



CADENAS FORJADAS

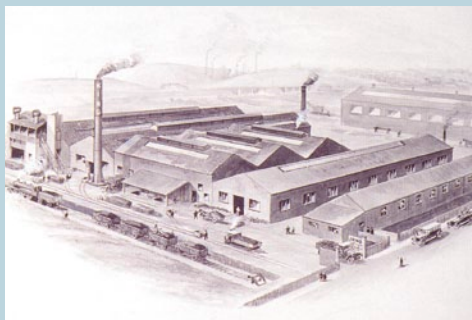


CLIMA+
Linking you to EXCELLENCE since 1926

JOHN KING



JOHN KING & COMPANY



Climax Works en 1930



Ensamblado de Cadenas en 1960



Nueva fábrica Climax Works en 2000

Historia de la Compañía

La Compañía John King fue establecida en Leeds, Inglaterra en 1926. Los primeros éxitos fueron alcanzados con la fabricación de equipos de transporte debido a la rápida mecanización de la Industria Carbonífera. En aquellos días, las cadenas de transporte eran generalmente de construcción fundida. Es por éste motivo que la compañía tiene una experiencia sin igual en la producción de eslabones de cadenas de la más alta calidad, tanto fundidos como en hierro dúctil y acero. Bajo la marca "Climax Quality Brand", John King es sin dudas el líder mundial en el rango de cadenas de transporte.

Los eslabones fundidos continúan siendo una parte importante dentro del programa John King, pero la compañía se ha expandido progresivamente para incluir cadenas de otras construcciones y técnicas de fabricación como: cadenas de acero soldadas, de Ingeniería de clase, de eslabones forjados y de plástico de Ingeniería. Hoy John King ofrece el rango más amplio de cadenas de transporte que nos hace únicos en poder ofrecer un extenso número de tipos de cadenas, en una gran variedad de materiales y construcciones para una multiplicidad de industrias con aplicaciones de transporte de material.

En años recientes, la estrategia de JOHN KING ha sido desarrollar la Compañía en un negocio global. Para lo cual se ha establecido, adicionalmente a la fábrica principal en Inglaterra, Compañías distribuidoras en Norte y Sud América, Asia del Sur y del Este y Europa Central. Nuestro objetivo es proveer el mejor servicio en la provisión de cadenas de alta calidad y sprockets a nivel mundial.

Todos los productos están fabricados bajo los dictámenes de una mejora continua de calidad de acuerdo a las normas ISO9000, estableciendo productos de alta calidad y consistencia y asegurando una performance confiable y una vida extendida.

CONTENIDOS

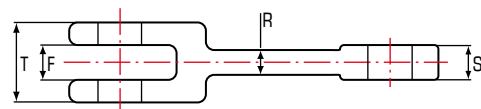
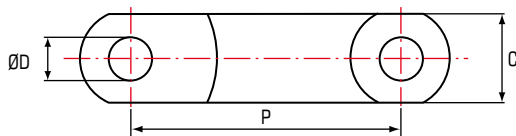
Cadena de Eslabón Forjado Serie Standard **03** | Eslabón forjado Serie doble **04** | Eslabón Forjado Serie triple **05** | Modelos de Aletas **05** | Mangas Plásticas para Cadena Forjada Standard **06** | Plataforma en Alto Manganeso **06** | Aleta de Plástico de Ingeniería con montaje único (Patente Pendiente) **06** | Sprockets segmentados y cubos **07**



Cadena de Eslabón Forjado Serie Standard

Esta serie representa el producto líder dentro del rango de Cadenas John King. La cadena de eslabón forjado ha demostrado ser uno de los medios de transporte más confiables, ofreciendo una combinación única de versatilidad, fuerza y resistencia a la abrasión. Estas cadenas, originalmente de diseño Europeo, han sido establecidas a nivel mundial.

Con una amplia variedad de materiales, tratamiento térmico y formato de aditamentos, esta cadena es perfecta tanto para arrastre como para transporte "enmasse".



