



Catenificio Rigamonti



Catalogo prodotti
Product guide

2007

Il Catenificio Rigamonti, nato a Lecco nel 1929, è riuscito nel corso della propria storia a coniugare elementi di tradizione con una spiccata e puntuale propensione all'innovazione attraverso investimenti tecnologici che ci hanno permesso di raggiungere il vertice qualitativo della produzione mondiale. Il maggiore riconoscimento del nostro impegno proviene dalla fiducia dei nostri clienti dislocati in circa 50 paesi di tutti i continenti.

La politica di sviluppo e le recenti acquisizioni effettuate dal Catenificio Rigamonti hanno consentito un notevole ampliamento della gamma dei prodotti ed un consistente aumento della capacità produttiva a circa 40 tonnellate giornaliere.

La sede di Monte Marengo (LC) ospita gli uffici, il magazzino dei prodotti finiti, gli accessori commerciali e la logistica. A Travagliato, nel bresciano, viene prodotta la catena commerciale da mm 3 a mm 16 oltre allo stoccaggio della catena e degli accessori grado 80 in un nuovo capannone adiacente al principale.



Infine, la nuovissima e spaziosa unità produttiva di Calolziocorte (LC) è specializzata nella produzione di catena tecnica, industriale e navale da mm 6 a mm 39 con i relativi accessori.

La nostra organizzazione di vendita si basa sulla disponibilità immediata dei prodotti stivati nei vari magazzini interconnessi giornalmente dal nostro servizio logistico.

Oltre alle catene che corrispondono rigorosamente alle indicazioni delle normative europee siamo in grado di fornire un prodotto personalizzato nella forma, nei materiali e nelle finiture su specifiche indicazioni della nostra clientela.

La produzione, completamente automatizzata, permette di testare la qualità in ogni fase del processo, dalla pulitura della vergella al collaudo finale effettuato per ogni tipologia di prodotto con sistemi elettronici particolarmente affidabili. A richiesta, forniamo i relativi certificati.

La Certificazione UNI EN ISO 9001:2000 ha legittimato la crescita continua di qualità dell'intera gamma e del servizio che siamo in grado di offrire, per i quali siamo oggi uno dei maggiori produttori nel settore nautico, navale, industriale, agricolo, zootecnico e per ferramenta.



The Catenificio Rigamonti, started in Lecco in 1929, has succeeded in the course of its history to join elements of tradition with a clear and precise propensity towards innovation through technological investments which have permitted us to attain the highest quality level on the world production market. The main recognition of our commitment comes from the confidence of our customers which are located in over 50 countries from all continents.

The growth policy and recent acquisitions made by Catenificio Rigamonti have created a substantial extension of the product range and a considerable increase in production capacity to approximately 40 tons daily.

The Monte Marengo (LC) location houses the offices, the warehouse of finished products, commercial accessories and logistic centre. In Travagliato, near Brescia, the commercial chains are produced from 3mm to 16mm along with the stocking of Gr.

80 chain and accessories in a new building adjacent to the main warehouse.

Finally, the new and spacious production centre in Calolziocorte (LC) is



specialized in the production of technical, industrial and marine chains, from 6mm to 39mm with related accessories.

Our sales organization is based on immediate availability of products stocked in the various warehouses interconnected daily by our logistics service.

In addition to the chain, which rigorously conforms to the requirements of the European norms we are in the position to supply personalized products in the form, material and finish on specific indications of our clients.

The completely automated production allows for the control of the quality in every phase of the process, from the cleaning of the raw material to the final testing made with extremely reliable electronic systems on every type of product. Upon request, we supply the relative certificates. The UNI EN ISO 9001:2000 certification has legitimized the continuous improvement of the quality of the entire range and service which we are in the position to offer, and for which today we are one of the major producers in the nautical, shipping, industrial, agricultural, livestock and hardware fields.



Indice dei contenuti

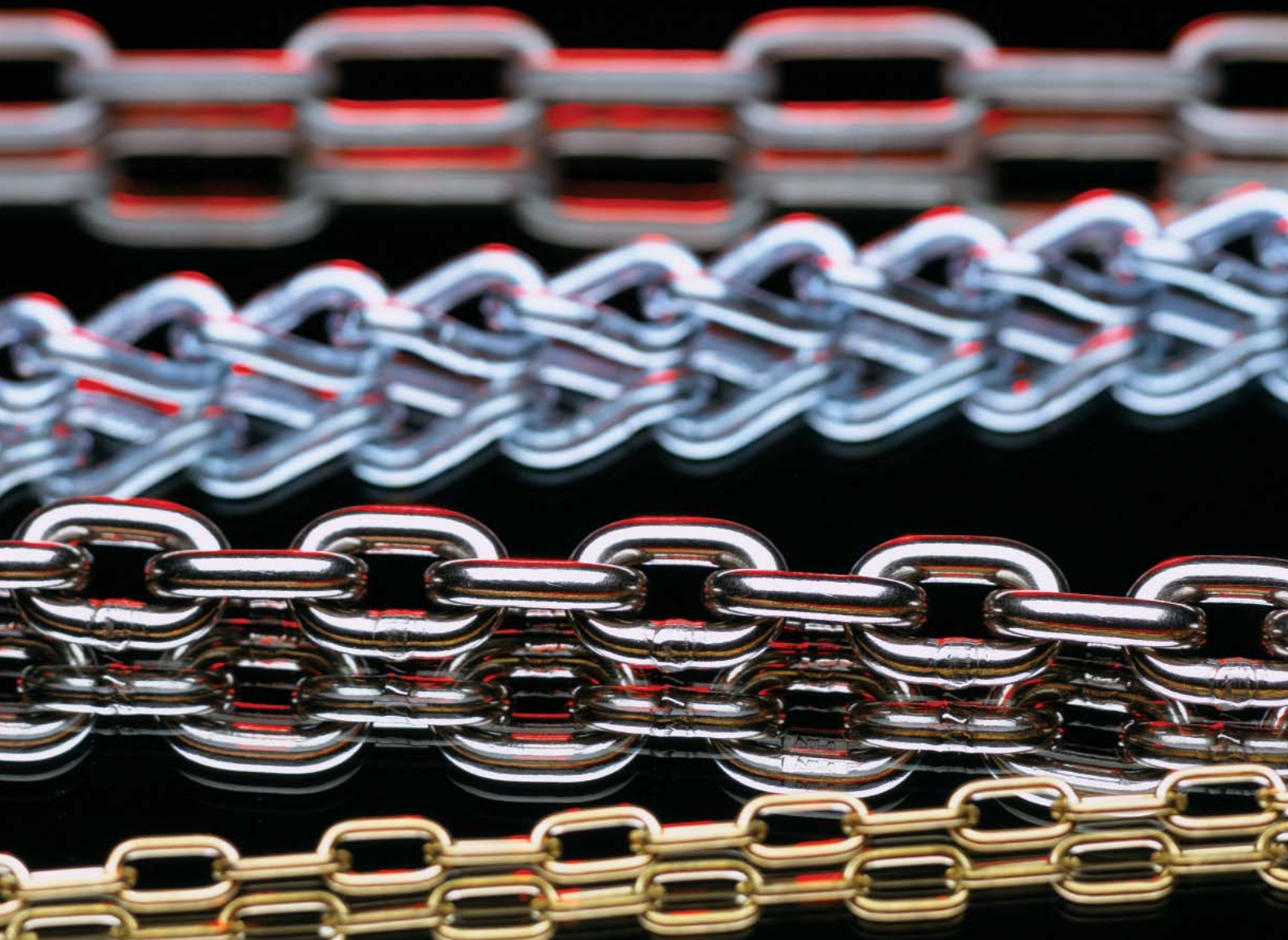
Index of contents



Catene <i>Chains</i>		Pag. 4-19
Catene antifurto <i>Antitheft security chains</i>		Pag. 20-21
Moschettoni <i>Snap hooks</i>		Pag. 22-28
Tenditori <i>Turnbuckles</i>		Pag. 29-38
Ferramenta <i>Hardware</i>		Pag. 39-45
Catene e accessori in plastica <i>Plastic chains and accessories</i>		Pag. 46-47
Catene ed accessori Grado 80 <i>Chains and components Grade 8</i>		Pag. 48-61
Catene ed accessori per usi industriali <i>Chains and fittings for industrial uses</i>		Pag. 62-69
Catene ed accessori per usi navali <i>Chains and fittings for naval uses</i>		Pag. 70-76
Ancore <i>Anchors</i>		Pag. 77-78

Catene

Chains



Catena genovese

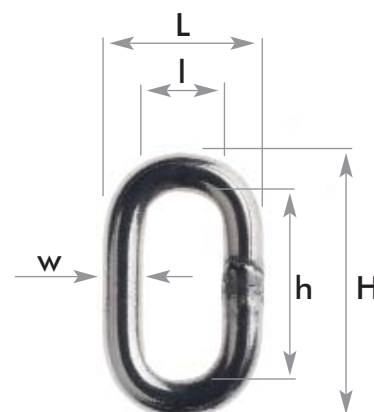
Acciaio inox Aisi 304 - Aisi 316

PAG.5
Catene
Chains



Genovese chain

Stainless steel Aisi 304 - Aisi 316



Aisi 304

Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Dim. est. mm.	Dim. int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lav. Kg.
Reel Art. code	Mts per reel	Bundles Art. code	Mts. per bundle	Wire Ø mm.	Outside dim. mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl Kg.
				w	H x L	h x l		
C02I20EA/50	50	C02I20DA	50	2	18x9	14,5x4,5	72	-
C02I30EA/50	50	C02I30DA	50	3	25x13	19x7	170	125
C02I40EA	50	C02I40DA	50	4	28,5x16	20,5x8	300	175
C02I50EA	40	C02I50DA	40	5	33x19,5	23x9,5	482	325
C02I60EA	30	C02I60DA	30	6	40x23	28x11	686	375
C02I80EA	22	C02I80DA	22	8	51x30,5	35x14,5	1250	700

Aisi 316

Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Dim. est. mm.	Dim. int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lav. Kg.
Reel Art. code	Mts per reel	Bundles Art. code	Mts. per bundle	Wire Ø mm.	Outside dim. mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl Kg.
				w	H x L	h x l		
C02I15EB	50	C02I15DB	50	1,5	15,5x6,5	12,5x3,5	40	-
C02I20EB	50	C02I20DB	50	2	18x9	14,5x4,5	72	-
C03030EB	50	C03030DB	50	3	22x11	16x5	166	125
C02I40EB	50	C02I40DB	50	4	28,5x16	20,5x8	300	175
C02I50EB	40	C02I50DB	40	5	33x19,5	23x9,5	482	325
C02I60EB	30	C02I60DB	30	6	40x23	28x11	686	375
C02I80EB	22	C02I80DB	22	8	51x30,5	35x14,5	1250	700
C02I00EB	10	C02I00DB	25	10	59,5x38	40x17,5	2000	1250

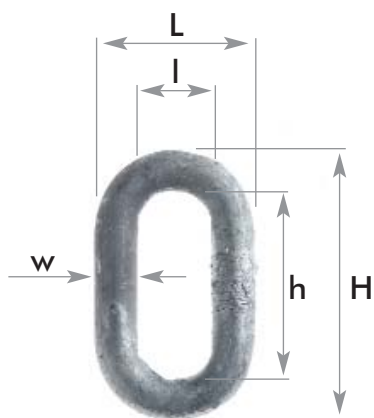


Catena genovese

Zincata a caldo

Genovese chain

Hot dipped galvanised

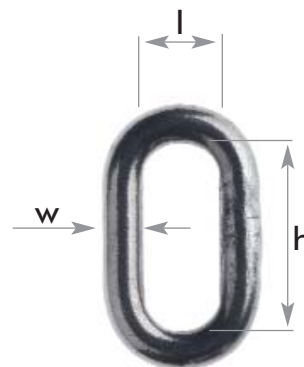


Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Misura francese n.	Dim. est. mm.	Dim. int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lav. Kg.
Reel Art. code	Mts per reel	Bundles Art. code	Mts. per bundle	Wire Ø mm.	French size n.	Outside dim. mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl Kg.
				w		H x L	h x l		
C02031EF/50	50	C02031DF	50	3	17	25x13	19x7	180	110
C02040EF	50	C02040DF	50	4	19	28,5x16	20,5x8	320	160
C02049EF	40	C02050DF	50	5	21	33x19,5	23x9,5	500	300
C02059EF	30	C02060DF	50	6	23	41x23	29x11	710	360
C02070EF	25	C02070DF	50	7	25	44,5x27	30,5x12,5	1010	500
C02080EF	22	C02080DF	50	8	27	50,5x30,5	35x14,5	1315	650
C02088EF	15	C02088DF	50	8,8	28	54x33,5	37,5x15,5	1610	850
C02100EF	10	C02100DF	25/50	10	30	59,5x38	40x17,5	2070	1100
C02120EF	10	C02120DF	25/50	12	32	70,5x44,5	47,5x20,5	3090	1500
-	-	C02140DF	25/50	14	34	80,5x53	52,5x25	4120	2000
-	-	C02160DF	25/50	16	36	87x57	55x25	5330	2800
-	-	C02180DF	25/50	18	38	99x63	63x27	6800	3500
-	-	C02200DF	25/50	20	40	110x69	70x29	8360	4500
-	-	C02220DF	25/50	22	42	122x79	78x35	10610	5000
-	-	C02240DF	25	24	-	134x81	86x33	11900	5300
-	-	C02260DF	25	26	-	143x87	91x35	14000	6300
-	-	C02280DF	25	28	-	154x94	98x38	16500	7500
-	-	C02300DF	25	30	-	165x102	105x42	19000	8500
-	-	C02330DF	25	33	-	181x113	115x47	22300	10000
-	-	C02360DF	25	36	-	194x122	126x54	26500	12500
-	-	C02390DF	25	39	-	210x132	136x58	31000	14000



Genovese chain

Bright polished



Pezze Cod. art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Misura francese n.	Dim. int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lav. Kg.
Bundles Art. code	Mts. per bundle	Wire Ø mm.	French size n.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl Kg.
		w		h x l		
C02015DL	50	1,5	10	12,5x3,5	37	8
C02016DL	50	1,6	11	13x4	42	15
C02018DL	50	1,8	12	14,5x4,5	54	20
C02019DL	50	1,9	13	14,5x4,5	64	22
C02022DL	50	2,2	14	15,2x6,2	87	25
C02025DL	50	2,4	15	16,2x6,2	102	30
C02028DL	50	2,8	16	17x6,6	131	37
C02031DL	50	3	17	19x7	165	110
C02034DL	60	3,5	18	20x7,5	215	150
C02040DL	50	4	19	20,5x8	280	160
C02044DL	50	4,5	20	22x8,5	365	250
C02049DL	40	5	21	23x9,5	455	300
C02054DL	35	5,5	22	27x10	545	350
C02059DL	30	6	23	29x11	650	360
C02065DL	25	6,5	24	30,5x11,5	790	450
C02070DL	25	7	25	30,5x12,5	920	500
C02075DL	25	7,5	26	32x13,5	1070	600
C02080DL	22	8	27	35x14,5	1205	650
C02088DL	25	8,8	28	37,5x15,5	1505	850
C02100DL	25	10	30	40x17,5	1900	1100
C02120DL	17	12	32	47,5x20,5	2895	1500
C02140DL	15	14	34	52,5x25	3970	2000
C02160DL	15	16	36	55x25	5115	2800

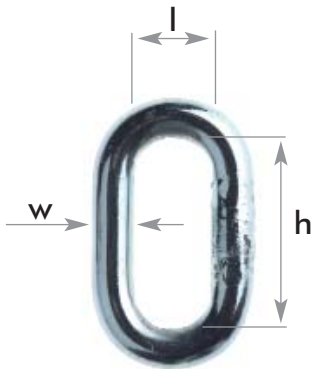


Catena Genovese

Zincata Elettrolitica

Genovese chain

Electro galvanised



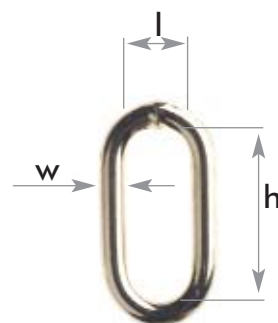
Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Scatola Cod. art.	Scatola da mt.	Pezze Cod. art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Misura francese n.	Dim. int. mm.	Peso gr./mt. lav.	Carico Kg.
Reel Art. code	Mts per reel	Box Art.code	Mts. per box	Bundles Art. code	Mts. per bundle	Wire Ø mm.	French size n.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl Kg.
						w	h x l			
-	-	-	-	C02015DZ	50	1,5	10	12,5x3,5	37	8
C02016EZ	150	C02016WZ	200	C02016DZ	50	1,6	11	13x4	42	15
C02018EZ	150	C02018WZ/150	150	C02018DZ	50	1,8	12	14,5x4,5	54	20
C02019EZ	150	C02019WZ/150	150	C02019DZ	50	1,9	13	14,5x4,5	64	22
C02022EZ	150	C02022WZ	100	-	-	2,2	14	15,2x6,2	87	25
C02025EZ	100	C02025WZ	100	-	-	2,4	15	16,2x6,2	102	30
C02028EZ	100	C02028WZ	100	-	-	2,8	16	17x6,6	131	37
C02031EZ	100	C02031WZ	100	-	-	3	17	19x7	165	110
C02034EZ	60	C02034WZ	60	-	-	3,5	18	20x7,5	215	150
C02040EZ	50	C02040WZ	50	-	-	4	19	20,5x8	280	160
C02044EZ	50	C02044WZ	50	-	-	4,5	20	22x8,5	365	250
C02049EZ	40	C02049WZ	40	-	-	5	21	23x9,5	455	300
C02054EZ	35	C02054WZ	35	-	-	5,5	22	27x10	545	350
C02059EZ	30	C02059WZ	30	-	-	6	23	29x11	650	360
C02065EZ	25	C02065WZ	25	-	-	6,5	24	30,5x11,5	790	450
C02070EZ	25	C02070WZ	25	-	-	7	25	30,5x12,5	920	500
C02075EZ	25	C02075WZ	25	-	-	7,5	26	32x13,5	1070	600
C02080EZ	22	C02080WZ	22	-	-	8	27	35x14,5	1205	650
C02088EZ	15	C02088WZ	15	C02088DZ	15	8,8	28	37,5x15,5	1505	850
C02100EZ	10	C02100WZ	10	C02100DZ	20	10	30	40x17,5	1900	1100
C02120EZ	10	C02120WZ	10	C02120DZ	17	12	32	47,5x20,5	2895	1500
-	-	-	-	C02140DZ	15	14	34	52,5x25	3970	2000
-	-	-	-	C02160DZ	15	16	36	55x25	5115	2800

