

ISO 9001:2008

BUREAU VERITAS
Certification



Catálogo Cadenas SAGA[®]



Salvador Gutiérrez 4539, Quinta Normal
Santiago de Chile
Fono (+56 2) 27733726 / (+56 2) 27738820
E-Mail ventas@socadin.cl
www.socadin.cl



Cadenas Serie 28-48 CAM

Cadenas con Rompehielo

Las cadenas tipo escalera con rompehielos para vehículos livianos están diseñadas para un máximo agarre en pendientes y caminos en condiciones difíciles para el manejo, entregando la seguridad requerida para superficies de barro, hielo y nieve, permitiendo una conducción segura.



Como identificar la medida de un neumático

Las cadenas para nieve no son estándar, estas deben ser según la medida del neumático.



Para saber que cadena corresponde a su vehículo, se debe mirar en el costado de la rueda, tal como indica el ejemplo, debe aparecer un número similar.

Especificaciones Técnicas

Cod. Socadin	N° de Stock	Tipo de Acero	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [mm.]	Peso por Par [Kgs.]	Medida Referencial
20601	2809CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	10,3	195/70 R15
20602	2816CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	11,5	215/80 R16
20603	2819CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	12,4	245/70 R16
20604	2821CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	13,3	245/75 R16
20605	2828CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	14,6	275/65 R18
20606	2829CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	12,7	255/70 R16
20607	3829CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	18,1	285/75 R16
20608	3810CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	13,6	265/70 R16
20617	2815CAM	Cementado, Zincado	48 Rc	6	10,9	205/70 R15

*Las medidas presentadas en la tabla son sólo referenciales, para otras medidas consulte a ventas@socadin.cl

Norma Asociada

NACM Tire Chain Specifications 92805

Cadenas con Sistema Cam

El sistema de ajuste manual que incluyen las cadenas entregan la tensión requerida para utilizar las cadenas sin problemas para la integridad del vehículo.

Las cadenas con sistema CAM, incluyen una llave de ajuste.



Llave para Cadenas CAM 11 mm.



Productos Relacionados: Tensores para cadenas



Tensor O ring 10 x 270
COD. 21402



Tensor Tipo Pulpo
COD. 30004



Tensor Resorte Metálico
COD. 21408



Cadenas Serie 28-48 CAM Para Camiones

Las cadenas tipo escalera con rompehielos para vehículos livianos estan diseñadas para un máximo agarre en pendientes y caminos en condiciones difíciles para el manejo, entregando la seguridad requerida para superficies de barro, hielo y nieve, permitiendo una conducción segura.

El sistema de ajuste manual que incluyen las cadenas entrega la tensión requerida para utilizar las cadenas sin problemas para la integridad del vehículo.



Llave para Cadenas CAM 11 mm.



Productos Relacionados: Tensores para cadenas



Tensor O ring 17 x 500
COD. 21404



Tensor Resorte Metálico
COD. 21406

2848CAM Heavy Duty

Especificaciones Técnicas

Cadenas Simples

Cod.	N° Stock	Peso por Par	Tipo de Acero	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [mm.]	Medida Referencial
22001	T2821CAM	16,5	Cementado, Zincado	48 Rc	7	7,50 R16
22002	T2829CAM	18,1	Cementado, Zincado	48 Rc	7	215/75 R17,5
20614	T2845CAM	35,3	Cementado, Zincado	48 Rc	10	11,00 R22,5 - 275/80 R22,5
22003	T2857CAM	37,2	Cementado, Zincado	48 Rc	10	12,00 R24

Cadenas Dobles

Cod.	N° Stock	Peso por Par	Tipo de Acero	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [mm.]	Medida Referencial
21801	T4821CAM	30,2	Cementado, Zincado	48 Rc	7	7,50 R16
21802	T4829CAM	31,4	Cementado, Zincado	48 Rc	7	215/75 R17,5
21804	T4828CAM	32,0	Cementado, Zincado	48 Rc	7	235/75 R17,5
21108	T4845CAM	56,2	Cementado, Zincado	48 Rc	10	11,00 R22,5 - 275/80 R22,5
21803	T4857CAM	67,3	Cementado, Zincado	48 Rc	10	12,00 R24