Cadena de Eslabón Forjado Serie Standard

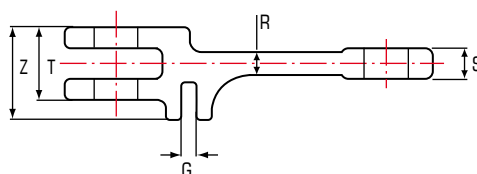
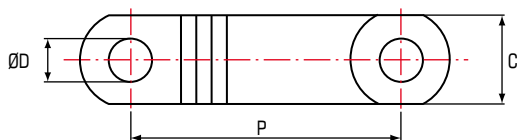
Cadena No.	P	T	C	S	F	R	Diámetro del agujero del bulón	Carga de ruptura			Peso
							D	TN	CN	CD	
	mm										
JKF 10160	101.6	24	36	8	10	6	14	110	120	210	3.50
JKF 10160R	101.6	30	36	13	14	9	14	180	195	330	4.80
JKF 12514	125	30	36	13	14	10	16	163	175	290	4.40
JKF 14214	142	30	40	13	14	9	18	180	195	330	4.90
JKF 14218	142	42	50	19	20	11	25	290	320	550	9.40
JKF 14222	142	54	50	25	27	16	25	370	400	655	12.20
JKF 14226	142	62	50	28	30	15	25	440	470	790	13.60
JKF 16018	160	46	46	22	24	15	22	320	342	560	9.30
JKF 16025	160	50	53	23	25	13	25	370	400	655	10.80
JKF 20025	200	60	50	25	27	18	25	380	410	670	11.30
JKF 20028	200	66	60	30	32	20	30	500	540	900	16.70
JKF 21640	216	64	72	26	28	20	35	585	630	1035	20.10
JKF 22040	220	64	72	26	28	20	35	585	630	1035	20.30
JKF 22050	220	58	75	28	30	25	32	710	760	1260	19.10
JKF 22060	220	71	75	31	33	21	35	735	790	1300	22.90
JKF 25040	250	70	75	32	34	18	32	735	860	1430	18.80
JKF 26035	260	65	75	31	33	20	32	840	900	1480	19.80
JKF 26040	260	70	75	31	33	20	32	840	900	1480	21.00
JKF 26045	260	78	75	35	37	20	32	930	1000	1650	21.80

* La posición y tamaño de las perforaciones para los aditamentos, puede variar según los requerimientos del cliente. Dimensiones en unidades métricas.



Eslabón forjado Serie doble

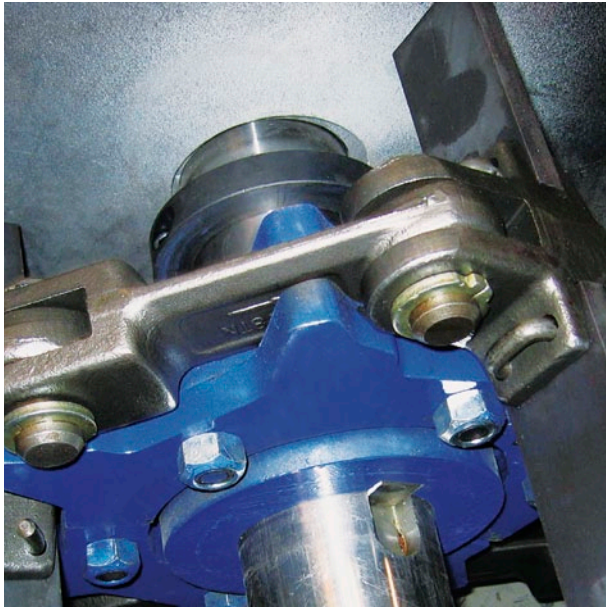
Para los ensambles de doble hilera, John King posee un rango de eslabones que sigue los formatos standards pero con una "doble horquilla" forjada en la cual se puede montar un raspador. La aleta puede ser sujeta tanto con bulones tipo U o sujetadores standard. La cadena permite algunas holguras entre las hileras, evitando cualquier potencial problema que pueda ser asociado con desajustes. Las hileras dobles permiten una descarga mejorada, siendo este factor especialmente relevante cuando se transporta materiales de textura pegajosa.