Catena Genovese

Ottonata - Nichelata

Genovese Chain

Brass-plated - Nickel-plated



Ottonata Cod. Art.	Scatola Da mt.	Nichelata Cod. Art.	Scatola Da mt.	Filo Ø mm.	Misura Francese nr.	Dim. Int mm.	Peso gr./mt.
Brass-plated Art. Code	Mts per box	Nickel-plated Art. Code	Mts per box	Wire Ø mm.	French size nr.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.
				w		h x l	
C05013EO	25	C05013EK	25	1,3	8	10x3	28
C05015EO	25	C05015EK	25	1,5	10	12,5x3,5	37
C05016EO	25	C05016EK	25	1,6	11	13x4	42
C05018EO	25	C05018EK	25	1,8	12	14,5x4,5	54
C05022EO	25	C05022EK	25	2,2	14	15,2x6,2	87
C05028EO	25	C05028EK	25	2,8	16	17x6,6	131

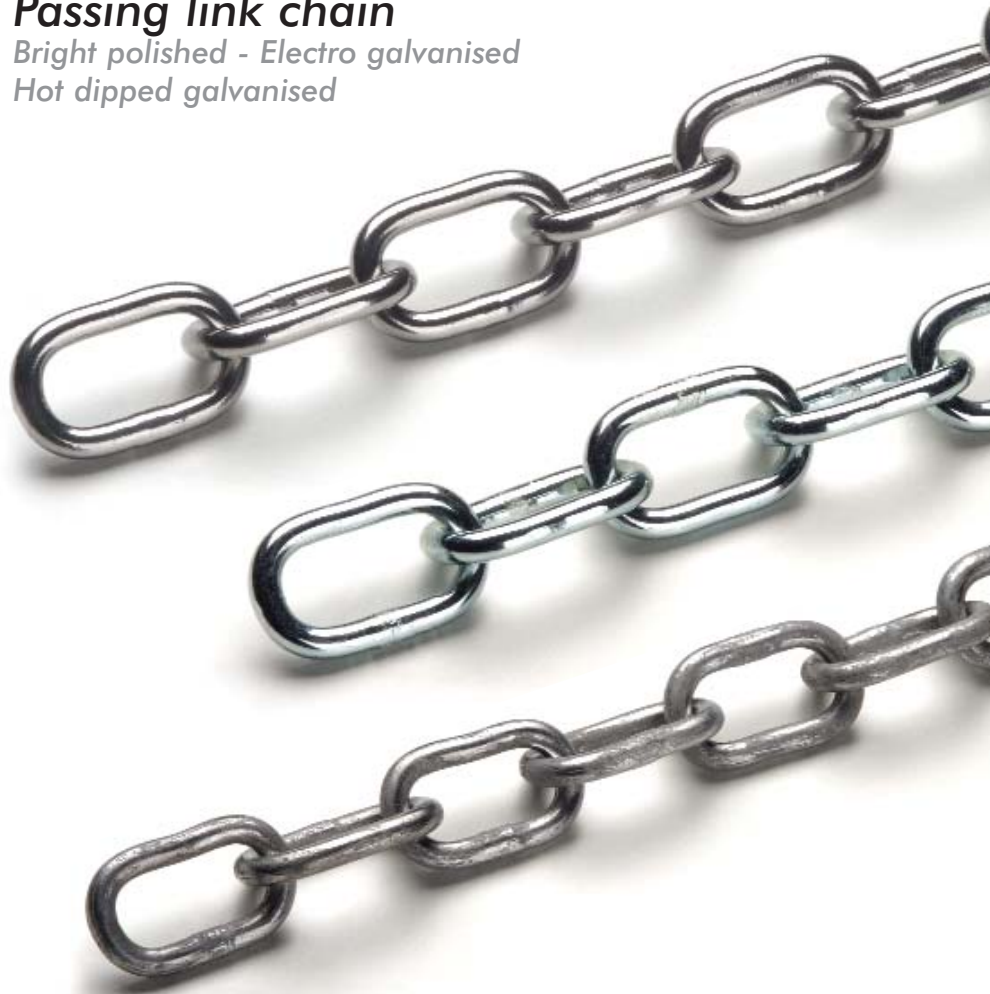
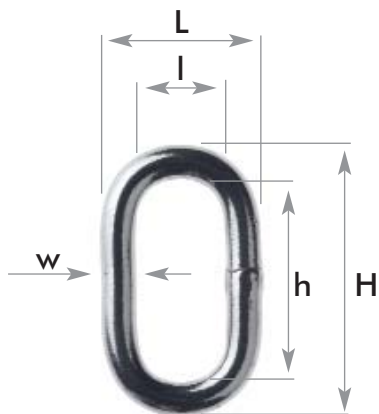


Catena usuale

Lucida - Zincata elettrolitica
Zincata a caldo

Passing link chain

Bright polished - Electro galvanised
Hot dipped galvanised



Lucida Cod. Art.	Zincata elettrolitica Cod. Art.	Zincata a caldo Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Misura francese nr.	Dim.Est. mm.	Dim.Int. mm.	Peso gr./mt.
<i>Bright polished Art. Code</i>	<i>Electro galvanised Art. Code</i>	<i>Hot dipped galvanised Art. Code</i>	<i>Mts per bundle</i>	<i>Wire Ø mm.</i>	<i>French size nr.</i>	<i>Outside dim. mm.</i>	<i>Inside dim. mm.</i>	<i>Weight gr./mt.</i>
				w		H x L	h x l	
C01040DL	C01040DZ	C01040DF	50	4	19	37x19	29x11	275
C01045DL	C01045DZ	C01045DF	50	4,5	20	38x20	29,5x11	350
C01050DL	C01050DZ	C01050DF	50	5	21	42x23,5	32x13,5	440
C01055DL	C01055DZ	C01055DF	50	5,5	22	45x26	34,5x15	540
C01060DL	C01060DZ	C01060DF	25	6	23	45x27	33x15	655
C01065DL	C01065DZ	C01065DF	25	6,5	24	47,5x29	35x16	785
C01070DL	C01070DZ	C01070DF	25	7	25	52x31	38x17	900
C01075DL	C01075DZ	C01075DF	25	7,5	26	54,5x34	39,5x19	1055
C01080DL	C01080DZ	C01080DF	25	8	27	59x35	43,5x19	1215
C01088DL	C01088DZ	C01088DF	25	8,8	28	62x38,5	45x21	1440
C01100DL	C01100DZ	C01100DF	25	10	30	67,5x43,5	48x23,5	1950
C01120DL	C01120DZ	C01120DF	20	12	32	82x47,5	58x24	2805
C01140DL	C01140DZ	C01140DF	20	14	34	90x55	62x27	3695
C01160DL	C01160DZ	C01160DF	15	16	36	100x66	68x34	5000

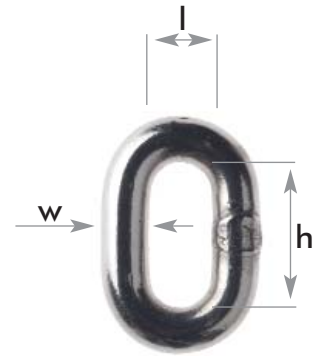
Catena Din 766 calibrata

Acciaio inox Aisi 316

Din 766 calibrated chain

Stainless steel Aisi 316

PAG.11
Catene
Chains



Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Toll. passo mm.	Dim.int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lav. kg.	Carico prova kg.	Carico rott. kg.
Reel Art. Code	Mts per reel	Bundles Art. Code	Mts per bundle	Wire Ø mm.	Tol. pitch mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl kg.	Proof load kg.	Breaking load kg.
				w		h x l				
C03030EB	50	C03030DB	50	3	±0,5	16x5	165	125	250	500
C03040EB	50	C03040DB	50	4	±0,5	16x6	300	175	375	750
C03050EB	40	C03050DB	40/50	5	±0,5	18,5x7	490	325	650	1300
C03060EB	30	C03060DB	30/50	6	±0,5	18,5x8	770	450	900	1800
C03080EB	22	C03080DB	-	8	±0,6	24x10	1360	825	1650	3300
C03100EB	10	C03100DB	-	10p28	±0,6	28x14	2225	1250	2500	5000
C03100EB/30	10	C03100DB/30	-	10p30	±0,6	30x15	2125	1250	2500	5000
C03120EB	10	C03120DB	-	12	±1	36x16	3035	2125	4250	8500
-	-	C03130DB	-	13	±1	36x18	3800	2150	4300	8600
-	-	C03140DB	-	14	±1	41x19	4500	2375	4750	9500
-	-	C03160DB	-	16	±1	45x22	6250	3175	6350	12700

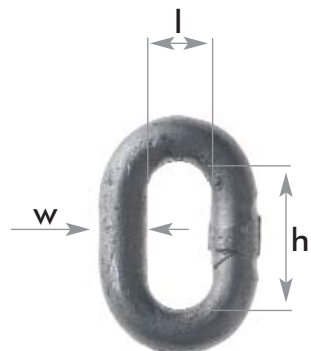


Catena Din 766 calibrata

Zincata a caldo

Din 766 calibrated chain

Hot dipped galvanised



Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Fustino Cod. Art.	Fustino da mt.	Filo Ø mm.	Toll.passo mm.	Dim.int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lav. kg.	Carico prova kg.	Carico rott. kg.
Reel Art. Code	Mts per reel	Bundles Art. Code	Mts per bundle	Drum Art. Code	Mts per drum	Wire Ø mm.	Tol. pitch mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl kg.	Proof load kg.	Breaking load kg.
						w		h x l				
C03030EF	50	C03030DF	50	-	-	3	±0,5	16x5	184	125	250	500
C03040EF	50	C03040DF	50	-	-	4	±0,5	16x6	320	175	375	750
C03050EF	40	C03050DF	50	-	-	5	±0,5	18,5x7	520	325	650	1300
C03060EF	30	C03060DF	50	C03060GF/100	100	6	±0,5	18,5x8	810	450	900	1800
C03070EF	25	C03070DF	50	-	-	7	±0,5	22x9	1065	563	1125	2550
C03080EF	22	C03080DF	50/75/100	C03080GF/100	100	8	±0,6	24x10	1405	825	1650	3300
-	-	C03090DF	50/75/100	-	-	9	±0,6	27x12	1970	1013	2025	4050
-	-	C03100DF	50/75/100	-	-	10p28	±0,6	28x14	2340	1250	2500	5000
-	-	C03100DF/30	50/75/100	C03100GF/75	75	10p30	±0,6	30x15	2250	1250	2500	5000
-	-	C03120DF	50/75/100	-	-	12	±1	36x16	3190	2125	4250	8500
-	-	C03130DF	-	-	-	13	±1	36x18	4020	2150	4300	8600
-	-	C03140DF	-	-	-	14	±1	41x19	4530	2375	4750	9500
-	-	C03160DF	-	-	-	16	±1	45x22	6250	3175	6350	12700
-	-	C03200DF	-	-	-	20	±1,5	56x26	9490	5000	10000	20000
-	-	C03230DF	-	-	-	23	±1,5	64x28	12000	6300	12600	25200
-	-	C03260DF	-	-	-	26	±1,5	73x31	15000	8000	16000	32000
-	-	C03280DF	-	-	-	28	±1,5	78x34	18000	10000	20000	40000

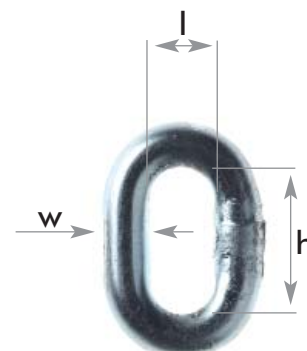
Catena Din 766 calibrata

Zincata elettrolitica

Din 766 calibrated chain

Electro galvanised

PAG.13
Catene
Chains



Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Toll. passo mm.	Dim. Int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lav. kg.	Carico prova kg.	Carico rott. kg.
Reel Art. Code	Mts per reel	Bundles Art. Code	Mts per bundle	Wire Ø mm.	Tol. pitch mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl kg.	Proof load kg.	Breaking load kg.
				w	h x l					
C03030EZ	50	C03030DZ	50	3	±0,5	16x5	165	125	250	500
C03040EZ	50	C03040DZ	50	4	±0,5	16x6	300	175	375	750
C03050EZ	40	C03050DZ	40	5	±0,5	18,5x7	490	325	650	1300
C03060EZ	30	C03060DZ	30	6	±0,5	18,5x8	770	450	900	1800
C03070EZ/25	25	C03070DZ	25	7	±0,5	22x9	1025	563	1125	2550
C03080EZ	22	C03080DZ	22	8	±0,6	24x10	1360	825	1650	3300
-	-	C03090DZ	15	9	±0,6	27x12	1785	1013	2025	4050
C03100EZ	10	C03100DZ	25	10	±0,6	28x14	2225	1250	2500	5000
C03100EZ/30	10	C03100DZ/30	25	10	±0,6	30x15	2125	1250	2500	5000
C03120EZ	10	C03120DZ	25	12	±1	36x16	3035	2125	4250	8500
-	-	C03130DZ	20	13	±1	36x18	3800	2150	4300	8600
-	-	C03140DZ	15	14	±1	41x19	4365	2375	4750	9500
-	-	C03160DZ	15	16	±1	45x22	5840	3175	6350	12700



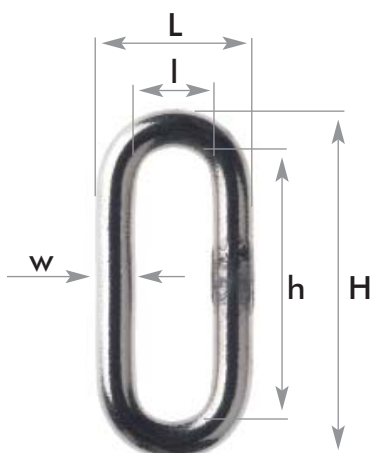
PAG.14
Catene
Chains

Catena Maglia lunga Din 763/5685 "C"

Acciaio inox Aisi 304 - Aisi 316

Din 763/5685 "C" long link chain

Stainless steel Aisi 304 - Aisi 316



Aisi 304

Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Dim. est. mm.	Dim. int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lavoro kg.
Reel Art. Code	Mts per reel	Bundles Art. Code	Mts per bundle	Wire Ø mm.	Outside mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl kg.
				w	H x L	h x l		
C25025EA/25	25	C25025DA	25	2,5	29x10	24x5	100	-
C25030EA	50	C25030DA	50	3	32x12	26x6	150	100
C25040EA	50	C25040DA	50	4	40x16	32x8	270	150
C25050EA	40	C25050DA	40	5	45x20	35x10	430	260
C25060EA	30	C25060DA	30	6	54x24	42x12	640	300
C25080EA	22	C25080DA	22	8	68x32	52x16	1100	560

Aisi 316

Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Dim. est. mm.	Dim. int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lavoro kg.
Reel Art. Code	Mts per reel	Bundles Art. Code	Mts per bundle	Wire Ø mm.	Outside dim. mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl kg.
				w	H x L	h x l		
C25020EB	50	C25020DB	50	2	26x8	22x4	70	-
C25030EB	50	C25030DB	50	3	32x12	26x6	150	100
C25040EB	50	C25040DB	50	4	40x16	32x8	270	150
C25050EB	40	C25050DB	40	5	45x20	35x10	430	260
C25060EB	30	C25060DB	30	6	54x24	42x12	640	300
C25080EB	22	C25080DB	22	8	68x32	52x16	1100	560
C25100EB	10	C25100DB	10	10	86x40	66x20	1750	1000

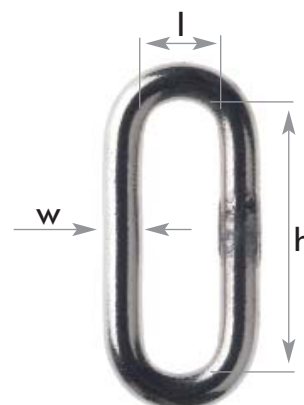
Catena maglia lunga Din 763/5685 "C"

Lucida - Zincata elettrolitica - Zincata a caldo

Din 763/5685 "C" long link chain

Bright polished - Electro galvanised

Hot dipped galvanised



Lucida Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Zincata elettrolitica Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Zincata elettrolitica Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Zincata a caldo Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm	Dim. int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lavoro kg.	Carico rottura kg.
Bright polished (Bundles) Art. Code	Mts per bundle	Electro galvanised (Bundles) Art. Code	Mts per bundle	Electro galvanised (Reel) Art. Code	Mts. per reel	Hot dipped galvanised (Bundles) Art. Code	Mts per bundle	Wire Ø mm	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl kg.	Break load kg.
								w	h x l			
C25025DL	25	C25025DZ	25	C25025EZ/60	60	-	-	2,5	24x5	100	-	-
C25030DL	30	C25030DZ	30	C25030EZ/60	60	C25030DF	50	3	26x6	150	125	500
C25035DL	30	C25035DZ	30	-	-	-	-	3,5	28x7	195	150	600
C25040DL	30	C25040DZ	30	C25040EZ/58	58	C25040DF	50	4	32x8	260	188	750
C25045DL	30	C25045DZ	30	-	-	-	-	4,5	34x9	335	250	1000
C25050DL	30	C25050DZ	30	C25050EZ/32	32	C25050DF	50	5	35x10	410	325	1300
C25060DL	30	C25060DZ	30	C25060EZ/28	28	C25060DF	50	6	42x12	605	375	1500
C25070DL	30	C25070DZ	30	-	-	-	-	7	49x14	800	525	2100
C25080DL	30	C25080DZ	30	C25080EZ/20	20	C25080DF	50	8	52x16	1065	700	2800
C25100DL	30	C25100DZ	30	-	-	C25100DF	-	10	65x20	1680	1250	5000
C25130DL	30	C25130DZ	30	-	-	C25130DF	-	13	82x24	2925	2000	8000
C25160DL	15/30	C25160DZ	15/30	-	-	C25160DF	-	16	100x28	4365	3125	12500
C25200DL	15/30	C25200DZ	15/30	-	-	C25200DF	-	20	125x35	7600	5000	20000
-	-	-	-	-	-	C25220DF	-	22	125x34	8000	6000	24000
-	-	-	-	-	-	C25240DF	-	24	120x35	12000	7000	28000

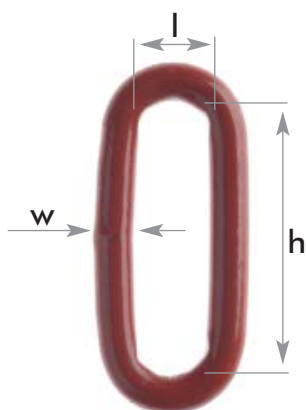


Catena maglia lunga Din 763/5685 "C"

Zincata a caldo, verniciata bicolore bianco/rosso alternato ogni 50cm.

Din 763/5685 "C" long link chain

Hot dipped galvanised, red/white lacquered, colour alternate every 50cm.