*Las medidas presentadas en la tabla son sólo referenciales, para otras medidas consulte a ventas@socadin.cl

2848CAM Camión

Especificaciones Técnicas

Cod.	N° Stock Simple	Peso por Par [Kgs.]	Cod.	N° Stock Doble	Peso por Par [Kgs.]	Tipo de Acero	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [mm.]	Medida Referencial
20620	2802CAM	6,7	21121	4802CAM	13,1	Cementado, Zincado	48 Rc	6	155 R12
21006	2806CAM	8,0	21001	4806CAM	16,0	Cementado, Zincado	48 Rc	6	6.50 R16
20601	2809CAM	10,3	21114	4809CAM	20,1	Cementado, Zincado	48 Rc	6	195/70 R15
20619	2811CAM	10,9	-	-	-	Cementado, Zincado	48 Rc	6	7.00 R15
20602	2816CAM	11,5	21115	4816CAM	22,5	Cementado, Zincado	48 Rc	6	6.50 R16
20603	2819CAM	12,4	21109	4819CAM	24,2	Cementado, Zincado	48 Rc	6	7.00 R16
20604	2821CAM	13,3	21110	4821CAM	26,0	Cementado, Zincado	48 Rc	6	7.50 R16
20605	2828CAM	14,6	21116	4828CAM	28,4	Cementado, Zincado	48 Rc	6	8.50 R16
20606	2829CAM	12,7	21111	4829CAM	24,7	Cementado, Zincado	48 Rc	6	215/75 R17.5
20607	3829CAM	18,1	21120	6829CAM	35,4	Cementado, Zincado	48 Rc	7.1	285/75 R16
20608	3810CAM	13,6	21119	6810CAM	26,5	Cementado, Zincado	48 Rc	6	8.25 R15
20617	2815CAM	10,9	21117	4815CAM	21,3	Cementado, Zincado	48 Rc	6	205/70 R15
20618	2839CAM	21,8	21118	4839CAM	42,5	Cementado, Zincado	48 Rc	7.1	255/75 R22,5
20616	2841CAM	23,0	21112	4841CAM	44,8	Cementado, Zincado	48 Rc	7.1	9.00 R20 - 265/75 R22,5
20609	2845CAM	28,8	21103	4845CAM	56,2	Cementado, Zincado	48 Rc	8	11.00 R22,5 - 10.00 R20 - 275/80 R22,5
20610	2851CAM	30,9	21104	4851CAM	60,2	Cementado, Zincado	48 Rc	8	12.00 R22,5 - 11.00 R20 - 295/80 R22,5
20611	2855CAM	32,7	21105	4855CAM	63,7	Cementado, Zincado	48 Rc	8	12.00 R20 - 315/80 R22,5
20612	2857CAM	35,9	21106	4857CAM	70,0	Cementado, Zincado	48 Rc	8	12.00 R24
20615	2871CAM	37,0	21113	4871CAM	74,0	Cementado, Zincado	48 Rc	8	13.00 R24
20621	2873CAM	46,3	-	-	-	Cementado, Zincado	48 Rc	8	385/65 R22.5
20622	3855CAM	30,8	-	-	-	Cementado, Zincado	48 Rc	8	14.00 R24
20623	3861CAM	40,4	-	-	-	Cementado, Zincado	48 Rc	8	445/65 R22.5 - 18 R22.5
20624	3871CAM	33,1	-	-	-	Cementado, Zincado	48 Rc	8	425/65 R22.5 - 16.5 R22.5

*Las medidas presentadas en la tabla son sólo referenciales, para otras medidas consulte a ventas@socadin.cl

Norma Asociada

NACM Tire Chain Specifications 92805

Salvador Gutiérrez 4539, Quinta Normal, Santiago - Chile. Fono +56 2 27733726

E-mail: ventas@socadin.cl



Cadenas Serie KN y Serie WD

Fácil Montaje, sin rompehielo.