Eslabón forjado Serie doble

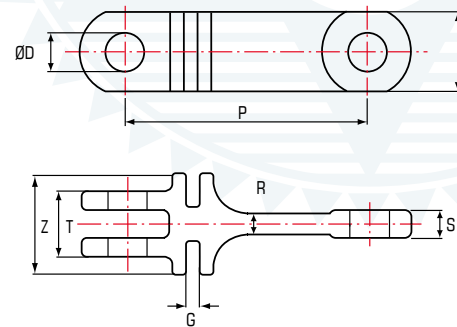
Cadena No.	P	T	C	S	Z	G	Diámetro del agujero del bulón	Carga de ruptura			Peso
							D	TN	CN	CD	
	mm							kN			kg/m
JKF 142182	142	42	50	19	70	13	25	290	320	550	11.80
JKF 142262	142	62	50	28	87	13	25	440	470	790	16.70
JKF 160252	160	50	53	23	82	13	25	370	400	655	13.60
JKF 175402	175	72	60	30	95	16	30	540	580	955	20.30
JKF 200252	200	60	50	25	81	12	25	380	410	670	13.00
JKF 200402	200	70	60	30	95	13	30	540	580	955	19.30
JKF 250252	250	60	50	25	81	12	25	380	410	670	12.00
JKF 250402	250	70	60	30	95	13	30	540	580	955	17.70
JKF 250602	250	100	70	45	140	21	35	975	1050	1720	35.20

* La posición y tamaño de las perforaciones para los aditamentos, puede variar según los requerimientos del cliente. Dimensiones en unidades métricas.



Eslabón Forjado Serie triple

Cuando se necesitan aletas más anchas, se encuentra disponible la serie triple de John King. Esta serie permite, en conjunto con el doble en perímetros, tres hileras de cadena de hasta 3100 mm en total. Adicionalmente, la doble ranura otorga medios más versátiles para fijar las aletas, tanto para las opciones en acero o en plástico. La sujeción puede hacerse tanto con pernos en forma de U o con sujetadores standards.

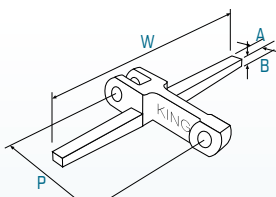


Eslabón Forjado Serie triple

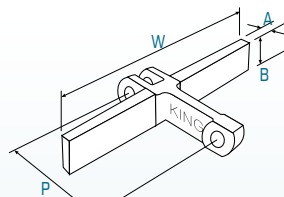
Cadena No.	P	T	C	S	Z	G	Diámetro del agujero del bulón	Carga de ruptura			Peso
							D	TN	CN	CD	
								kN			kg/m
JKF 142183	142	42	50	19	92	13	25	290	320	550	14.20
JKF 142263	142	62	50	28	112.3	13	25	440	470	790	19.80

* La posición y tamaño de las perforaciones para los aditamentos, puede variar según los requerimientos del cliente. Dimensiones en unidades métricas.

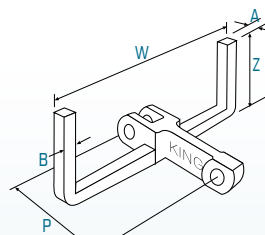
Modelos de Aletas



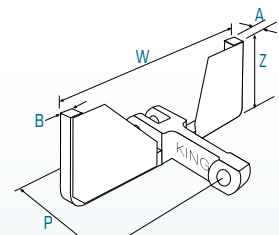
Tipo "T"



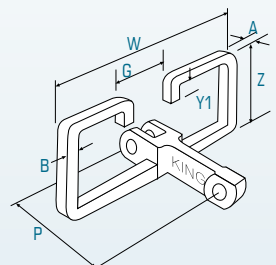
Tipo "BT"



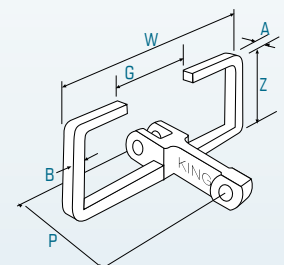
Tipo "U"



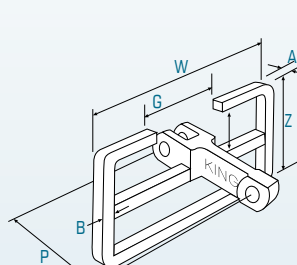
Tipo "U" con Blanking Plate



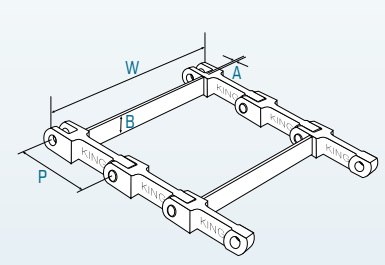
Tipo "OO"



Tipo "C" cerrada



Tipo "H"