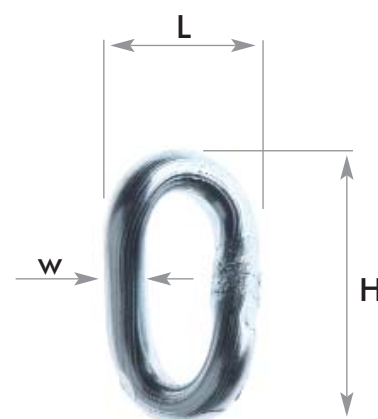
Bobina Cod. Art.	Bobina da mt.	Pezze Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Dim. Int. mm.	Peso gr./mt.
Reel Art. Code	Mts per reel	Bundles Art. Code	Mts per bundle	Wire Ø mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.
				w	h x l	
C25050ER/30	30	C25050DR	30	5	35x10	450
C25060ER/30	30	C25060DR	30	6	42X12	650

Catena genovese ritorta

Lucida - Zincata elettrolitica - Cementata
Cementata e zincata elettrolitica

Twist link genovese chain

Bright polished - Electro galvanised - Case hardened
Case hardened and electro galvanised



Lucida Cod. Art.	Zincata elettrolitica Cod. Art.	Cementata Cod. Art.	Cementata e zincata Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm.	Misura Francese nr.	Dim. Est. mm.	Peso gr./mt.
Bright polished Art. Code	Electro galvanised Art. Code	Case hardened Art. Code	Case hardened and galvanised Art. Code	Mts per bundle	Wire mm.	French size nr.	Outside dim. mm.	Weight gr./mt.
					w		H x L	
C04030DL	C04030DZ	-	-	50	3	17	24x11,6	180
C04035DL	C04034DZ	-	-	60	3,5	18	26x13	235
C04040DL	C04040DZ	C04040DC	C04040DD	50	4	19	27x15	310
C04050DL	C04049DZ	C04050DC	C04050DD	40	5	21	32x18	500
C04060DL	C04060DZ	C04060DC	C04060DD	30	6	23	38x21	760
C04070DL	C04070DZ	C04070DC	C04070DD	25	7	25	40x25	1050

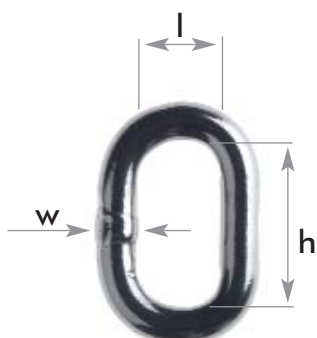


Catena Din 5685 "A"

Lucida - Zincata Elettrolitica - Zincata a caldo

Din 5685 "A" chain

Bright polished - Electro galvanised - Hot dipped galvanised



Lucida Cod. Art.	Zincata elettrolitica Cod. Art.	Zincata a caldo Cod. Art.	Pezze da mt.	Filo Ø mm..	Dim. Int. mm.	Peso gr./mt.	Carico lavoro kg.
Bright polished Art. Code	Electro galvanised Art. Code	Hot dipped galvanised Art. Code	Mts per bundle	Wire Ø mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./mt.	Swl kg.
				w	h x l		
C29030DL	C29030DZ	C29030DF	30	3	16x5	165	125
C29040DL	C29040DZ	C29040DF	30	4	19x7	295	175
C29050DL	C29050DZ	C29050DF	30	5	21x10	475	325
C29060DL	C29060DZ	C29060DF	30	6	24x12	700	375
C29070DL	C29070DZ	C29070DF	30	7	28x14	980	525
C29080DL	C29080DZ	C29080DF	30	8	32x16	1255	700
C29100DL	C29100DZ	C29100DF	25	10	40x17,5	2050	1250
C29120DL	C29120DZ	C29120DF	17	12	48x24	2900	1750

Espositore con bobine

Bobine metalliche laccate bianche



Display stand

Metal reels, white laquered

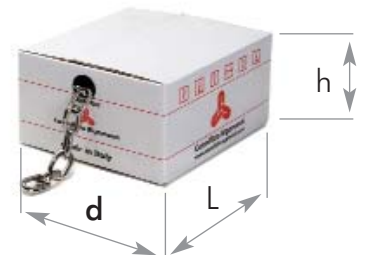


Cod. Art.	Dim. bobine Catena Genovese	Totale Mt.	Filo Ø mm.	Misura francese Nr.	Dim. int. mm.
Art. Code	Reels dim. Genovese Chain	Mts. Total	Wire Ø mm.	French size N.	Inside dim. mm.
C02022EZ	Small	3x50	2,2	14	15x5,5
C02028EZ	Medium	2x50	2,8	16	17,5x6,5
C02034EZ	Large	60	3,5	18	20x7,5
C02044EZ	Large	50	4,5	20	22x8,5
C02054EZ	Large	35	5,5	22	27x10
C02065EZ	Large	25	6,5	24	30,5x11,5
C02075EZ	Large	25	7,5	26	32x13,5

S1300000 Espositore vuoto (Empty display stand)
S1400000 Espositore completo (Complete display stand)



Scatole Boxes

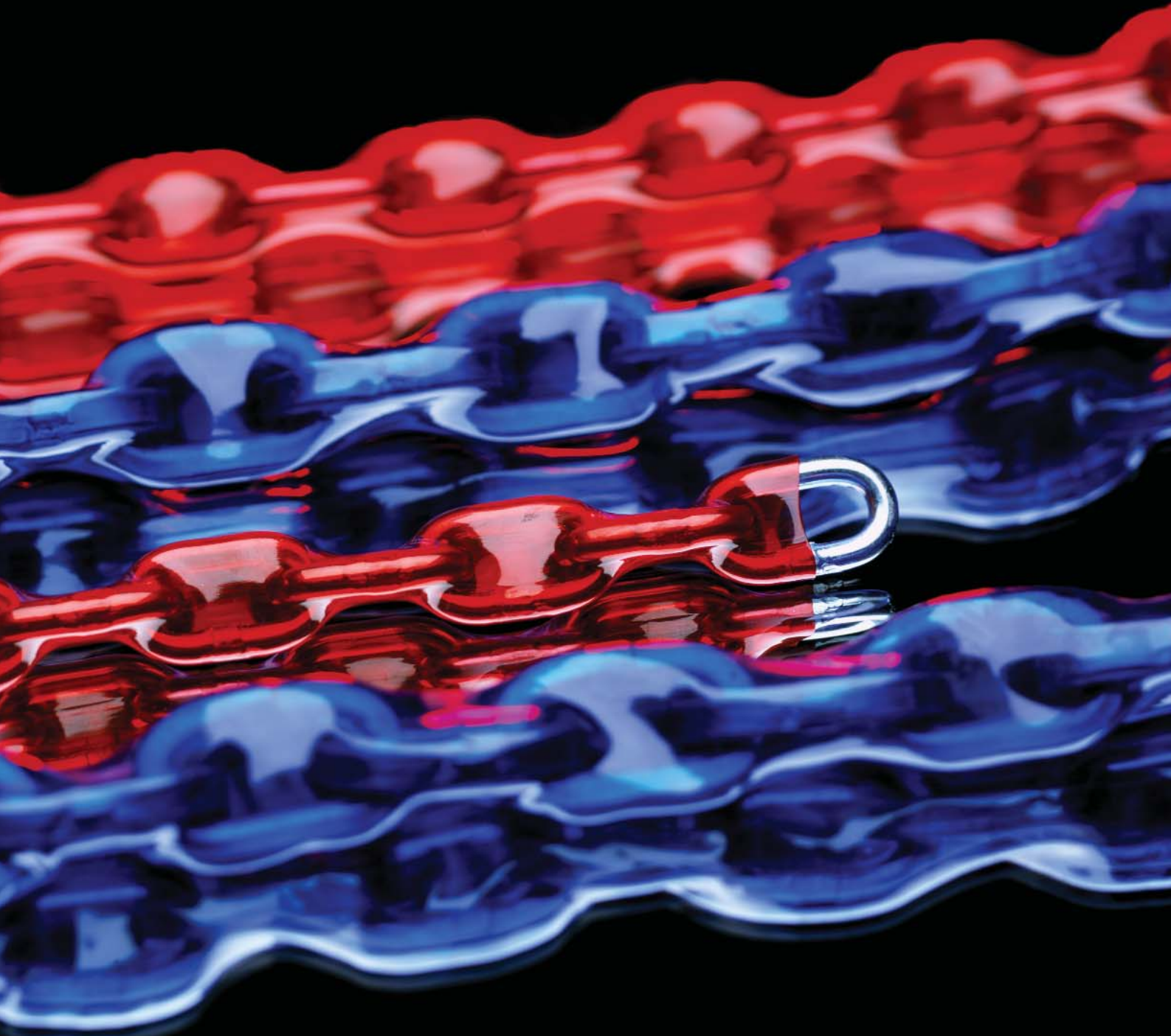


L x d x h
Dimensioni cm. 25 x 17 x 15
Dimensioni cm. 28 x 18 x 17
Dimensioni cm. 30 x 18 x 18
Dimensioni cm. 32 x 26 x 16
Utilizzate secondo metrature e
dimensioni specificate a catalogo

L x d x h
Dimensions cm. 25 x 17 x 15
Dimensions cm. 28 x 18 x 17
Dimensions cm. 30 x 18 x 18
Dimensions cm. 32 x 26 x 16
Used depending on lengths and
dimensions showed in this catalogue

Catene antifurto

Antitheft security chains



Catena antifurto

Acciaio cementato e zincato ricoperta da guaina termoretratta,
colore rosso

PAG.21

Catene antifurto
Antitheft security chains



Antitheft chain

Case hardened and electro galvanised steel
with red thermoshrunk sleeve

Cod. Art.	Filo Ø mm.	Lunghezza cm.
Art. Code	Wire Ø mm.	Lenght cm.
A34045BD	4,5	60
A34045DD	4,5	80
A34045FD	4,5	100
A34060ED	6	90
A34080ED	8	90
A34080GD	8	120
A34080LD	8	200

Catena antifurto asimmetrica maglia quadra

Acciaio legato cementato e zincato ricoperta da guaina termoretratta

Square link asymmetric security chain

Case hardened alloy steel,electro galvanised
with thermoshrunk sleeve



Cod. Art.	Filo Ø mm.	Lunghezza cm.
Art. Code	Wire Ø mm.	Lenght cm.
A35060BG	6	60
A35060DG	6	80
A35060FG	6	100
A35080DG	8	80
A35080FG	8	100
A35080GG	8	120
A35080HG	8	150
A35100FG	10	100
A35100GG	10	120
A35100HG	10	150
A35100LG	10	200

Moschettoni

Snap hooks



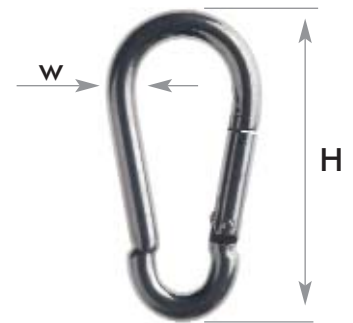
Moschettone pompiere

Zincato elettrolitico - Acciaio inox Aisi 316

Fireman's snap hook

Electro galvanised - Stainless steel Aisi 316

PAG.23
Moschettoni
Snap hooks



Zincato elett. Cod. Art.	Inox Aisi 316 Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.	Carico lavoro kg.
Elect. galvanised Art. Code	Inox Aisi 316 Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Tot. length mm.	Weight gr./each	Swl kg.
			w	H		
M17040EZ/50	M17040FB	50	4	40	10	10
M17050EZ/50	M17050FB	50	5	50	16	20
M17060EZ/50	M17060FB	50	6	60	27	35
M17070EZ/25	M17070FB	25	7	70	44	50
M17080FZ	M17080FB	25	8	80	66	75
M17090FZ	-	25	9	90	92	120
M17100FZ	M17100FB	25	10	100	128	150
M17120FZ	M17120FB	25	11	120	184	200
M17140FZ	M17140FB	10	12	140	257	300
M17160FZ	M17160FB	10	14	160	353	400

Tipo commerciale
Commercial Type



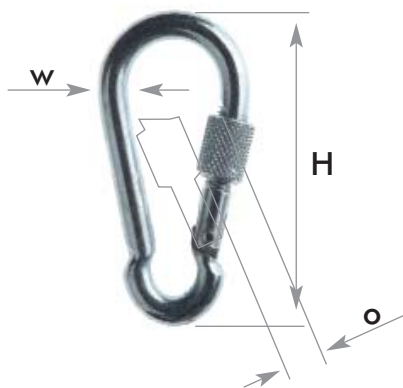
PAG.24
Moschettoni
Snap hooks

Moschettone pompiere con ghiera

Zincato elettrolitico

Snap hook with ring nut

Electro galvanised



Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.	Apertura mm.	Carico lavoro kg.
Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Tot. length mm.	Weight gr./each	Opening mm.	Swl kg.
		w	H		o	
M17060FZ/G	50	6	60	30	6,5	50
M17070FZ/G	50	7	70	47	7,5	75
M17080FZ/G	25	8	80	71	8	125
M17100FZ/G	25	10	100	130	12	200
M17120FZ/G	25	11	120	195	15,5	250

Tipo commerciale
Commercial Type

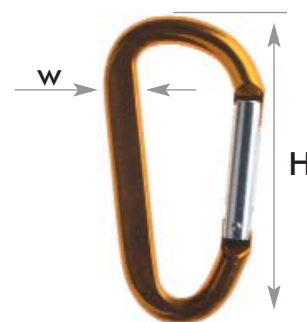
Moschettone portachiavi con anello

Alluminio colorato

Snap hook with key-ring

Aluminium coloured

PAG.25
Moschettoni
Snap hooks



Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.
Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm	Tot. length mm.	Weight gr./each
		w	H	
MOSCALAPIC	100	4,5	50	8
MOSCALAMED	100	6	60	16
MOSCALAGRA	100	7	70	25



PAG.26
Moschettoni
Snap hooks

Molla Nichelata

Simplex snap Nickel-plated without swivel



Cod. Art.	Conf. da pz.	Lungh. molla mm.	Peso cad. gr.
Art. Code	Pcs per box	Tot. length mm.	Weight gr./each
		H	
M16030EK/S	100	30	3
M16040EK/S	100	40	6,5
M16050EK/S	100	50	10
M16060EK/S	100	60	18
M16070EK/S/50	50	70	23
M16080EK/S/50	50	80	36
M16090EK/S/50	50	90	48
M16100EK/S/20	20	100	74
M16120EK/S/10	10	120	120



Moschettone Simplex

Nichelato con givolare

Simplex snap Nickel-plated with swivel



Cod. Art.	Conf. da pz.	Lungh. molla mm.	Peso cad. gr.
Art. Code	Pcs per box	Tot. length mm.	Weight gr./each
		H	
M16030EK	100	30	4
M16040EK	100	40	8
M16050EK	100	50	15
M16060EK/50	50	60	20
M16070EK/35	35	70	34
M16080EK/30	30	80	47
M16090EK/20	20	90	66
M16100EK/20	20	100	85
M16120EK/10	10	120	140

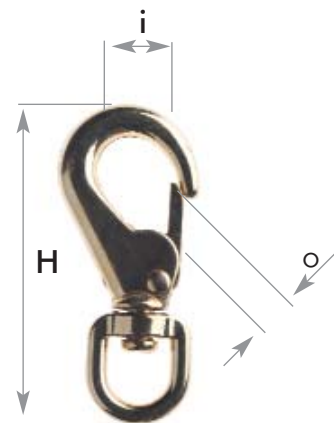
Moschettone Swivel - Trigger - Navale

Ottone



Swivel snap - Trigger - Navy snap hook

Brass-plated



A. Moschettone Swivel - Swivel snap

Swivel Cod. Art.	Conf. da pz.	Luce int. mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.	Apertura molla mm.
Swivel snap Art. Code	Pcs per box	Inside dim. mm.	Tot. length mm.	Weight gr./each	Spring opening mm.
		i	H		o
89.74	25	11	74	28	6,5
89.90	25	19	90	68	12
89.113	25	22,5	113	118	14

B. Trigger

Trigger Cod. Art.	Conf. da pz.	Luce int. mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.	Apertura molla mm.
Trigger Art. Code	Pcs per box	Inside dim. mm.	Tot. length mm.	Weight gr./each	Spring opening mm.
		i	H		o
92	10	11,5	65	30	11,5

C. Navale - Navy snap hook

Navale Cod. Art.	Conf. da pz.	Luce int. mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.	Apertura molla mm.
Navy Art. Code	Pcs per box	Inside dim. mm.	Tot. length mm.	Weight gr./each	Spring opening mm.
		i	H		o
90	25	15	83	65	9,5



Moschettone nichelato

Testa quadrata - Rettangolare - Ovale

Nickel-plated snap hook

Squared - Rectangular - Oval head



Testa quadrata - Square head

Quadrata Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.	Misura mm.	Carico rottura kg.
Square Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Tot. length mm.	Weight gr./each	Size mm.	Breaking load kg.
		w	H			
72.70	50	8	70	28	17	210
72.74	50	8	74	32	20	210
72.80	50	8	80	39	20	260

Testa rettangolare - Rectangular head

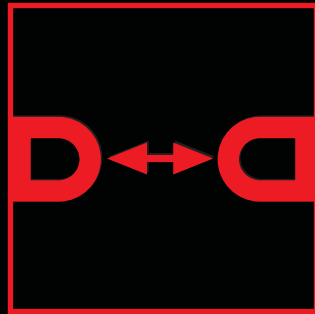
Rettangolare Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.	Misura mm.	Carico rottura kg.
Rectangular Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Tot. length mm.	Weight gr./each	Size mm.	Breaking load kg.
		w	H			
71.72	100	8	72	39	24	230
71.78	100	8	78	46	24	260

Testa ovale - Oval head

Ovale Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Lungh. tot. mm.	Peso cad. gr.	Misura mm.	Carico rottura kg.
Oval Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Tot. length mm.	Weight gr./each	Size mm.	Breaking load kg.
		w	H			
73.73	50	8	73	28	13	220
73.78	50	8	78	30	16	210
73.88	50	8	88	39	20	260
73.93	50	8	93	49	25	280

Tenditori

Turnbuckles



Tenditore

Zincato elettrolitico - Acciaio inox Aisi 316

Turnbuckles

Electro galvanised - Stainless steel Aisi 316



Zincato elettrolitico - Electro galvanised

Occhio/occhio Cod. Art.	Occhio/gancio Cod. Art.	Gancio/gancio Cod. Art.	Conf. da pz	Filo Ø mm.	Pollici	Portata teorica carico lavoro kg.	Peso cad. gr.
Eye/eye Art. Code	Eye/hook Art. Code	Hook/hook Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Inches	Theoretic working load kg.	Weight gr./each
				w			
050316PZ	051316PZ	052316PZ	100	5	3/16	50	37
050140PZ	051140PZ	052140PZ	70	6	1/4	75	64
050516PZ	051516PZ	052516PZ	50	8	5/16	165	147
050380PZ	051380PZ	052380PZ	20	10	3/8	235	238
050716PZ	051716PZ	052716PZ	20	11	7/16	280	300
050120PZ	051120PZ	052120PZ	20	12	1/2	320	370
050916PZ	051916PZ	052916PZ	15	14	9/16	420	510
050580PZ	051580PZ	052580PZ	10	16	5/8	530	1000
050340PZ	051340PZ	052340PZ	10	20	3/4	730	1540
050780PZ	051780PZ	052780PZ	10	22	7/8	1120	2250
050001PZ	051001PZ	052001PZ	10	25	1	1550	2810