Cadenas Montaje Rápido Serie WD

Cadenas de Montaje rápido Serie WD, Tipo Rombo, permiten un excelente agarre en condiciones de camino resbaladiza como Hielo y Nieve. Su fácil instalación y retiro entregan al usuario la comodidad y seguridad para sus viajes de montaña. Recomendado para vehículos menores o que tengan muy poco espacio para su instalación



Cadenas Montaje Rápido Serie KN

Cadenas de Montaje rápido Serie KN, Tipo Rombo, permiten un excelente agarre en condiciones de camino resbaladiza como Hielo y Nieve. Su fácil instalación y retiro entregan al usuario la comodidad y seguridad para sus viajes de montaña. Recomendado para vehículos menores como Sedan o Citycar.



Cadenas Serie WD

Especificaciones Técnicas

Cod. Socadin	N° de Stock	Peso por Par [Kgs.]	Tipo de Acero	Acabado	Espesor Eslabón [mm.]	Medida Referencial
22301	WD395	5	Acero al carbono	Zincado	4	205/70 R15
22302	WD400	5	Acero al carbono	Zincado	4	215/70 R15
22303	WD410	5	Acero al carbono	Zincado	4	215/75 R15
22304	WD450	5	Acero al carbono	Zincado	4	225/75 R16
22305	WD460	5	Acero al carbono	Zincado	4	215/85 R16
22306	WD470	5	Acero al carbono	Zincado	4	255/75 R16
22307	WD480	5	Acero al carbono	Zincado	4	265/75 R16
22308	WD490	5	Acero al carbono	Zincado	4	225/75 R17
22309	WD380	5	Acero al carbono	Zincado	4	235/75 R17.5

*Las medidas presentadas en la tabla son sólo referenciales, para otras medidas consulte a ventas@socadin.cl



Cadenas Serie KN

Especificaciones Técnicas

Cod. Socadin	N° de Stock	Peso por Par [Kgs.]	Tipo de Acero	Acabado	Espesor Eslabón [mm.]	Medida Referencial
21711	KN - 20	2,3	Acero al carbono	Zincado	3	135/70 R13
21701	KN - 30	2,5	Acero al carbono	Zincado	3	155/70 R13
21702	KN - 40	2,6	Acero al carbono	Zincado	3	165/60 R14
21703	KN - 50	2,7	Acero al carbono	Zincado	3	185/65 R13
21704	KN - 60	2,8	Acero al carbono	Zincado	3	195/60 R14
21705	KN - 70	2,58	Acero al carbono	Zincado	3	205/50 R16
21706	KN - 80	2,9	Acero al carbono	Zincado	3	205/65 R14
21707	KN - 90	3	Acero al carbono	Zincado	3	225/50 R16
21708	KN - 100	3,2	Acero al carbono	Zincado	3	205/65 R16
21709	KN - 110	3,5	Acero al carbono	Zincado	3	235/55 R16
21710	KN - 120	3,8	Acero al carbono	Zincado	3	235/60 R16

*Las medidas presentadas en la tabla son sólo referenciales, para otras medidas consulte a ventas@socadin.cl





Cadenas Tipo Travesaño Para Maquinaria

Las cadenas Tipo Travesaño SAGA® están diseñadas para uso en superficies de barro, Hielo o Nieve, y cumplen como principal función la de entregar tracción, y por ende seguridad a las operaciones de maquinaria en terrenos resbaladizos.

Su principal ventaja sobre otros modelos radica en que por su peso y sus conexiones de cierre, su instalación y remoción son más sencillas, lo cual facilita las labores de los operadores.

Especificaciones Técnicas

Cod.	N° de Stock	Tipo de Acero	Dureza Superficial	Espesor Eslabón	Peso	Medida Referencial
20801	TT001	Cementado	48 Rc	10	28,3	14,00 R24
20802	TT002	Cementado	48 Rc	11	41,1	17,5 R25 / 19,5 x 24
20803	TT003	Cementado	48 Rc	11	47,9	20,5 R25
20804	TT004	Cementado	48 Rc	13,5	74,4	23,5 R25
20805	TT005	Cementado	48 Rc	13,5	95,0	26,5 R25
20806	TT006	Cementado	48 Rc	13,5	116,4	29,5 R25

Cadenas Skidder Para Maquinaria Forestal



Las cadenas con argollas y Tipo diamante U, SAGA®, entregan una excelente tracción en el barro, nieve y hielo, y también protección a los neumáticos de maquinaria forestal y agrícola, tanto en superficies planas como en terrenos con desnivel.