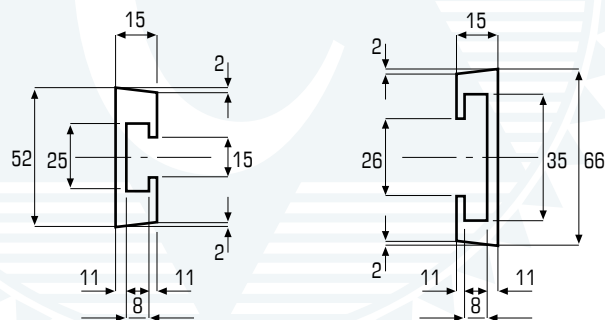
Tipo "I"

Mangas Plásticas para Cadena Forjada Standard

Material de las Aletas

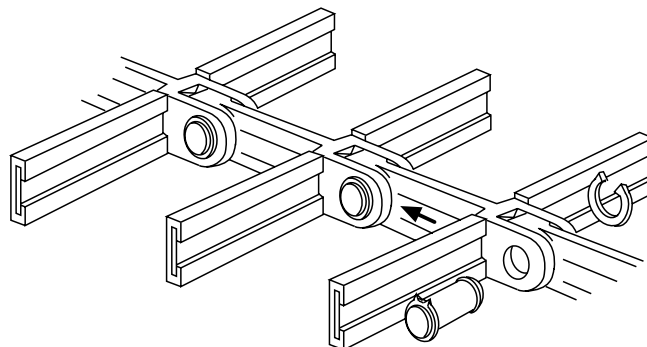
- UHMW Polietileno extruido.

Todas las medidas en mm.

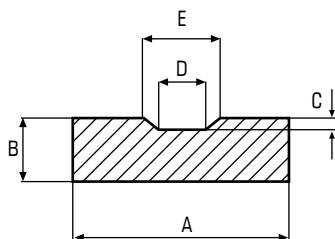


10160
10160R

14218
14226



Plataforma en Alto Manganeso



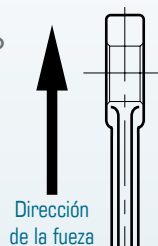
Aleta No.	A	B	C	D	E	Peso
			mm			kg/m
49/4010	40.0	10.0	2.0	5.0	12.0	3.01
49/5010	50.0	10.0	2.0	5.0	12.0	3.82
49/6010	60.0	10.0	3.0	6.0	16.4	4.45
49/6012	60.0	12.0	2.5	12.0	14.0	5.50
49/6020	60.0	20.0	3.0	6.0	16.4	9.15

Aleta de Plástico de Ingeniería con montaje único (Patente Pendiente)

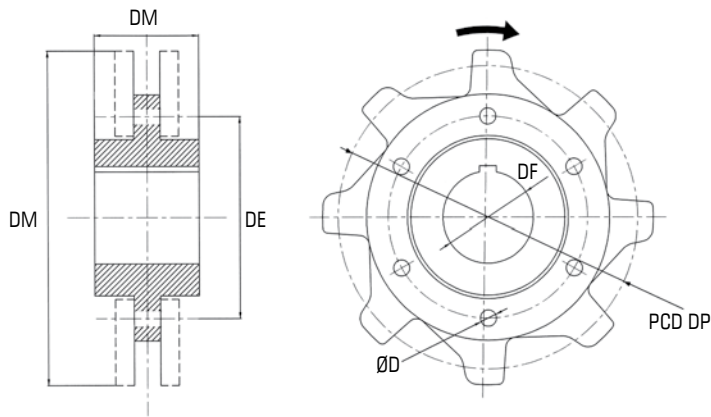
Material de las Aletas

- Plástico de Ingeniería Resistente de Alto Impacto (para más opciones, contactar a nuestro Departamento técnico)