Acciaio inox - Stainless steel

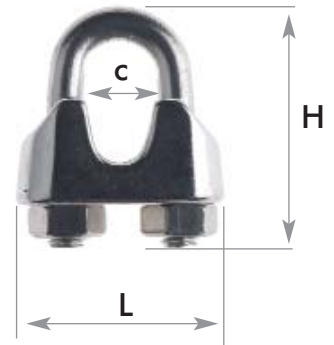
Occhio/occhio Cod. Art.	Occhio/gancio Cod. Art.	Conf. da pz	Filo Ø mm.	Pollici	Portata teorica carico lavoro kg.	Peso cad. gr.
Eye/eye Art. Code	Eye/hook Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Inches	Theoretic working load kg.	Weight gr./each
			w			
050316PB	051316PB	100	5	3/16	50	37
050140PB	051140PB	70	6	1/4	75	64
050516PB	051516PB	50	8	5/16	165	147
050380PB	051380PB	20	10	3/8	235	238
050120PB	051120PB	20	12	1/2	320	370
050580PB	051580PB	10	16	5/8	530	1000
050340PB	051340PB	10	20	3/4	730	1540

Morsetto Din 741

Zincato elettrolitico - Acciaio inox Aisi 316

Wire rope clips Din 741

Electro galvanised - Stainless steel Aisi 316



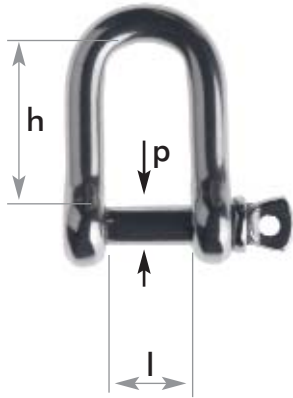
Acciaio zincato elett. Cod. Art.	Conf. da pz.	Acciaio inox Cod. Art.	Conf. da pz.	Per fune Ø mm.	Pollici	Curva Ø	Altezza tot. est. mm.	Lungh. base mm.	Peso cad. gr.
Electro galvanised Art. Code	Pcs per box	Inox steel Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Inches	Curve mm.	Tot. outside height mm.	Length of base mm.	Weight gr./each
						c	H	L	
D41180EZ/200	200	D41180PA	50	3	1/8	3,5	21	21	10
D41316EZ	100	D41316PA	50	5	3/16	4,5	24	22	14
D41140EZ	100	D41140PA	50	6	1/4	5	28	24	18
D41516EZ	100	D41516PA	25	8	5/16	6	35	30	33
D41380EZ/50	50	D41380PA	25	10	3/8	7	42	34	61
D41716EZ/50	50	-	-	11	7/16	7	44	37	77
D41120PZ	50	D41120PA	25	12/13	1/2	9	50	40	112
D41916PZ	50	-	-	14	9/16	9	55	44	113
D41580PZ	40	-	-	16	5/8	10,5	63	50	119
D41340PZ	25	-	-	19/20	3/4	10,5	75	53	245
D41780PZ	10	-	-	22	7/8	12,5	82	60	360
D41001PZ	10	-	-	26	1"	12,5	95	66	440
D41030PZ	10	-	-	30	1"+3/16	14,5	110	75	653
D41034PZ	10	-	-	34	1"+5/16	14,5	120	81	787
D41040PZ	10	-	-	40	1"+9/16	14,5	140	90	997

Grillo dritto con perno occhio circolare

Acciaio zincato - Acciaio inox Aisi 316

"D" shackle with circular eye pin

Galvanised steel - Stainless steel Aisi 316



Acciaio zincato Cod. Art.	Conf. da pz.	Acciaio inox Cod. Art.	Conf. da pz.	Pollici	Perno Ø mm.	Largh. int. mm.	Lungh. int. mm.	Carico lav. kg.	Peso cad. gr.
Galvanised steel Art. Code	Pcs per box	Inox steel Art. Code	Pcs per box	Inches	Pin Ø mm.	Inside width mm.	Inside length mm.	Swl kg.	Weight gr./each
					p	l	h		
B40180EZ	100	B40180PB	50	1/8	4	8	17	50	6
B40316EZ	100	B40316PB	50	3/16	5	10	19	100	17
B40140EZ/50	50	B40140PB	50	1/4	6	13	25	150	35
B40516EZ/50	50	B40516PB	25	5/16	8	16	30	350	70
B40380PZ	50	B40380PB	25	3/8	10	19	38	500	130
B40716PZ	50	-	-	7/16	11	23	44	650	156
B40120PZ	25	B40120PB	10	1/2	12	25	47	800	236
B40916PZ	10	B40916PB	5	9/16	14	29	53	1000	320
B40580PZ	10	B40580PB	5	5/8	16	32	65	1500	565
B401116PZ	5	-	-	11/16	18	38	69	1700	700
B40340PZ	5	B40340PB	3	3/4	20	37	71	2000	1014
B40780PZ	5	-	-	7/8	22	40	77	2500	1400
B40001PZ	5	-	-	1"	25	44	87	3100	1940
B40028PZ	5	-	-	1"+1/8	28	57	115	3500	3000
B40032PZ	5	-	-	1"+1/4	32	64	127	4000	4300
B40038PZ	5	-	-	1"+1/2	38	76	152	6000	6750
B40045PZ	5	-	-	1"+3/4	45	90	180	7000	12500

Tipo commerciale
Commercial Type

Grillo a cuore con perno occhio circolare

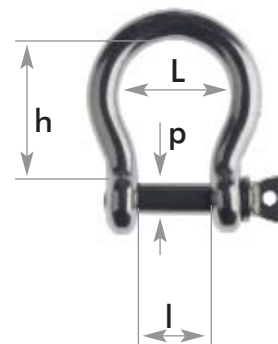
Acciaio zincato - Acciaio inox Aisi 316

PAG.33
Tenditori
Turnbuckles



Bow shackle with circular eye pin

Galvanised steel - Stainless steel Aisi 316



Acciaio zincato Cod. Art.	Acciaio inox Cod. Art.	Conf. da pz.	Pollici	Perno Ø mm.	Largh. int. mm.	Lungh. int. mm.	Largh. int. max. mm.	Carico lavoro kg.	Peso cad. gr.
Galvanised steel Art. Code	Inox steel Art. Code	Pcs per box	Inches	Pin Ø mm.	Inside width mm.	Inside lenght mm.	Inside max. width mm.	Swl kg.	Weight gr./each
				p	l	h	L		
-	B41180PB	100	1/8	4	8	17	13	50	7
B41316EZ	B41316PB	100	3/16	5	10	19	15	100	18
B41140EZ/50	B41140PB	50	1/4	6	13	25	18	150	46
B41516EZ/50	B41516PB	50	5/16	8	16	30	24	350	82
B41380PZ	B41380PB	50	3/8	10	19	38	30	500	150
B41120PZ	B41120PB	25	1/2	12	25	47	40	800	284
B41916PZ	-	10	9/16	14	29	53	44	1000	340
B41580PZ	B41580PB	10	5/8	16	32	65	48	1500	620
B411116P	-	5	11/16	18	40	80	64	1700	980
B41340PZ	B41340PB	5	3/4	20	39	80	58	2000	1070
B41780PZ	-	5	7/8	22	40	77	66	2500	1570
B41001PZ	-	5	1"	25	44	87	75	3100	2200
B41028PZ	-	5	1"+1/8	28	57	115	84	3500	3400
B41032PZ	-	5	1"+1/4	32	64	127	104	4000	4300

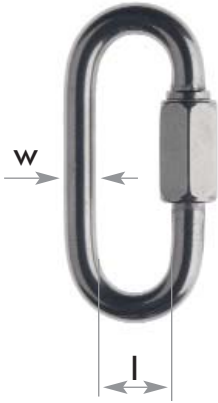
Tipo commerciale
Commercial Type

Maglia rapida

Maglia ovale con vite, zincata elettrolitica
Acciaio inox Aisi 316

Quick link

Electro galvanised
Stainless steel Aisi 316, oval link



Acciaio zincato elett. Cod. Art.	Conf. da pz.	Acciaio inox Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Passo mm.	Largh. int. mm.	Carico lavoro kg.	Peso cad. gr.
<i>Electro galvanised Art. Code</i>	<i>Pcs per box</i>	<i>Inox steel Art. Code</i>	<i>Pcs per box</i>	<i>Wire Ø mm.</i>	<i>Pitch mm.</i>	<i>Inside width mm.</i>	<i>Swl kg.</i>	<i>Weight gr./each</i>
				w		l		
Z24035EZ	100	Z24035FB	10	3,5	28	10	20	7
Z24040EZ	100	Z24040FB	10	4	32	11	40	11
Z24050EZ/50	50	Z24050FB	10	5	39	12	75	20
Z24060FZ	50	Z24060FB	10	6	46	14	100	35
Z24070FZ	50	Z24070FB	10	7	52	16	150	55
Z24080FZ	50	Z24080FB	10	8	59	18	200	80
Z24100FZ	25	Z24100FB	10	10	70	20	250	145
Z24120FZ	25	Z24120FB	10	12	85	25	300	200
Z24140FZ	25	-	-	14	95	26	500	300
Z24160FZ	25	-	-	16	111	30	700	400

Maglia di giunzione

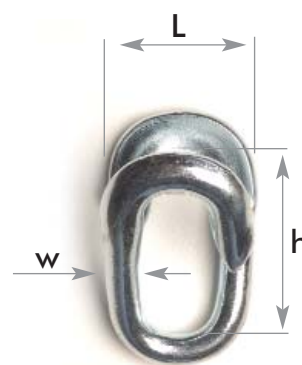
Falsa maglia zincata elettrolitica

PAG.35
Tenditori
Turnbuckles



Repair and lap link

Electro galvanised



Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Lungh. int. mm.	Largh. tot. mm.	Peso cad. gr.
Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Inside length mm.	Tot. width mm.	Weight gr./each
		w	h	L	
Z26035EZ/200	200	3,5	22	7	5
Z26040EZ/200	200	4	24	7,5	10
Z26050EZ	100	5	28	9,5	15
Z26055FZ	50	5,5	30	11,5	29
Z26060FZ	50	6	32	12	25
Z26065FZ	50	6,5	38	16	41
Z26070FZ	50	7	36	14	40
Z26080FZ	30	8	40	17	55
Z26100FZ	10	10	51	23	95

Golfare femmina Din 582

Zincato elettrolitica

Eye nut Din 582

Electro galvanised



Cod. Art.	Conf. da pz.	Misure mm.	Largh. est. mm.	Largh. int. mm.	Filetto Ø mm.	Peso cad. gr.	C.M.A.* x tiro dritto	C.M.A.* x tiro a 45°
Art. Code	Pcs per box	Size mm.	Outside width mm.	Inside width mm.	Thread Ø mm.	Weight gr./each	M.A.L.* for straight pull	M.A.L.* for 45° pull
			L	l	t			
GOLF06PZ	100	M 6	36	20	8	50	50	25
GOLF08PZ	100	M 8	36	20	8	50	85	42
GOLF10PZ	100	M 10	45	25	10	90	160	80
GOLF12PZ	100	M 12	54	30	12	160	250	125
GOLF14PZ	50	M 14	63	35	14	200	290	145
GOLF16PZ	50	M 16	63	35	14	240	400	200
GOLF18PZ	20	M 18	76	40	17	300	480	240
GOLF20PZ	20	M 20	76	40	17	360	630	315
GOLF22PZ	10	M 22	80	47	20	500	650	325
GOLF24PZ	10	M 24	90	50	20	700	800	400
GOLF27PZ	10	M 27	98	54	22	720	1250	625
GOLF30PZ	10	M 30	108	65	24	1320	1600	800

*C.M.A. = carico massimo ammissibile kg

*C.M.A. x tiro dritto = 2 volte C.M.A. per tiro a 45°

*M.A.L. = maximum allowable load kg

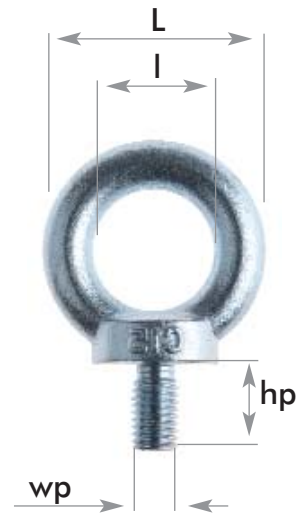
*M.A.L. for straight pull = twice M.A.L. for traction at 45°

Golfare maschio Din 580

Zincato elettrolitico

Eye bolt Din 580

Electro galvanised



Cod. Art.	Conf. da pz.	Misure mm.	Largh. est. mm.	Largh. int. mm.	Lungh. perno mm.	Largh. perno mm.	Peso cad. gr.	C.M.A.* x tiro dritto	C.M.A.* x tiro a 45°
Art. Code	Pcs per box	Size mm.	Outside width mm.	Inside width mm.	Length of pin mm.	Width of pin mm.	Weight gr./each	M.A.L.* for straight pull	M.A.L.* for 45° pull
			L	l	hp	wp			
GOLM06PZ	100	M 6	36	20	15	8	50	50	25
GOLM08PZ	100	M 8	36	20	15	8	60	85	42
GOLM10PZ	100	M 10	45	25	18	10	110	160	80
GOLM12PZ	100	M 12	54	30	22	12	180	250	125
GOLM14PZ	50	M 14	63	35	24	14	280	290	145
GOLM16PZ	50	M 16	63	35	26	14	280	400	200
GOLM18PZ	20	M 18	76	40	28	16	400	480	240
GOLM20PZ	20	M 20	76	40	30	16	450	630	315
GOLM22PZ	10	M 22	80	47	38	18	640	650	325
GOLM24PZ	10	M 24	90	50	38	20	670	800	400
GOLM27PZ	10	M 27	98	54	38	20	880	1250	625
GOLM30PZ	10	M 30	108	65	45	24	1660	1600	800

*C.M.A. = carico massimo ammissibile kg

*C.M.A. x tiro dritto = 2 volte C.M.A. per tiro a 45°

*M.A.L. = maximum allowable load kg

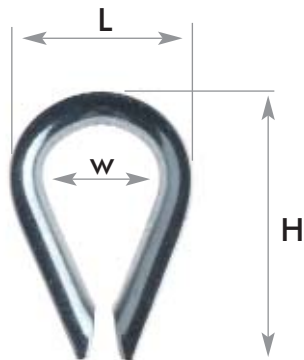
*M.A.L. for straight pull = twice M.A.L. for traction at 45°

Redance per funi

Zincata elettrolitica - Acciaio inox Aisi 304

Thimbles

Electro galvanised - Stainless steel Aisi 304



Acciaio zincato elett. Cod. Art	Conf. da pz.	Acciaio inox Cod. Art.	Conf. da pz.	Per fune Ø mm.	Lungh. est. mm.	Largh. est. mm.	Luce int. mm.
Electro galvanised Art. Code	Pcs per box	Inox steel Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Outside length mm.	Outside width mm.	Inside width mm.
					H	L	w
P42003EZ	100	P42003PA	50	3	24	16	9,5
P42004EZ	100	P42004PA	50	4	28	19	11,5
P42005EZ	100	P42005PA	50	5	35	22	14
P42006EZ	100	P42006PA	25	6	40	27	17
P42008EZ	100	P42008PA	25	8	49	31	19
P42010EZ	100	P42010PA	25	10	55	34	22
P42012PZ	50	P42012PA	25	12	66	42	26
P42014PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	14	78	48	30
P42016PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	16	90	55	36
P42018PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	18	100	65	43
P42020PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	20	110	76	50
P42022PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	22	118	81	55
P42024PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	24	125	85	59
P42026PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	26	140	99	66
P42028PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	28	150	115	75
P42030PZ	Sciolto (Loose packing)	-	-	30	159	117	80

Ferramenta

Hardware

2





PAG.40
Ferramenta
Hardware

Anello tondo saldato

Zincato elettrolitico

Welded round ring

Electro galvanised



Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Luce int. mm.	Peso cad. gr.
Art. Code	Pcs per box	Wire Ø mm.	Inside dim. mm.	Weight gr./each
		w	l	
E20020EZ	100	4	20	8
E20025EZ	100	4,5	25	12
E20030EZ	100	5	30	17,5
E20035EZ/50	50	5,5	35	23
E20040EZ/40	40	6	40	32
E20045EZ/30	30	6,5	45	44
E20050EZ/25	25	7	50	55
E20055EZ/15	15	7,5	55	68
E20060EZ/15	15	8	60	86
E20070EZ/10	10	10	70	155

Girello
Nichelato

Swivel
Nickel-plated

PAG.41
Ferramenta
Hardware



Cod. Art.	Misura	Conf. da pz.	Lungh. est. mm.	Largh. int. occhio mm.	Peso cad. gr.
Art. Code	Size	Pcs per box	outside length mm.	Inside width of the eye mm.	Weight gr./each
GIRO1	Small	Sciolto (Loose packing)	50	10	22
GIRO2	Medium	Sciolto (Loose packing)	60	14	28
GIRO3	Large	Sciolto (Loose packing)	90	22	75

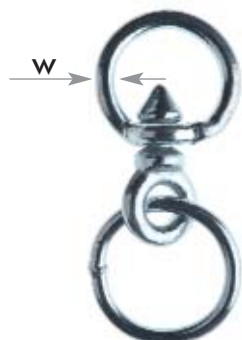


Givolare Abruzzo - con anello - senza anello

Zincato elettrolitico

"Abruzzo type" - with ring - without ring swivel

Electro galvanised



A. Givolare Abruzzo - "Abruzzo type" swivel

Abruzzo Cod. Art.	Filo Ø mm.	Legame Nr.	Peso cad. gr.
Abruzzo type Art. Code	Wire Ø mm.	For animal chain nr.	Weight gr./each
	w		
V19A05PZ	5	17	36
V19A06PZ	6	18	61
V19A07PZ	7	19-21	92
V19A08PZ	8	22-23	142
V19A09PZ	9	24-25	181
V19A10PZ	10	26-28	247

B. Givolare con anello - Swivel with ring

Con anello Cod. Art.	Filo Ø mm.	Legame Nr.	Peso cad. gr.
With ring Art. Code	Wire Ø mm.	For animal chain nr.	Weight gr./each
	w		
V19C05PZ	5	17	65
V19C06PZ	6	18	90
V19C07PZ	7	19-21	140
V19C08PZ	8	22-23	215
V19C09PZ	9	24-25	315
V19C10PZ	10	26-28	415

C. Givolare senza anello - Swivel without ring

Senza anello Cod. Art.	Filo Ø mm.	Legame Nr.	Peso cad. gr.
Without ring Art. Code	Wire Ø mm.	For animal chain nr.	Weight gr./each
	w		
V19S05PZ	5	17	45
V19S06PZ	6	18	78
V19S07PZ	7	19-21	106
V19S08PZ	8	22-23	145
V19S09PZ	9	24-25	161
V19S10PZ	10	26	245

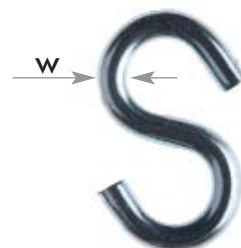
Gancio a "S"

Zincato elettrolitico - Acciaio inox Aisi 316



"S" hook

Electro galvanised - Stainless steel Aisi 316



Zincato elett. Cod. Art.	Conf. da pz.	Zincato elett. conf. da 5 kg. Cod. Art.	Acciaio inox Aisi 316 Cod. Art.	Conf. da pz.	Filo Ø mm.	Misura nr.	Peso cad. gr.
Electro galvanised Art. Code	Pcs per box	Elect. galvanised boxes of 5 kg. Art. Code	Inox steel Aisi 316 Art. Code	Pcs per box	Wire Ø	Size nr.	Weight gr./each
					w		
G18025EZ	100	G18025GZ	-	-	2,5	15	3
G18031EZ	100	G18031GZ	G18030EB	100	3,0	17	4,5
G18034EZ	100	G18034GZ	-	-	3,5	18	7
G18040EZ	100	G18040GZ	G18040EB	100	4	19	9
G18044EZ	100	G18044GZ	-	-	4,5	20	11
G18049EZ	100	G18049GZ	G18050EB	100	5	21	14
G18054EZ/50	50	G18054GZ	-	-	5,5	22	19
G18059EZ/50	50	G18059GZ	G18060EB/50	50	6	23	25
G18065EZ/50	50	G18065GZ	-	-	6,5	24	35
G18070EZ/40	40	G18070GZ	-	-	7	25	40
G18075EZ/30	30	G18075GZ	-	-	7,5	26	47
G18080EZ/30	30	G18080GZ	G18080EB/25	25	8	27	51



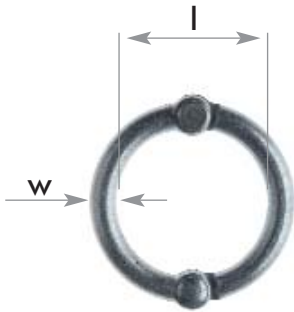
PAG.44
Ferramenta
Hardware

Anello snodato

Zincato elettrolitico montato con vite

Joined ring

Electro galvanised mounted with screw



Anello snodato
Cod Art.

