mayoría de las cadenas comunes para ingenios de azúcar. Como opción se puede suministrar una bomba manual y montaje de manguera operado por mano o por pie.



Remaches, barras laterales, bujes y rodillos están disponibles en Connexus.

Mientras la reconstrucción de cadena desgastada se practica ampliamente en la industria azucarera, se recomienda la consulta con el fabricante de la cadena o su representante, antes de pedir piezas de reemplazo. Es necesario aclarar detalles tales como: alargamiento, la condición de los agujeros de barras laterales, el desgaste del buje y la compatibilidad de los componentes de diferentes fabricantes para una reconstrucción exitosa.



SISTEMA DE LUBRICACIÓN

El sistema de lubricación de Connexus es un sistema de lubricación automatizado que proporciona la colocación de lubricantes justo en la parte desgastada para reducir el desgaste y minimizar la corrosión, proporcionando una mayor vida útil a la cadena (en muchos casos más del doble la vida de la cadena). Está diseñado para aplicar un pulverizado muy fino de aceite, constantemente, o en los intervalos necesarios para mantener una membrana delgada de aceite entre las piezas de desgaste, sin el gasto de aceite.

El sistema consiste en: una bomba (eléctrica o con aire), el aire / la válvula distribuidor de aceite, el aplicador y el PLC o controles independientes.

La válvula distribuidora de aire/aceite tiene la capacidad para medir el aceite y colocarlo en una corriente de aire. Es el aire que mueve el aceite en la línea, extendiendo el aceite a lo largo de la longitud total de la línea, creando una rociada muy fina y constante de aceite. La rociada se pone en las partes de la cadena con desgaste, por el aplicador corriendo a dentro de la cadena. Cada aplicador está diseñado para cada cadena específica.

El sistema es muy simple de instalar e integrar en el sistema existente de control de transporte.

Para aplicación y selección del sistema de lubricación por favor contactarse con Connexus.

CONTACTÁNOS...



Printed in Canada 15 sv3

LANGLEY
BRITISH COLUMBIA

27474 Gloucester Way, Langley BC, Canada V4W 4A1

† 604.882.1602

f 604.882.1603

toll free 1.800.324.1244

SAINT-ROMUALD
QUEBEC

1892 1^{re} Rue, St Romuald, QC, Canada G6W 5M6

† 418.834.5116

f 418.834.5901

toll free 1.888.650.6090

ATLANTA
GEORGIA

3411 Novis Pointe, Acworth, GA, USA 30101

† 678.797.0777

f 678.797.5554

toll free 1.877.941.1500

www.connexusindustries.com