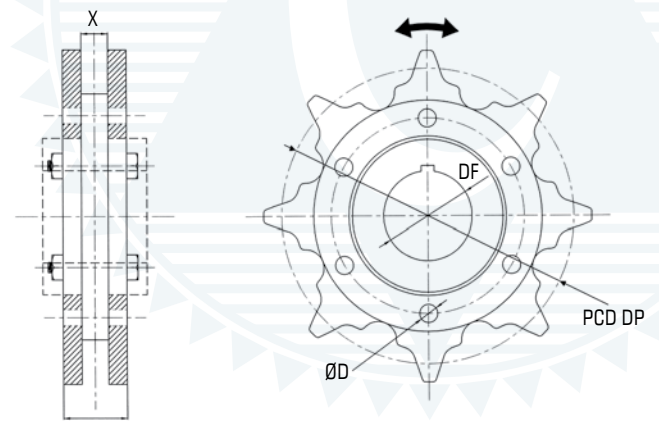
Aleta No.	Ancho máximo	
	Pulgadas	mm
10160R	15.50	395
14218	29	740
14226	30	760



Sprockets segmentados y cubos



Modelo Asimétrico Standard



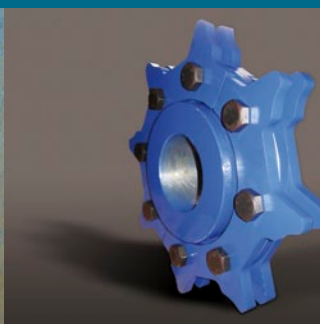
Modelo Reversible

Sprockets segmentados y cubos

Cadena No.	Numero de dientes	Ø Top	PCD	Agujero PCD	DF (MAX)	OD	Numero de agujeros	S		X		SM
		DM	DP	DE								
	mm											
10160 10160R*	6	216	203.2	132	70	10	6	34	36*	10	12*	83
	7	246	235.1	146	70	12	6	34	36*	10	12*	83
	8	277	265.49	168	85	12	6	34	36*	10	12*	83
	10	340	328.78	200	105	12	6	34	36*	10	12*	83
	12	404	392.55	260	105	12	8	34	36*	10	12*	83
14218	6	304	284.0	168	85	12	6	45		15		95
	7	344	327.3	200	105	16	6	45		15		112
	8	390	371.06	241	115	20	8	45		15		127
	9	435	415.18	286	150	20	8	45		15		127
	10	480	459.52	286	150	20	8	45		15		127
	11	524	504.02	368	170	20	8	45		15		150
	12	570	548.64	415	170	20	8	45		15		150
	13	614	593.37	470	170	20	8	45		15		150
14226	7	344	327.3	200	105	16	6	60		20		112
	8	390	371.06	241	114	20	8	60		20		150
	9	435	415.18	286	150	20	8	60		20		150
	10	480	459.52	286	150	20	8	60		20		150
	11	524	504.02	368	170	20	8	60		20		150
	12	570	548.64	415	170	20	8	60		20		150
	13	614	593.37	470	170	20	8	60		20		180
	14	660	638.30	470	170	20	8	60		20		180
21640	6	459	432.0	247.7	140	20	6	65		25		150
	7	524.8	497.8	311.2	140	24	8	65		25		150
	8	591.4	564.4	381.0	170	20	8	65		25		150
	9	658.5	631.5	431.8	170	24	8	65		25		203
	10	726	699.0	490.0	170	24	8	65		25		203
26040	8	710	679.40	460	180	20	8	82		25		150
	10	870	841.37	460	180	24	8	82		25		150
	12	1035	1004.56	460	180	24	8	82		25		150



JOHN KING



John King Chains Limited
New Climax Works,
Lancaster Business Park,
Sherburn-in-Elmet LS25 6NS UK
Tel: (44) 1977 681 910
Fax: (44) 1977 681 899
Email: general@johnkingchains.co.uk

**John King Chains
(Central Europe)**
ul. Puchacza 5
89-100 Nakło nad Notecią, Poland
Tel: (48) 538 343 991
Mobile: (48) 600 871 077
Email: aw@johnkingchains.com

John King Chains (USA)
Charleston
South Carolina
United States of America
Mobile: (1) 843 998 1767
Email: ow@johnkingchains.com

John King Chains (SA) (PTY) Ltd.
5 Charlie Road, Hughes
Boksburg, 1459, South Africa
Tel: (27) 11 894 3570
Fax: (27) 11 894 3501
Email: sales@jkc.co.za

Cadenas John King Ltda.
Anibal Pinto 1249
Concepción
Chile
Tel: (56) 41 2214948
Email: manuel@johnkingchains.com

John King Chains Ltd.
Rosario, Santa Fe
Argentina
Mobile: (54) 9 341 2 14 92 42
Email: sv@johnkingchains.com



FM 77342
ISO 9001

www.johnkingchains.com