Filo
Ø mm.

Luce
Int. mm.

Peso
Cad.gr.

Joined ring
Art.Code

Wire
Ø mm.

Inside
Dim.mm.

Weight
gr./each

E21000PZ

12

68

225

Traversino con anello

Zincato elettrolitico

Toggle with ring

Electro galvanised



Traversino
Cod Art.

Lunghezza
mm.

Toggle with ring
Art.Code

Width
mm.

T27085PZ

85

T27100PZ

100

T27118PZ

120

T27136PZ

136

T27150PZ

150

Collare a scaletta per cani

Nichelato con piastrina portanome

Ladder chain dog collar

Nickel-plated with name plate

PAG.45
Ferramenta
Hardware



Leggero h. 15 mm. Cod. Art.	Medio h. 19 mm. Cod. Art.	Pesante h. 24 mm. Cod. Art.	Conf. da pz.	Lungh. tot. cm.
Light h. 15 mm. Art. Code	Medium h. 19 mm. Art. Code	Heavy h. 24 mm. Art. Code	Pcs per box	Total length cm.
R15L30NK	-	-	12	30
R15L35NK	R15M35NK	-	12	35
R15L40NK	R15M40NK	R15P40NK	12	40
R15L45NK	R15M45NK	R15P45NK	12	45
R15L50NK	R15M50NK	R15P50NK	12	50
-	R15M55NK	R15P55NK	12	55
-	R15M60NK	R15P60NK	12	60

Catene e accessori in plastica

Plastic chains and accessories





Base completa Complete base

Art. 2001
Base completa
di colonna e cappuccio
Altezza cm. 90
Base ottagonale riempibile
di acqua o sabbia
Peso Kg. 4,5
Confezione da 12 pz.

PAG.47
Catene ed accessori in plastica
Plastic chains and accessories



Art. 2001
Complete base
with column and cap
Height cm. 90
Octagonal base to be filled
with water or sand
Weight Kg. 4,5
Packaging 12 each.

Catena in polietilene Polyethylene chain



Art. 2004
Diametro mm 6
Colore bianco-rosso
Confezione da mt.200
(8 sacchetti da mt. 25)

Art. 2005
Diametro mm 8
Colore bianco-rosso
Confezione da mt. 200
(8 sacchetti da mt.25)

Art. 2004
Wire mm 6
Colour red-white
Packages of mt. 200
(8 bags of mt. 25)

Art. 2005
Wire mm 8
Colour red-white
Packages of mt. 200
(8 bags of mt. 25)

Cono in polietilene Cone in polyethylene



Art. 2002
Cono cm. 32
Colore bianco-rosso
Confezione da 20 pezzi

Art. 2003
Cono cm. 50
Colore bianco-rosso
Confezione da 10 pezzi

Art. 2002
Cone cm. 32
Colour red-white
Packages of 20 pcs.

Art. 2003
Cone cm. 50
Colour red-white
Packages of 10 pcs.

Catene e accessori grado 80
Chains and components grade 8





I vantaggi delle catene grado 80 del Catenificio Rigamonti (UNI EN 818-2) sono:
maggiore leggerezza rispetto alle catene di acciaio comune;
maggiore resistenza alle sollecitazioni a fatica dato l'impiego di acciai legati trattati termicamente.

CARICO DI LAVORO

Il carico di lavoro è il massimo carico a cui la catena e gli accessori possono essere sottoposti durante l'impiego e dipende dalle normative di sicurezza in vigore nei vari paesi. Il rapporto tra il carico di rottura e il carico di lavoro può variare fra 4:1 e 6:1 dove 4 e 6 indicano i coefficienti di sicurezza rispetto al carico di rottura.

CARICO DI PROVA

È il carico al quale tutta la catena viene collaudata e corrisponde a 2 o 3 volte il carico di lavoro a seconda del coefficiente di sicurezza in conformità alle specifiche normative in vigore nei vari paesi.

IDENTIFICAZIONE

La catena viene identificata con una serie di marcature costituite da una lettera (R) ed un numero che indicano rispettivamente il costruttore ed il diametro. È indicata inoltre la classe di resistenza (G8). Gli accessori sono identificati dalla lettera (R) del costruttore, dal lotto di produzione (A1) e dall'indicazione del carico di lavoro massimo espresso in tonnellate.

Tutti i nostri prodotti sono accompagnati dal certificato di collaudo che ne attesta la corrispondenza alle prescrizioni dell'ordine.

AVVERTENZE

Il "carico di lavoro" indicato, non è valido in presenza di fattori anormali d'impiego, quali:

Attorcigliamento;

Deterioramento per usura e corrosione;

Applicazione del carico a strappi;

Deformazioni permanenti a seguito dell'applicazione di un carico superiore a quello previsto o di impiego a temperature superiori a +200°C;

Uso per scopi diversi da quelli cui la catena è destinata.

I nostri clienti vorranno tener conto del fatto che queste anomalie d'impiego non si riferiscono soltanto all'uso della catena, ma anche all'uso degli accessori che, se usati per il sollevamento, ricordiamo devono essere muniti di sicurezza all'imbocco.

*The advantages of grade 80 Catenificio Rigamonti' chains (UNI EN 818-2) are:
lighter weight compared with common steel chains;
more resistance to stress and fatigue thanks to use of heat-treated alloy steel.*

WORKING LOAD LIMIT

The working load limit is the maximum load at which the chain and attachments can be used during the working process and depends on the security norms applied in various countries. The ratio between the breaking load and the working load limit can vary from 4:1 to 6:1 where 4 and 6 indicate the safety factors compared with the breaking load.

PROOF LOAD

It is the load which all chain is tested and corresponds to twice or 3 times the working load limit depending on the safety factor in conformity with the specific norms applied in each individual country.

IDENTIFICATION

Chain is identified by a series of markings composed of a letter (R) and of a number which indicate the manufacturer and the diameter. The grade of resistance is also indicated (G8). The attachments are identified by letter (R) of manufacturer, by traceable code (A1) and by working load limit expressed in Tons.

All our products are accompanied by a test certificate, attesting the conformity of all technical characteristics prescribed in the order.

WARNING

The "working load limit" indicated is not valid if any one of the following factors occur:

Twisting;

Corrosion and wear-out;

Jerking of loads;

Permanent deformation due to application at a higher load than the one prescribed or due to use at temperatures superior to +200°C;

Uses different from those to which chain is destined.

Please note that these irregularities refer not only to use of chains but also to use of attachments.





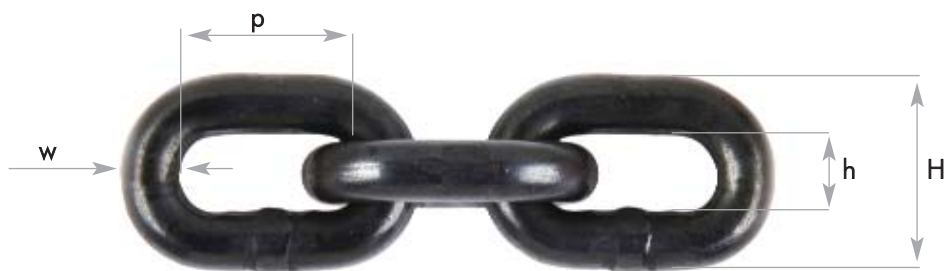
PAG.50
Grado 80
Grade 8

Catena grado 80

Verniciata color nero

G80 chain

Black painted



Cod. Art.	Fusto da mt.	Filo mm	Passo mm	Largh. int. mm	Largh. est. mm	Peso appr. gr./mt.	Carico lavoro ton	Carico prova KN	Carico rottura KN
Art. Code	Mts per drum	Wire mm	Pitch mm	Ins. width mm	Outs. width mm	Approx. weight gr./mt.	W.L.L. ton	M.P.F. KN	M.B.S. KN
		w	p	h	H				
C08060DV	250x2	6	18	7,5	21,0	790	1,1	27	45
C08070DV	230x2	7	21	9,0	24,5	1007	1,5	37	62
C08080DV	176x2	8	24	10,0	28,0	1380	2,0	48	80
C08100DV	228	10	30	12,5	35,0	2200	3,2	76	125
C08130DV	150	13	39	16,3	46,0	3800	5,0	128	214
C08160DV	100	16	48	20,0	56,0	5630	8,0	192	320
C08190DV	65	19	57	23,7	63,2	7700	11,3	270	450

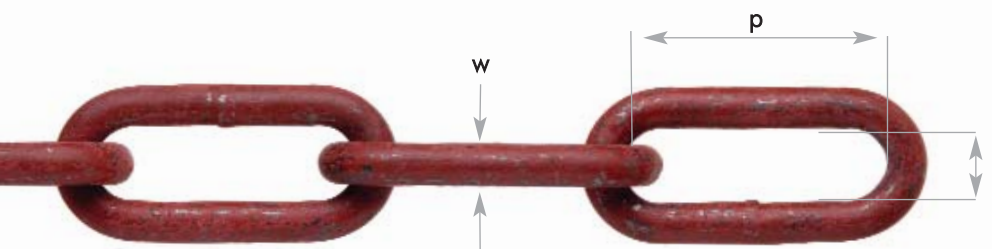
Catena ad elevata resistenza a maglia lunga per bloccaggio containers

Catena lashing

High tensile chain - long link for container's binder

Lashing chain

PAG.51
Grado 80
Grade 8



Colore	Fusto da mt.	Filo mm	Passo mm	Largh. int. mm	Peso kg/mt	Carico lav. kg	Carico rott. kg
Painted	Mts per drum	Wire mm	Pitch mm	Inside lenght mm	Weight kg/mt	W.L.L. kg	Break. load Kg
		w	p	l			
Giallo - Yellow	300	9	53	15	1.36	2500	10000
Blu - Blue	200	11	63	18	2.16	3750	15000
Arancione - Orange	150	13	80	22	2.93	5250	21000
Rossa - Red	100	16	100	26	4.34	8000	32000



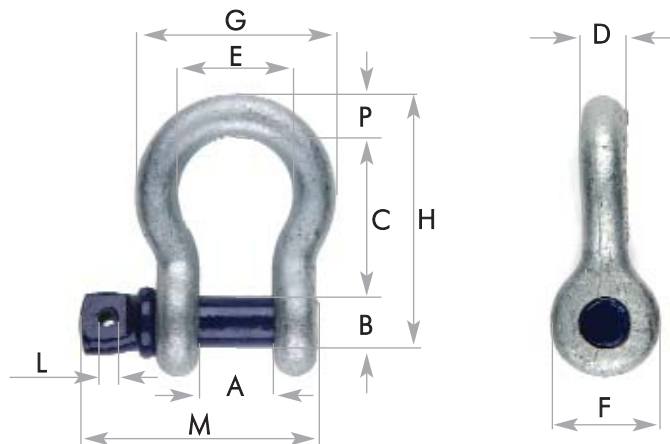
PAG.52
Grado 80
Grade 8

Grilli a cuore ad alta resistenza

Zincati a caldo con perno verniciato blu

Screw pin bow shackles

Hot dipped galvanised with dark blue pin



Cod. Art.	Misura		Dimensioni											Tolza		Carico	Carico	Peso	Conf.
	pollici	mm	mm											mm +/-	mm +/-	lav ton	rott ton	Kg	da pz.
Art. Code	Size		Dimensions											Tolce	W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs	
	in	mm	mm																mm +/-
			A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	P	C	A				
RL07-1102/6	1/4	6	12	8	29	6	20	15	33	47	5	35	6	2	2	0,50	3,00	0,05	500
RL07-1103/8	5/16	8	13	10	31	8	21	19	37	53	6	42	8	2	2	0,75	4,50	0,09	300
RL07-1104/10	3/8	10	17	11	37	10	26	23	45	63	6	52	10	3	2	1,00	6,00	0,14	200
RL07-1105/11	7/16	11	19	13	43	11	29	27	52	74	8	60	11	3	2	1,50	9,00	0,17	150
RL07-1106/12	1/2	12	21	16	48	13	33	30	59	83	10	68	13	3	2	2,00	12,00	0,33	80
RL07-1107/16	5/8	16	27	19	60	16	43	38	75	106	11	85	18	3	2	3,25	19,50	0,62	40
RL07-1108/20	3/4	20	32	22	71	19	51	46	89	126	13	101	21	6	2	4,75	28,50	1,07	25
RL07-1109/22	7/8	22	37	25	84	22	58	53	102	148	13	114	25	6	2	6,50	39,00	1,64	15
RL07-1110/25	1	25	43	29	95	25	68	60	119	167	14	129	27	6	2	8,50	51,00	2,28	10
RL07-1111/28	1+1/8	28	46	32	108	29	74	68	131	190	16	142	32	6	2	9,50	57,00	3,36	6
RL07-1112/32	1+1/4	32	52	35	119	33	83	76	146	210	18	156	35	6	2	12,00	72,00	4,31	5
RL07-1113/35	1+3/8	35	57	38	133	36	92	84	162	233	19	174	38	6	3	13,50	81,00	6,14	4
RL07-1114/38	1+1/2	38	60	41	146	39	99	92	175	254	21	187	41	6	3	17,00	102,00	7,80	3
RL07-1115/45	1+3/4	45	73	51	178	47	127	106	225	313	25	231	57	6	3	25,00	150,00	12,60	2
RL07-1116/50	2	50	83	57	197	53	146	122	253	347	31	263	61	6	3	35,00	210,00	20,41	1

Grilli dritti ad alta resistenza

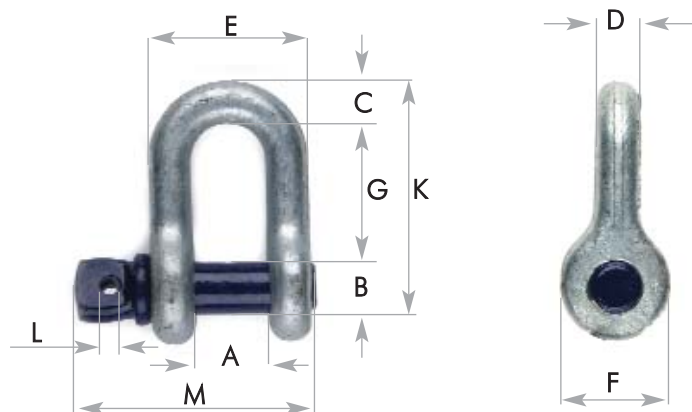
Zincati a caldo con perno verniciato blu

PAG.53
Grado 80
Grade 8



Screw pin dee shackles

Hot dipped galvanised with dark blue pin



Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm										Tollza mm +/-		Carico lav ton	Carico rott ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Size in mm		Dimensions mm										Tolerance mm +/-		WLL ton	BL ton	Weight Kg	Pcs p. box
			A	B	C	D	E	F	G	K	L	M	G	A				
RL07-1201/6	1/4	6	12	8	6	6	25	15	22	40	5	35	2	2	0,50	3,00	0,05	500
RL07-1202/8	5/16	8	13	10	8	8	29	19	26	49	6	42	2	2	0,75	4,50	0,08	300
RL07-1203/10	3/8	10	17	11	10	10	36	23	32	58	6	52	3	2	1,00	6,00	0,13	200
RL07-1204/11	7/16	11	19	13	11	11	41	27	37	68	8	60	3	2	1,50	9,00	0,20	150
RL07-1205/12	1/2	12	21	16	13	13	46	30	41	77	10	68	3	2	2,00	12,00	0,27	80
RL07-1206/16	5/8	16	27	19	16	16	59	38	51	95	11	85	3	2	3,25	19,50	0,57	40
RL07-1207/20	3/4	20	32	22	21	19	70	46	60	115	13	101	6	2	4,75	28,50	1,19	25
RL07-1208/22	7/8	22	37	25	25	22	81	53	71	135	13	114	6	2	6,50	39,00	1,43	15
RL07-1209/25	1	25	43	29	25	25	94	60	81	151	14	129	6	2	8,50	51,00	2,15	10
RL07-1210/28	1+1/8	28	46	32	32	29	103	68	91	172	16	142	6	2	9,50	57,00	3,06	6
RL07-1211/32	1+1/4	32	52	35	35	32	115	76	100	191	18	156	6	3	12,00	72,00	4,11	5
RL07-1212/35	1+3/8	35	57	38	38	35	127	84	111	210	19	174	6	3	13,50	81,00	5,28	4
RL07-1213/38	1+1/2	38	60	41	41	38	137	92	122	230	21	187	6	3	17,00	102,00	7,23	3
RL07-1214/45	1+3/4	45	73	51	54	44	162	106	146	279	25	231	6	3	25,00	150,00	12,13	2
RL07-1215/50	2	50	83	57	51	51	184	122	171	312	31	263	6	3	35,00	210,00	19,19	1