Especificaciones Técnicas

Cadena Double Diamond

Cod.	N° de Stock	Espesor Cadena [mm.]
10401	Cadena Double Diamond 18.4x 34-5/8"	16
10402	Cadena Double Diamond 23.1x 26-5/8"	16
10403	Cadena Double Diamond 30.5x 32-3/4"	19
10404	Cadena Double Diamond 35.5x 32-3/4"	19

Cadena Multi Ring

Cod.	N° de Stock	Espesor Cadena [mm.]
10301	Cadena Multi Ring 30.5x 32-3/4"	19
10302	Cadena Multi Ring 35.5x 32-3/4"	16



El modelo de diamante doble, (Double Diamond), por su diseño con garras en forma de U, entrega extra protección y tracción para los neumáticos más anchos.



Las cadenas de argolla múltiple, (Multi-Ring) son la mejor solución para entregar un andar parejo y otorgar la tracción necesaria para un trabajo seguro.



Cadenas Tipo Bizcocho[®] Para Maquinaria

Las cadenas Tipo Bizcocho o Rombo poseen muy buen agarre y excelente autolimpieza. Están construidas de elabones torcidos con rompehielos. Su uso es recomendado para trabajos sobre barro, nieve o hielo, como elemento de seguridad, útil para bajar y subir pendientes en terrenos resbaladizos.

Aplicable para uso en Camiones con eje doble o simple.



Bizcocho® Maquinaria
Especificaciones Técnicas

Cod.	N° de Stock	Peso Unitario [Kgs.]	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [mm.]	Tipo de Acero	Medida Referencial
10001	TB001	54	48 Rc	8	Cementado	14,00 R24
10002	TB002	53	48 Rc	8	Cementado	17,5 x 25 / 19,5 L24
10003	TB003	28	48 Rc	8	Cementado	14 x 17,5 / 12,5-80 R18
10005	TB005	34	48 Rc	8	Cementado	12,5 R20
10006	TB006	46	48 Rc	8	Cementado	13,00 R18
10007	TB007	23	48 Rc	8	Cementado	12 x 16,5
10010	TB010	50	48 Rc	8	Cementado	15,5/80 R24
10011	TB011	47	48 Rc	8	Cementado	18 x 19,5
10012	TB012	78	48 Rc	8	Cementado	16,00 R25
10015	TB015	18	48 Rc	8	Cementado	10 x 16,5

Bizcocho® Camiones
Especificaciones Técnicas
Cadenas Simples

Cod.	N° de Stock	Peso Unitario [Kgs.]	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [mm.]	Tipo de Acero	Medida Referencial
10003	TB003	28	48 Rc	8	Cementado, Zincado	10,00 R20 - 11 R22,5 275/80 R22,5 12 R22,5 - 295/80 R22,5
10004	TB004	30	48 Rc	8	Cementado, Zincado	315/80 R22,5
10005	TB005	34	48 Rc	8	Cementado, Zincado	12 R24
10002	TB002	66	48 Rc	10	Cementado, Zincado	14.00 R25

Cadenas Dobles

Cod.	N° de Stock	Peso Unitario [Kgs.]	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [mm.]	Tipo de Acero	Medida Referencial
10043	TB403	53	48 Rc	8	Cementado, Zincado	10,00 R20 - 11 R22,5 275/80 R22,5 12 R22,5 - 295/80 R22,5
10044	TB404	58	48 Rc	8	Cementado, Zincado	315/80 R22,5
10045	TB405	66	48 Rc	8	Cementado, Zincado	12 R24
10042	TB402	130	48 Rc	10	Cementado, Zincado	14.00 R25


Cadena Bizcocho® Simple

Cadena Bizcocho® Doble



Cadenas Tipo Malla Para Maquinaria

TPC Malla 4 x 4, Protección

La escasez mundial de neumáticos de gran tamaño ha causado en los últimos años un alza importante en su valor, lo cual implica un importante aumento en los costos de producción para la minería e industria.