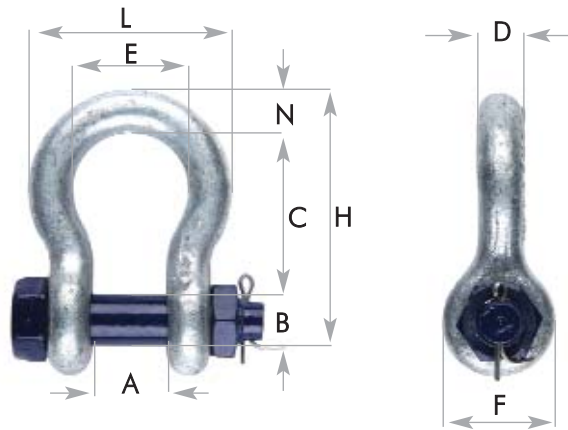
PAG.54
Grado 80
Grade 8

Grilli bolt per ancora ad alta resistenza

Zincati a caldo con perno verniciato blu

Bolt type safety anchor shackles

Hot dipped galvanised with dark blue pin



Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm									Toll.za mm +/-		Carico lav ton	Carico rott ton	Peso Kg	Confez da pz.
	Art. Code	Size in mm		Dimensions mm									Toler.ce mm +/-		W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg
			A	B	C	D	E	F	H	L	N	C	A				
RL07-1501/12	1/2	12	21	16	48	13	33	30	83	59	13	3	2	2,00	12,00	0,36	80
RL07-1502/16	5/8	16	27	19	60	16	43	38	106	75	18	3	2	3,25	19,50	0,76	40
RL07-1503/20	3/4	20	32	22	71	19	51	46	126	89	21	6	2	4,75	28,50	1,23	25
RL07-1504/22	7/8	22	37	25	84	22	58	53	148	102	25	6	2	6,50	39,00	1,79	15
RL07-1505/25	1	25	43	29	95	25	68	60	167	119	27	6	2	8,25	49,50	2,57	10
RL07-1506/28	1+1/8	28	46	32	108	29	74	68	190	131	32	6	2	9,25	55,50	3,75	6
RL07-1507/32	1+1/4	32	52	35	119	32	83	76	210	146	35	6	2	12,00	72,00	5,31	5
RL07-1508/35	1+3/8	35	57	38	133	35	92	84	233	162	38	6	3	13,50	81,00	7,18	4
RL07-1509/38	1+1/2	38	60	41	146	38	99	92	254	175	41	6	3	17,00	102,00	9,43	3
RL07-1510/45	1+3/4	45	73	51	178	44	127	106	313	225	57	6	3	25,00	150,00	15,38	2
RL07-1511/50	2	50	83	57	197	51	146	122	347	253	61	6	3	35,00	210,00	23,70	1

Grilli bolt per catena ad alta resistenza

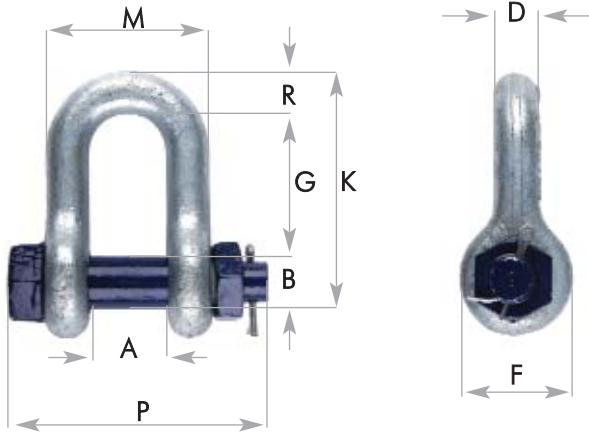
Zincati a caldo con perno verniciato blu

PAG.55
Grado 80
Grade 8



Bolt type safety chain shackles

Hot dipped galvanised with dark blue pin



Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm									Toll.za mm +/-	Carico lav ton	Carico rott ton	Peso Kg	Confes da pz.	
Art. Code	Size in mm		Dimensions mm									Toler.ce mm +/-	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs p. box	
			A	B	D	F	G	K	M	P	R	G	A				
RL07-1601/12	1/2	12	21	16	13	30	41	77	46	71	13	3	2	2,00	12,00	0,34	80
RL07-1602/16	5/8	16	27	19	16	38	51	95	59	90	16	3	2	3,25	19,50	0,67	40
RL07-1603/20	3/4	20	32	22	19	46	60	115	70	103	21	6	2	4,75	28,50	1,14	25
RL07-1604/22	7/8	22	37	25	22	53	71	135	81	120	25	6	2	6,50	39,00	1,75	15
RL07-1605/25	1	25	43	29	25	60	81	151	94	135	25	6	2	8,50	51,00	2,52	10
RL07-1606/28	1+1/8	28	46	32	29	68	91	172	103	150	32	6	2	9,50	57,00	3,45	6
RL07-1607/32	1+1/4	32	52	35	32	76	100	191	115	165	35	6	2	12,00	72,00	4,90	5
RL07-1608/35	1+3/8	35	57	38	35	84	111	210	127	183	38	6	3	13,50	81,00	6,24	4
RL07-1609/38	1+1/2	38	60	41	38	92	122	230	137	196	41	6	3	17,00	102,00	8,39	3
RL07-1610/45	1+3/4	45	73	51	44	106	146	279	162	230	54	6	3	25,00	150,00	14,24	2
RL07-1611/50	2	50	83	57	51	122	171	312	184	264	51	6	3	35,00	210,00	21,21	1



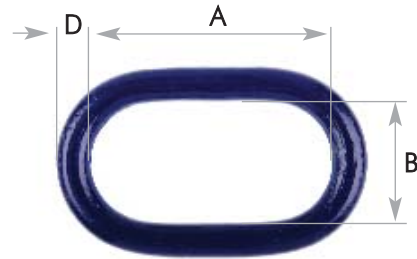
PAG.56
Grado 80
Grade 8

Anellone ovale alloy non saldato grado 80

Verniciato blu

G80 weldless alloy oblong master link

Dark blue powder coated



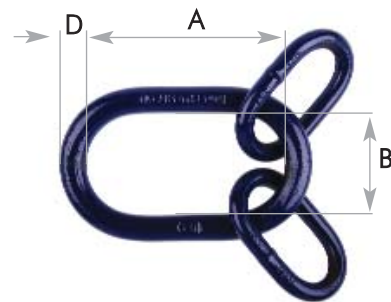
Cod. Art.	Pollici	Filo mm	Lungh. int. mm	Largh. int. mm	Carico lav. ton	Carico rott. ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Inches	Wire mm	Inside length mm	Inside width mm	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
		D	A	B				
RL02-0101/12	1/2	14	127	63,5	2,2	11	0,45	40
RL02-0102/16	5/8	16	152	76	3	15	0,70	16
RL02-0103/20	3/4	20	140	70	4,7	23,5	1,05	15
RL02-0104/25	1	22	178	95	11	55	2,13	8
RL02-0105/32	1 + 1/4	32	222	111	16	80	4,30	3
RL02-0106/38	1 + 1/2	38	267	133,5	21,7	108,5	7,50	2
RL02-0107/45	1 + 3/4	45	305	152	28,4	142	11,50	2

Anellone assembly non saldato grado 80

Verniciato blu

G80 master link assembly

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Pollici	Filo mm	Lungh. int. mm	Largh. int. mm	Carico lav. ton	Carico rott. ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Inches	Wire mm	Inside length mm	Inside width mm	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
		D	A	B				
RL02-1401/20	3/4	20	140	70	4,1	20,5	1,68	8
RL02-1402/25	1	25	178	89	8,4	42	3,36	5
RL02-1403/32	1 + 1/4	32	222	111	14,1	70,5	6,30	2
RL02-1404/38	1 + 1/2	38	267	133,5	21,3	106,5	12,76	1
RL02-1405/45	1 + 3/4	45	305	152	33,3	166,5	19,50	1

Anellone saldato grado 80

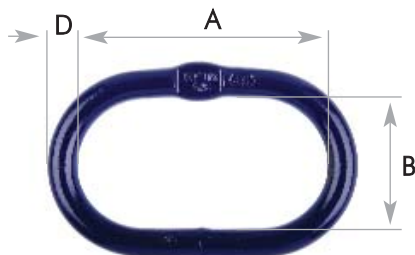
Verniciato blu

PAG.57
Grado 80
Grade 8



G80 welded master link

Dark blue powder coated



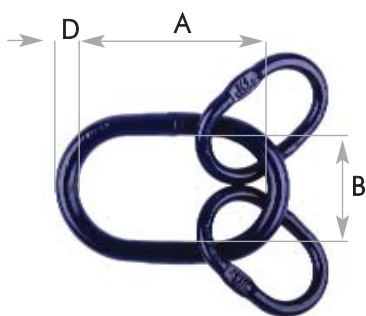
Cod. Art.	Pollici	Filo mm	Lungh. int. mm	Largh. int. mm	Carico lavoro ton	Carico rottura ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Inches	Wire mm	Inside length mm	Inside width mm	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
		D	A	B				
RL02-0201/11	7/16	12	100	60	1,2	6	0,27	35
RL02-0202/12	1/2	14	100	60	2,2	11	0,40	25
RL02-0203/18	11/16	18	160	90	3,2	16	1,05	15
RL02-0204/20	3/4	20	160	90	5,2	26	1,25	10
RL02-0205/22	7/8	22	180	100	6,5	32,5	1,65	6
RL02-0206/25	1	25	180	100	9,2	46	2,15	6
RL02-0207/28	1 + 1/8	28	270	140	9,4	47	3,80	3
RL02-0208/32	1 + 1/4	32	270	140	12,8	64	5,10	2

Anellone assembly saldato grado 80

Verniciato blu

G80 welded master link assembly

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Pollici	Filo mm	Lungh. int. mm	Largh. int. mm	Carico lavoro ton	Carico rottura ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Inches	Wire mm	Inside length mm	Inside width mm	W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
		D	A	B				
RL02-1501/12	1/2	14	100	60	2	10	0,83	18
RL02-1502/18	11/16	18	160	90	2,6	13	1,85	10
RL02-1503/20	3/4	20	160	90	4	20	2,12	8
RL02-1504/22	7/8	22	180	100	6,4	32	3,40	5
RL02-1505/28	1 + 1/8	28	270	140	9,6	48	6,74	2
RL02-1506/32	1 + 1/4	32	270	140	13,6	68	9,40	1



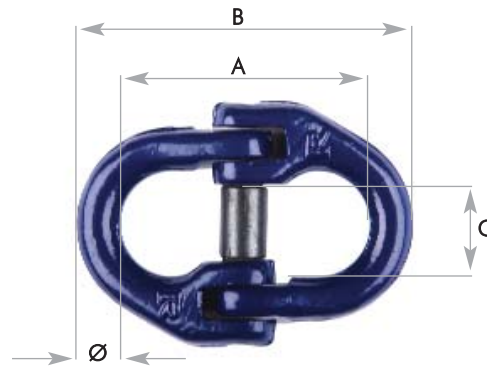
PAG.58
Grado 80
Grade 8

Maglia di connessione grado 80

Verniciata blu

G80 european type connecting link

Dark blue powder coated



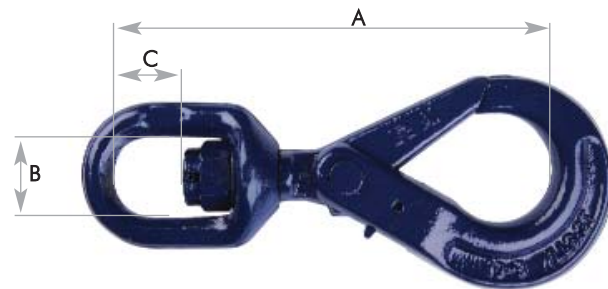
Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm				Carico lav. ton	Carico roff. ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Size in mm		Dimensions mm				W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs p. box
			A	B	C	Ø				
RL02-2602/6	1/4	6	42 +/- 1	58 +/- 1,3	16,8 +/- 0,3	7 +/- 1	1,12	4,48	0,14	120
RL02-2603/8	5/16	7/8	57 +/- 1	75 +/- 1,5	20,5 +/- 0,3	8,5 +/- 0,5	2	8	0,20	100
RL02-2604/10	3/8	10	68 +/- 1	89 +/- 1,5	28 +/- 0,3	10,8 +/- 0,5	3,15	12,6	0,38	50
RL02-2605/13	1/2	13	90 +/- 1,5	120 +/- 1,5	30 +/- 0,3	15 +/- 0,5	5,3	21,2	0,75	30
RL02-2606/16	5/8	16	105 +/- 2	144 +/- 2	36,3 +/- 0,3	19,8 +/- 0,5	8	32	1,10	15
RL02-2607/20	3/4	18/20	124 +/- 2	172 +/- 2	44 +/- 0,3	24 +/- 1	12,5	50	1,80	10
RL02-2608/22	7/8	22	146 +/- 2	198 +/- 2,5	51 +/- 0,3	26 +/- 1	15	60	3,20	5
RL02-2609/26	1	26	160 +/- 2,5	220 +/- 3	58 +/- 0,3	30 +/- 1	21,2	84,8	4,50	4
RL02-2610/32	1+1/4	32	214 +/- 2,5	288 +/- 3	67,5 +/- 1	37 +/- 1	31,5	126	9,00	2

Gancio self locking swivel grado 80

Verniciato blu

G80 self locking swivel safety hook

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Misura pollici mm		Dimensioni mm			Carico lav. ton	Carico roff. ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Size in mm		Dimensions mm			W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs p. box
			A	B	C				
RL01-6301/6	1/4	6	150	33	23	1,12	4,48	0,71	20
RL01-6302/8	5/16	7/8	185	34	27	2	8	1,30	10
RL01-6303/10	3/8	10	216	42	35	3,15	12,6	2,20	5
RL01-6304/13	1/2	13	268	48	41	5,3	21,2	4,50	3
RL01-6305/16	5/8	16	330	61	54	8	32	8,20	3
RL01-6306/20	3/4	18/20	355	70	64	12,5	50	11,70	2

Gancio self locking clevis grado 80

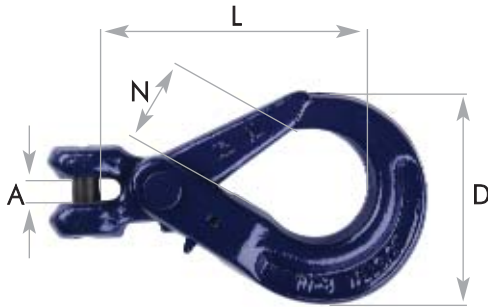
Verniciato blu

PAG.59
Grado 80
Grade 8



G80 self locking clevis safety hook

Dark blue powder coated



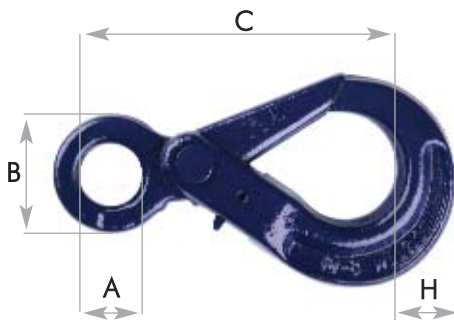
Cod. Art.	Misura pollici	mm	Dimensioni mm				Carico lavoro ton	Carico rottura ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Size in	mm	Dimensions mm				W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
			A	L	D	N				
RL01-6501/6	1/4	6	8,5	95	70	26	1,12	4,48	0,45	35
RL01-6502/8	5/16	7/8	9	117	89	36	2	8	0,85	20
RL01-6503/10	3/8	10	12	140	107	44	3,15	12,6	1,45	10
RL01-6504/13	1/2	13	15	176	139	52	5,3	21,2	2,90	6
RL01-6505/16	5/8	16	18	210	166	63	8	32	5,60	3
RL01-6506/20	3/4	18/20	25	232	186	86	12,5	50	6,50	2
RL01-6507/22	7/8	22	25,5	265	204	80	15	60	16,00	2

Gancio self locking con occhiolo grado 80

Verniciato blu

G80 self locking eye safety hook

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Misura pollici	mm	Dimensioni mm				Carico lavoro ton	Carico rottura ton	Peso Kg	Conf da pz.
Art. Code	Size in	mm	Dimensions mm				W.L.L. ton	B.L. ton	Weight Kg	Pcs per box
			A	B	C	H				
RL01-6001/6	1/4	6	22	43	110	22	1,12	4,48	0,50	35
RL01-6002/8	5/16	7/8	25	49	134	24	2	8	0,80	20
RL01-6003/10	3/8	10	32	62	170	28	3,15	12,6	1,50	10
RL01-6004/13	1/2	13	40,5	79,5	206	40	5,3	21,2	3,20	6
RL01-6005/16	5/8	16	56	100	249	51	8	32	6,10	3
RL01-6006/20	3/4	18/20	64,5	118	273	56	12,5	50	7,50	2
RL01-6007/22	7/8	22	70	130	320	67	15	60	13,40	2



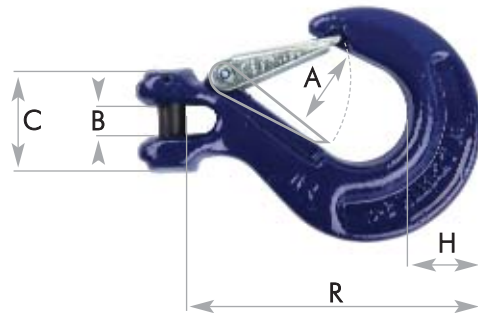
PAG.60
Grado 80
Grade 8

Gancio clevis sling con chiusura grado 80

Verniciato blu

G80 clevis sling hook with latch

Dark blue powder coated



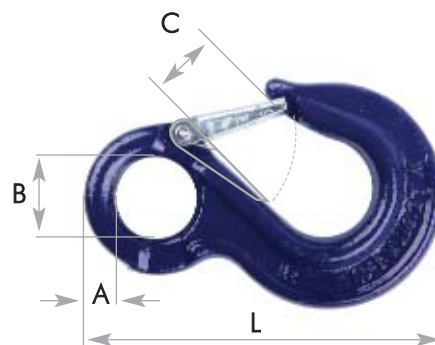
Cod. Art.	Misura		Dimensioni					Carico	Carico	Peso	Conf
Art. Code	pollici	mm	mm					lav. ton	rott. ton	Kg	da pz.
	Size		Dimensions					W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
	in	mm	A	C	B	H	R	ton	ton	Kg	p. box
RL01-5101/6	1/4	6	21,5	32	7,5	20	93	1,12	4,48	0,3	50
RL01-5105/8	5/16	7/8	26	38,5	9,5	28	114,5	2	8	0,55	25
RL01-5102/10	3/8	10	30	48	13	36	139,5	3,15	12,6	0,96	15
RL01-5103/13	1/2	13	36	55	16,5	41,6	168,1	5,3	21,2	1,68	8
RL01-5104/16	5/8	16	45	65,5	18,5	48,5	205,5	8	32	3,43	5
RL01-5106/20	3/4	20	53,5	92	24	51	242,5	12,5	50	6,73	3