Las cadenas protectoras SAGA® Malla 4x4 entregan una solución para este problema al alargar de manera considerable la vida del neumático, disminuyendo el costo de este, y a su vez aumentando de manera importante la productividad, ya que disminuye los tiempos de mantenimiento.

TPC Malla 6 x 6, Protección + Tracción

Las cadenas TPC malla 6x6 SAGA® de acero de aleación, están fabricadas con los más altos estándares de calidad, permitiendo un funcionamiento acorde a las exigentes condiciones de trabajo.

Las cadenas TPC 6 x 6 entregan tanto protección como tracción a los neumático, permitiendo un uso seguro en faenas donde existen condiciones de deslizamiento y a su vez permite alargar la vida útil de los neumáticos, otorgando una excelente combinación.

TPC Malla 10 x 10, Tracción

Las cadenas TPC Malla 10 x 10 SAGA® son fabricadas con acero de aleación para una máxima duración y resistencia al desgaste, entregando seguridad en todo tipo de faenas.

Tracción TPC 10 x 10
Especificaciones Técnicas

Cod.	N° de Stock	Tipo de Acero	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [Mm]	Peso [Kgs]	Medida Referencial
20501	20501	Aleación, Cementado	48 Rc	14	110	14,00 R24
20502	20502	Aleación, Cementado	48 Rc	14	118	17,5 x 25
20503	20503	Aleación, Cementado	48 Rc	14	140	19,5 L24
20504	20504	Aleación, Cementado	48 Rc	14	160	20,5 x 25
20505	20505	Aleación, Cementado	48 Rc	14	190	23,5 x 25
20506	20506	Aleación, Cementado	48 Rc	16	253	26,5 x 25
20507	20507	Aleación, Cementado	48 Rc	16	275	29,5 x 25
20508	20508	Aleación, Cementado	48 Rc	18	350	35/65 R33
20509	20509	Aleación, Cementado	48 Rc	20	810	33.00 R51

Tracción + Protección TPC 6 x 6
Especificaciones Técnicas

Cod.	N° de Stock	Tipo de Acero	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [Mm]	Peso [Kgs]	Medida Referencial
20401	20401	Aleación, Cementado	48 Rc	14	181	17.5 x 25
20402	20402	Aleación, Cementado	48 Rc	14	280	23.5 x 25

Protección TPC 4 x 4
Especificaciones Técnicas

Cod.	N° de Stock	Tipo de Acero	Dureza Superficial	Espesor Eslabón [Mm]	Peso [Kgs]	Medida Referencial
20501	20501	Aleación, Cementado	48 Rc	14	110	14,00 R24
20502	20502	Aleación, Cementado	48 Rc	14	118	17,5 x 25
20503	20503	Aleación, Cementado	48 Rc	14	140	19,5 L24
20504	20504	Aleación, Cementado	48 Rc	14	160	20,5 x 25
20505	20505	Aleación, Cementado	48 Rc	14	190	23,5 x 25
20506	20506	Aleación, Cementado	48 Rc	16	253	26,5 x 25
20507	20507	Aleación, Cementado	48 Rc	16	275	29,5 x 25
20508	20508	Aleación, Cementado	48 Rc	18	350	35/65 R33
20509	20509	Aleación, Cementado	48 Rc	20	810	33.00 R51





Repuestos y Accesorios Cadenas de Maquinaria

Repuestos de cadenas Maquiria Bizcocho



Tensor Cadena



Candado Cadena

Repuestos de cadenas Maquinaria TPC



Herramienta
Instalación



Link Reparación



Anillo de Cierre



Gancho S



Cadena de instalación



Minería - Cuñas - Pértigas - Seguridad Vial

Productos VORTEX®

Socadin - VORTEX®, le entrega la implementación necesaria para Equipamiento Minero y Seguridad Vial.



Equipamiento
Vehículos Mineros



Implementos
Kit Invierno
Minería

Seguridad Vial VORTEX®





Una empresa del GRUPO ATLAS



Sitio Web



Salvador Gutiérrez 4539, Quinta Normal
Santiago de Chile
Fono (+56 2) 27733726 / (+56 2) 27738820
E-Mail ventas@socadin.cl
www.socadin.cl