Gancio sling con occhiolo e chiusura grado 80

Verniciato blu

G80 eye hook with latch

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Misura		Dimensioni				Carico	Carico	Peso	Conf
Art. Code	pollici	mm	mm				lavoro ton	rottura ton	Kg	da pz.
	Size		Dimensions				W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
	in	mm	A	B	C	L	ton	ton	Kg	per box
RL01-7701/6	1/4	6	9	20,5	20,5	100,5	1,12	4,48	0,27	50
RL01-7702/8	5/16	7/8	11	25	24	122,5	2	8	0,51	25
RL01-7703/10	3/8	10	14	34	30	153,5	3,15	12,6	0,94	15
RL01-7704/13	1/2	13	17,5	42,5	37	190	5,3	21,2	1,68	8
RL01-7705/16	5/8	16	22	52	45	231	8	32	3,05	5
RL01-7706/20	3/4	20	24	62	40	305	12,5	50	5,20	3

Gancio accorciatore clevis per benna G80

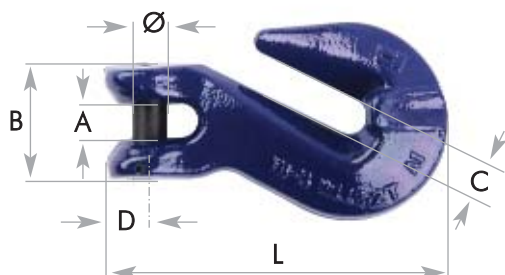
Verniciato blu

PAG.61
Grado 80
Grade 8



G80 clevis grab shortening hook

Dark blue powder coated



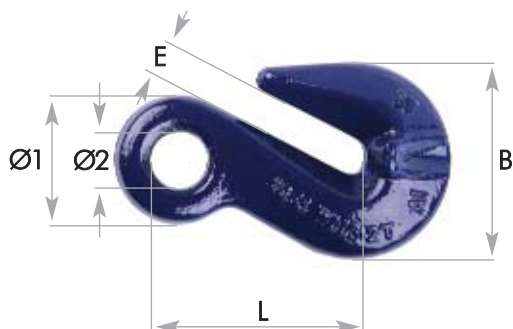
Cod. Art.	Misura		Dimensioni						Carico	Carico	Peso	Conf
Art. Code	pollici	mm	mm						lav. ton	rott. ton	Kg	da pz.
	in	mm	Dimensions						W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
			mm						ton	ton	Kg	p. box
			Ø	A	B	C	D	L				
RL01-4601/6	1/4	6	6,8	8	32	8	11	75	1,12	4,48	0,25	100
RL01-4602/8	5/16	7/8	7	9,5	35	10,8	11	90	2	8	0,32	75
RL01-4603/10	3/8	10	12,8	12,5	42,5	13,5	15,5	126	3,15	12,6	0,73	20
RL01-4604/13	1/2	13	16,2	15	53	16,5	20	163	5,3	21,2	1,60	15
RL01-4605/16	5/8	16	20	19,5	65	19,2	28,5	185	8	32	2,80	8
RL01-4606/20	3/4	20	24,3	24	77	24	28,2	219	12,5	50	4,13	4
RL01-4607/22	7/8	22	26,3	27	91	27	32	254	15	60	6,30	3

Gancio accorciatore con occhio per benna G80

Verniciato blu

G80 eye grab shortening hook

Dark blue powder coated



Cod. Art.	Misura		Dimensioni					Carico	Carico	Peso	Conf
Art. Code	pollici	mm	mm					lav. ton	rott. ton	Kg	da pz.
	in	mm	Dimensions					W.L.L.	B.L.	Weight	Pcs
			mm					ton	ton	Kg	p. box
			L	B	E	Ø1	Ø2				
RL01-4701/6	1/4	6	42	42	8	30	13,5	1,12	4,48	0,18	100
RL01-4702/8	5/16	7/8	54	50	10,8	36	17	2	8	0,31	75
RL01-4703/10	3/8	10	79	72	13	46	20	3,15	12,6	0,75	20
RL01-4704/13	1/2	13	99	95	16,5	57	26	5,3	21,2	1,40	15
RL01-4705/16	5/8	16	106	113	19,2	65	30	8	32	2,30	8
RL01-4706/20	3/4	20	140	144	24	83	37	12,5	50	4,60	4
RL01-4707/22	7/8	22	165	161	28	96	44	15	60	8,20	3

Catene e accessori
per usi industriali

*Chains and fittings
for industrial uses*



Catena per impianti zootecnici avicoli e di panificazione Catena per macchine agricole

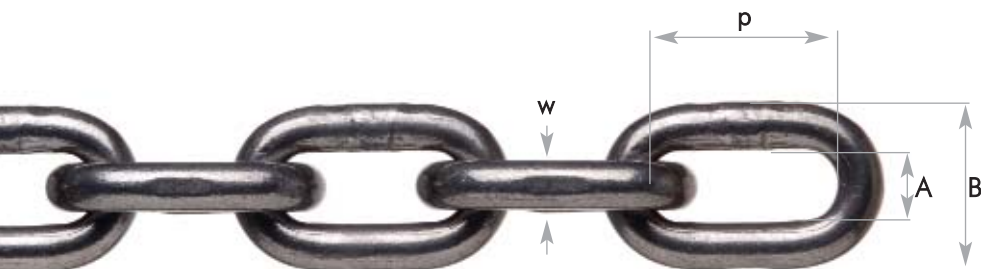
Calibrata e cementata

Chain for industrial and agricultural machineries

Calibrated and hardened

PAG.63

Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses



Diam. catena		Passo		Larghezza anello		Acciaio cementato (carico)		
D of chain		Pitch		Link width		Hardened steel (load)		
Misura nominale	Tolleranza	Misura nominale	Tolleranza	Interna	Esterna	Prova	Rottura	Peso
Size	Tolerance	Size	Tolerance	Inside	Outside	Proof	Breaking	Weight
mm	mm	mm	mm	mm	mm	Kg	Kg	Kg/m.
w		p		A	B			
6	+0,1/-0,2	27.5	+/-0,3	9	21	900	1800	0.67
8	+0,3/-0,4	31	+/-0,4	12	28	1600	3200	1.30
8	+0,3/-0,4	38	+/-0,4	13	30	1600	3200	1.20
10	+0,3/-0,4	38	+/-0,4	14	34	2600	5200	2.10
12	+0,3/-0,4	38	+/-0,4	16	40	3200	6400	3.20
16	+0,6/-0,6	75	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.75
16	+0,6/-0,6	76	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.75
16	+0,6/-0,6	80	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.70
16	+0,6/-0,6	84	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.65
16	+0,6/-0,6	100	+/-1,5	22	54	5000	10000	4.50

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request

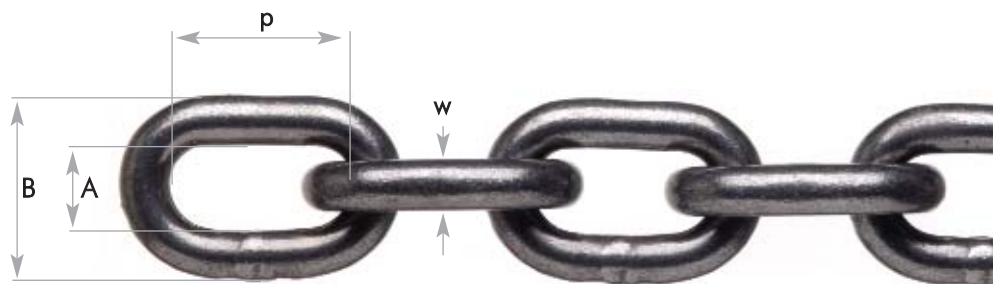
**PAG.64**Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses

Catena per cave e miniere

Din 22252

Chain for mines

Din 22252



	Diametro		Passo		Larghezza anello		Peso
	Diameter		Pitch		Link width		Weight
	mm	toll.	mm.	toll.	mm int.	mm ext.	kg/m.
	w		p		A	B	
14 x 50	14	+/-0,4	50	+/-0,5	17	48	4.0
18 x 64	18	+/-0,5	64	+/-0,6	21	60	6.6
18 x 80	18	+/-0,5	80	+/-0,8	21	60	6.0
19 x 64,5	19	+0,5/-0,2	64,5	+/-0,6	22	63	7.6
19 x 75	19	+/-0,5	75	+/-0,7	22	63	7.1
20 x 64	20	+/-0,6	64	+/-0,6	23	67	8.4
20 x 80	20	+/-0,6	80	+/-0,8	23	67	7.7
22 x 86	22	+/-0,7	86	+/-0,9	26	74	9.5
30 x 108	30	+/-0,9	108	+/-1	34	98	19.2

	Classe di qualità'	Carico prova	Allungamento sul carico di prova	Carico rottura	Allungamento
	Quality class	Proof load	Elongation on proof load	Breaking load	Elongation
		kN	% max.	kN min	% min
14 x 50	1 (670n/nm2)	150	1.4	190	14
18 x 64	1 (670n/nm2)	260	1.4	320	14
18 x 80	1 (670n/nm2)	260	1.4	320	14
19 x 64,5	1 (670n/nm2)	290	1.4	360	14
19 x 75	1 (670n/nm2)	290	1.4	360	14
14 x 50	2 (800n/nm2)	200	1.6	250	14
18 x 64	2 (800n/nm2)	330	1.6	410	14
18 x 80	2 (800n/nm2)	330	1.6	410	14
19 x 64,5	2 (800n/nm2)	360	1.6	450	14
19 x 75	2 (800n/nm2)	360	1.6	450	14
20 x 64	2 (800n/nm2)	400	1.6	500	14
20 x 80	2 (800n/nm2)	400	1.6	500	14
22 x 86	2 (800n/nm2)	480	1.6	610	14
30 x 108	2 (800n/nm2)	850	1.6	1130	14

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request

Catena a maglia lunga per trasportatori

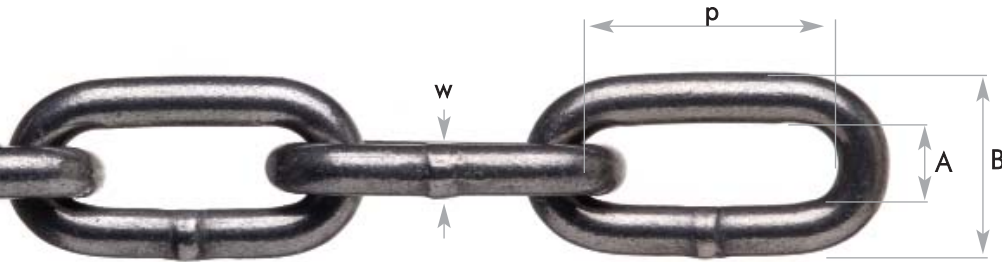
Din 762

Round steel link chain for conveyors

Din 762

PAG.65

Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses



Diametro		Passo		Toll.ze su 11 maglie	Largh. est.	Largh. int.	Grado 2 normale		Grado 3 trattata		Peso
Diameter		Pitch		Toll. on 11 links	Ext. width	Int. width	Grade 2 normal		Grade 3 treated		W.ght
mm.	inch.	mm	toll.		mm	mm	Car. prova Proof Id. kp	Car. rott BLL kp	Car. prova Proof Id. kp	Car. rott BLL kp	Kg/m.
w	w	p			B	A					
10	3/8	50	+0,8/-0,4	+4,0/-2,5	36	14	1600	4000	2500	5000	1.80
13	1/2	65	+1/-0,5	+5,0/-2,9	46	18.2	2500	6300	4000	8000	3.10
16	5/8	80	+1,3/-0,6	+6,2/-3,5	57	22.4	4000	10000	6300	12500	4.70
18	11/16	90	+1,4/-0,7	+6,9/-4,0	65	25	5000	12600	8000	16000	6.00
20	3/4	100	+1,6/-0,8	+7,7/-4,4	72	28	6300	16000	10000	20000	7.40

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request



PAG.66

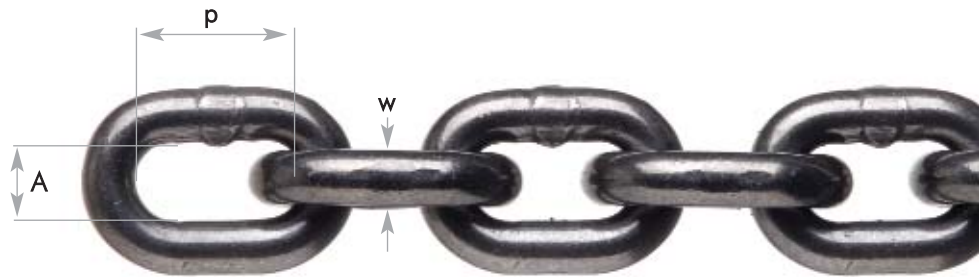
Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses

Catena a maglia normale

Calibrata e non calibrata per usi industriali - Din 32891

Normal link chain

Din 32891



Diametro	Tolleranza su diametro	Passo	Tolleranza su passo	Larghezza interna	Peso per Mt.
Diameter	Tolerance on diameter	Pitch	Tolerance on pitch	Int. width	Weight for each Mt.
mm		mm		mm	Kg
w		p		A	
6	+/-0,2	18	+/-0,5	20	0,8
7	+/-0,2	21	+/-0,5	24	1,1
8	+/-0,3	24	+/-,07	27	1,4
9	+/-0,3	27	+/-,07	30	1,8
10	+/-0,4	30	+/-0,9	34	2,2
12	+/-0,5	36	+/-1,0	40	3,2
13	+/-0,5	39	+/-1,2	45	3,8
14	+/-0,5	42	+/-1,2	47	4,3
16	+/-0,6	48	+/-1,4	54	5,7
18	+/-0,9	54	+/-1,6	61	7,3
20	+/-1	60	+/-1,8	67	9,0
22	+/-1,1	66	+/-2,0	74	10,6
24	+/-1,2	72	+/-2,2	81	12,7
26	+/-1,3	78	+/-2,4	87	15,0
28	+/-1,4	84	+/-2,6	94	17,2
30	+/-1,6	90	+/-2,8	101	19,8
33	+/-1,8	99	+/-3,0	112	24,0
36	+/-2,0	108	+/-3,2	122	29,0
39	+/-2,1	117	+/-3,5	132	33,5
42	+/-2,2	126	+/-3,8	142	39,0
45	+/-2,3	135	+/-4,1	152	45,0

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request

Catena a maglia mezza lunga

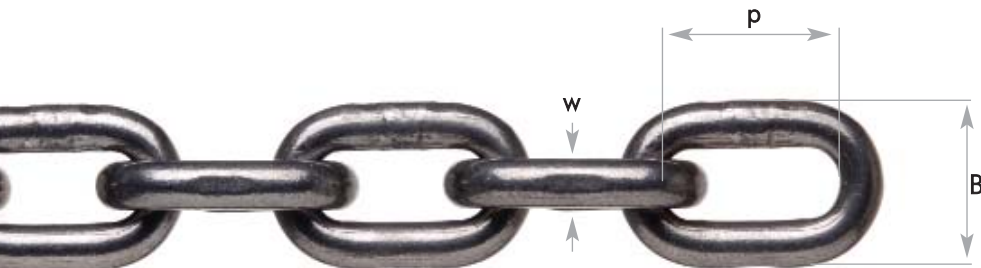
Din 764

Half long link chain

Din 764

PAG.67

Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses



Diametro		Passo	Larghezza	Carico lavoro		Carico rottura		Peso Per Mt.
Diameter		Pitch	Width	Working load		Breaking load		Weight Per M.
				Normale Normal	Speciale Special	Normale Normal	Speciale Special	
mm	inches	mm	mm					Kg.
w	w	p	B					
6	7/32	21	20	300	400	1300	1650	0.75
8	5/16	28	27	500	700	2300	2900	1.33
10	3/8	35	34	1000	1250	4000	5000	2,05
13	1/2	45	44	1600	2120	6400	8480	3,45
16	5/8	56	54	2500	3150	10000	12600	5,20
18	11/16	63	60	3150	4000	12600	16000	6,50
20	3/4	70	67	4000	5000	16000	20000	8,20
23	7/8	80	77	5000	6700	20000	26800	10,80
26	1	91	87	6300	8500	25200	34000	14,00
28	1 1/16	98	94	7500	10000	30000	40000	16,50
30	1 1/8	105	101	8500	11200	34000	44800	19,00
33	1 3/4	115	112	10000	13200	40000	52800	22,30
36	1 3/8	126	122	12500	15000	50000	60000	26,50
39	1 1/2	136	132	14000	18000	56000	72000	31,00
42	1 5/8	147	142	17000	20000	68000	80000	36,00

Metratura, finitura ed imballo a richiesta.
Length, finishing and packaging upon request



PAG.68

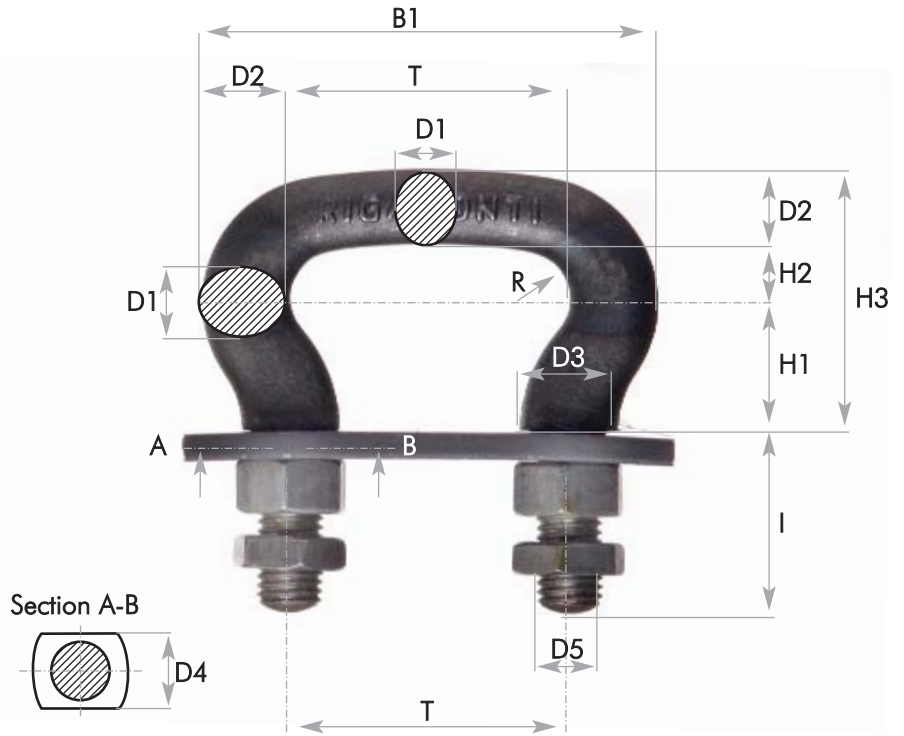
Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses

Gancio portatazze

Din 5699

Chain's bracket

Din 5699



Dimensioni

Peso

Dimensions

W.gth

T	B1	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	H3	I	R	Kg
35	59	10	12	13	11	M 10	23	8	43	25	6	0.12
45	75	13	15	17	13	M 12	28	10	53	30	7.5	0.22
56	92	16	18	19	17	M 14	34	12	64	35	9	0.38
63	105	18	21	23	20	M 16	37	13	71	40	10	0.56
70	116	20	23	28	23	M 20	42	15	80	45	11.5	0.84
80	132	23	26	31	25	M 20	47	16	89	45	13	1.13
91	149	26	29	34	29	M 24	52	18	99	55	14.5	1.65
105	173	30	34	38	31	M 24	60	20	114	55	16.5	2.30
126	206	36	40	44	37	M 30	71	23	134	65	19.5	3.82
147	241	42	47	50	42	M 36	81	29	157	75	22.5	6.25

Corrispondenze ganci-catene Din 766-764

Relevant chain size to Din 766-764

		35	45	56	63	70	80	91	105	126	147
Per ruote lisce For plain chain wheels	Ø	-	10	13	16	18	20	23	26	30	36/39
Per ruote dentate For toothed wheels	Ø	10	13	16	18	20	23	26	30	36	42

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request

Gli articoli sono costruiti in acciaio legato e temperato ad induzione
Items are made of alloy steel and induction-hardened

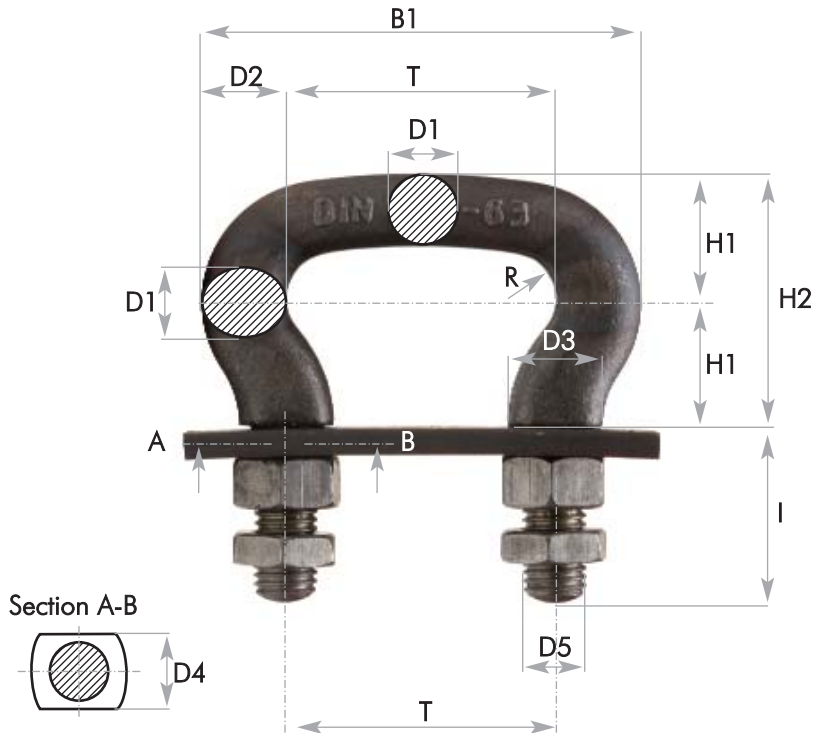
Gancio portatazze

Din 745

Chain's bracket

Din 745

PAG.69
Catene e accessori per usi industriali
Chains and fittings for industrial uses



Dimensioni											Peso
Dimensions											W.gth
T	B1	D1	D2	D3	D4	D5	H1	H2	I	R	Kg
45	73	11.5	14	15	12.5	M 10	20	40	25	7.5	0.17
56	92	15	18	19	16.5	M 12	25	50	32	9.5	0.36
63	105	18	21	23	20	M 16	30	60	40	10.5	0.60
70	116	20	23	28	23	M 20	34	68	45	12	0.90
80	132	23	26	31	25	M 20	37	74	45	13	1.13
91	149	26	29	34	29	M 24	43	86	55	14.5	1.83
105	173	30	34	38	31	M 24	50	100	55	17	2.40
126	206	36	40	44	37	M 30	59	118	70	20.5	4.00
147	239	42	46	50	42	M 30	68	136	70	23.5	5.65

Corrispondenze ganci-catene Din 766-764 Relevant chain size to Din 766-764

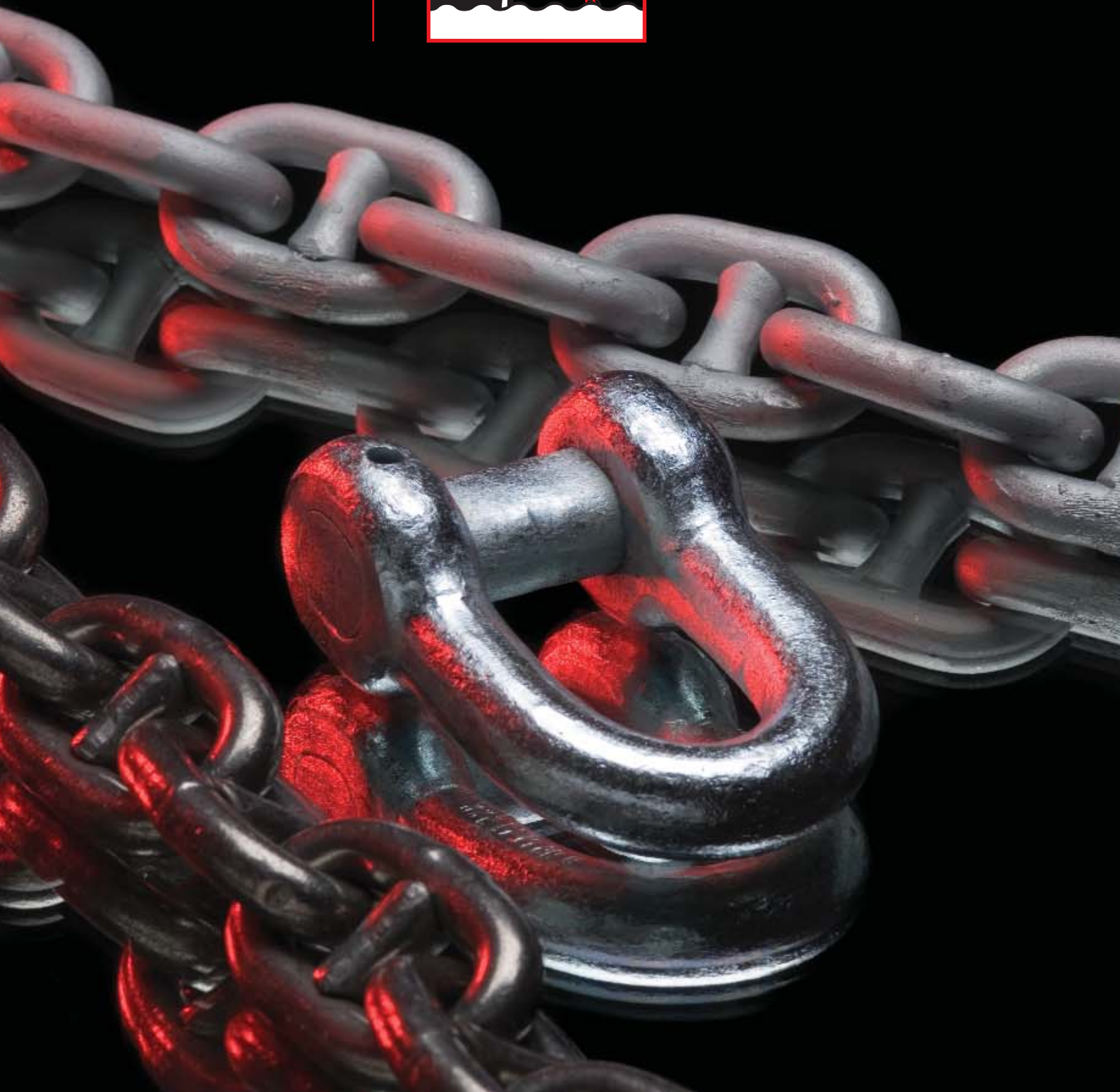
		45	56	63	70	80	91	105	126	147
Per ruote lisce For plain chain wheels	Ø	10	13	16	18	20	23	26	30	36/39
Per ruote dentate For toothed wheels	Ø	13	16	18	20	23	26	30	36	42

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request

Gli articoli sono costruiti in acciaio legato e temperato ad induzione
Items are made of alloy steel and induction-hardened

Catene e accessori
per usi navali

*Chains and fittings
for naval uses*



Catena navale con traversino

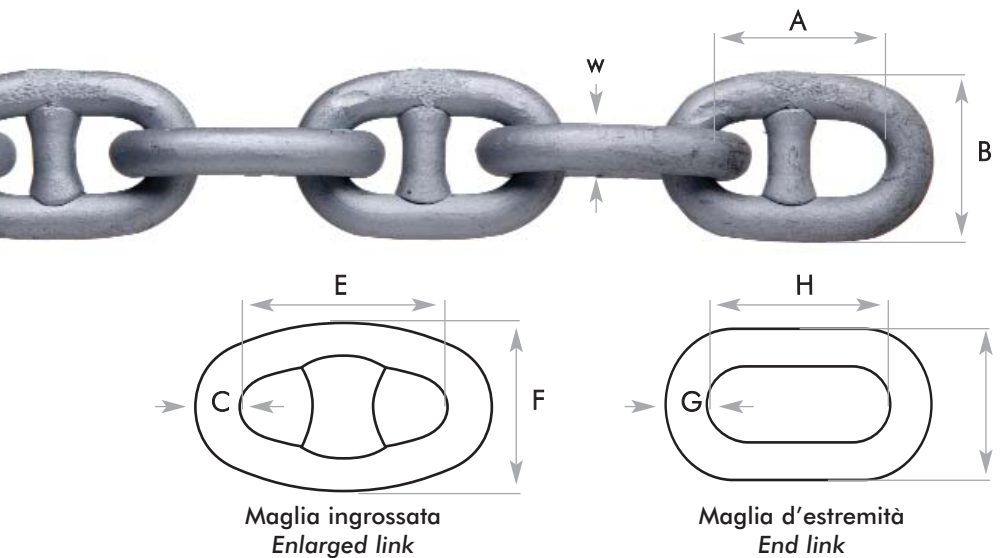
UNI 4423

Stud link chain cable

UNI 4423

PAG.71

Catene e accessori per usi navali
Chains and fittings for naval uses



Dn	Rd	Maglia ordinaria		Maglia ingrossata			Maglia d'estremità'			U2 Acciaio 490-640 N/Mm2 A>22%				*Peso appr. 27,5 Mt	**Peso appr. 100 Mt
		Common link		Enlarged link			End link			Car. prova Proof load		Car. rottura Breaking load		*Aprox w.ght 27,5 Mt	**Aprox w.ght 100 Mt
mm	inches	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	kN	(tf)	kN	(tf)		
w	w	A	B	C	E	F	G	H	I						
12.5	1/2	50	45	14	55	50	16	54	50	66	(6.7)	92	(9.4)	103	370
14.5	9/16	57	52	16	62	58	18	61	58	82	(8.4)	116	(11.8)	136	490
16	5/8	64	58	18	70	64	20	70	64	107	(10.9)	150	(15.3)	165	560
17.5	11/16	70	63	19	77	70	21	76	70	127	(13.0)	180	(18.3)	190	690
19	3/4	76	68	21	82	76	23	83	76	150	(15.3)	210	(21.5)	230	820
20.5	13/16	82	74	22	90	82	25	89	82	175	(17.8)	240	(24.9)	267	950
22	7/8	88	79	24,5	97	88	26	96	88	200	(20.4)	280	(28.6)	305	1106
24	15/16	96	86	26,5	102	96	29	104	96	240	(24.2)	330	(33.9)	355	1318
25.5	1	102	92	28	109	102	31	110	104	280	(28.3)	390	(39.7)	411	1430
27	1 1/16	108	97	30	119	108	32	117	108	300	(30.5)	420	(42.7)	463	1658
28.5	1 1/8	114	103	31	123	114	34	125	114	320	(32.7)	450	(45.8)	514	1835
30	1 3/16	120	108	33	132	120	36	131	120	370	(37.5)	510	(52.4)	570	2028
32	1 1/4	128	115	35	137	128	38	139	128	420	(42.5)	580	(59.4)	646	2298
33	1 5/16	132	119	36	143	132	40	144	132	440	(45.2)	620	(63.3)	684	2430
34	1 11/32	136	122	37	150	136	41	148	136	470	(47.7)	655	(66.8)	769	2760
36	1 7/16	144	130	40	158	144	43	157	144	520	(53.3)	730	(74.6)	858	3065
38	1 1/2	152	137	42	163	152	46	165	152	580	(59.2)	810	(82.8)	906	3292
40	1 9/16	160	144	44	171	160	48	174	160	640	(65.3)	895	(91.4)	1011	3634
42	1 5/8	168	151	46	185	168	50	183	168	700	(71.7)	980	(100)	1102	3992
44	1 3/4	176	158	48	190	176	52	191	176	770	(78.4)	1080	(110)	1210	4368
46	1 13/16	184	166	51	197	184	55	200	184	840	(85.3)	1170	(119)	1323	4761
48	1 7/8	192	173	54	205	192	58	209	192	910	(92.6)	1270	(130)	1440	5170
50	2	200	180	56	220	200	60	218	200	980	(100)	1370	(140)	1562	5596
52	2 1/16	208	187	58	225	208	62	226	208	1060	(108)	1480	(151)	1695	6040
54	2 1/8	216	194	60	233	216	64	235	216	1140	(116)	1590	(162)	1826	6500
56	2 3/16	224	202	62	241	224	68	244	224	1220	(124)	1710	(174)	1960	6976
58	2 5/16	232	209	64	255	232	70	252	232	1290	(132)	1810	(185)	2107	7596
60	2 3/8	240	216	66	259	240	73	261	240	1380	(141)	1940	(198)	2250	8110

* con maglia kenter / including kenter shackle

** senza maglie / no shackles included

Sul peso è ammessa una tolleranza del 3% / On the weight a tolerance of 3% is allowed

Metatura, finitura ed imballo a richiesta. / Length, finishing and packaging upon request

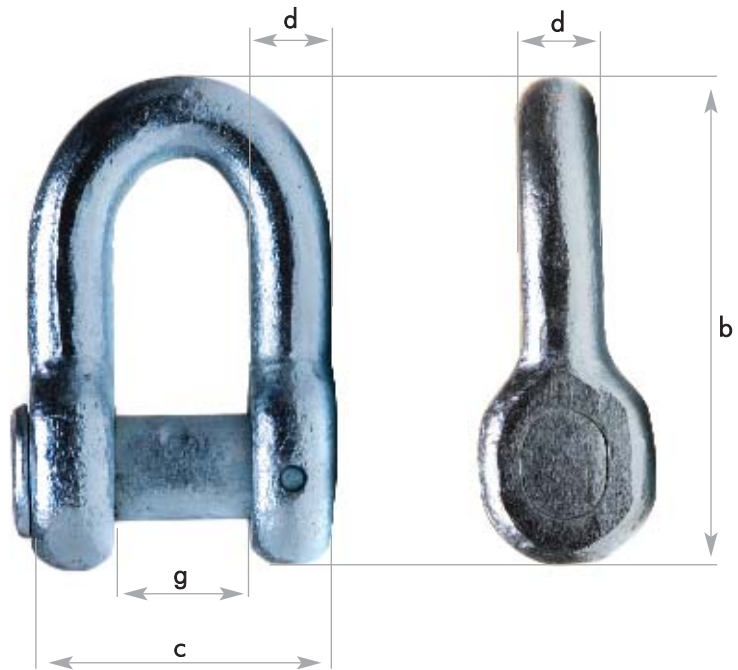


PAG.72

Catene e accessori per usi navali
Chains and fittings for naval uses

Maniglia d'unione UNI 4424

Joining shackle "D" type UNI 4424



Indicazione
convenzionale
per il calibro di catena

Dimensioni

Peso
Kg

Conventional
chain diameter size

Dimension

Weight
Kg

	d	b	c	g	
14.5	18,5 +/- 1,5	102 (+2)	58 (+3)	21	0,74
16	20,5 +/- 1,5	113 (+2)	64 (+3)	23	1,00
17.5	23 +/- 1,5	124 (+3)	70 (+3)	24	1,30
19	25 +/- 1,5	135 (+3)	76 (+4)	26	1,66
20.5	26,5 +/- 2	146 (+3)	82 (+4)	29	2,1
22	28,5 +/- 2	157 (+3)	88 (+4)	31	2,6
24	31 +/- 2	170 (+3)	96 (+5)	34	3,3
25.5	33 +/- 2	181 (+3)	102 (+5)	36	4,0
27	35 +/- 2	192 (+4)	108 (+5)	38	4,7
28.5	37 +/- 2	203 (+4)	114 (+6)	40	5,6
30	39 +/- 2	214 (+4)	120 (+6)	42	6,5
32	41 +/- 2	226 (+5)	128 (+6)	46	7,8
33	43 +/- 2,5	235 (+5)	133 (+7)	47	8,6
35	45 +/- 2,5	248 (+5)	140 (+7)	50	10,3
37	48 +/- 2,5	261 (+6)	147 (+7)	51	12,2
38	49 +/- 2,5	270 (+6)	152 (+8)	54	13,0
40	52 +/- 2,5	283 (+6)	159 (+8)	55	15,5
41	53 +/- 2,5	292 (+6)	165 (+8)	59	16,5
43	56 +/- 2,5	305 (+7)	172 (+10)	60	19,0
44	58 +/- 2,5	314 (+7)	177 (+10)	61	20,5
46	60 +/- 2,5	327 (+7)	184 (+10)	64	23,0

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request

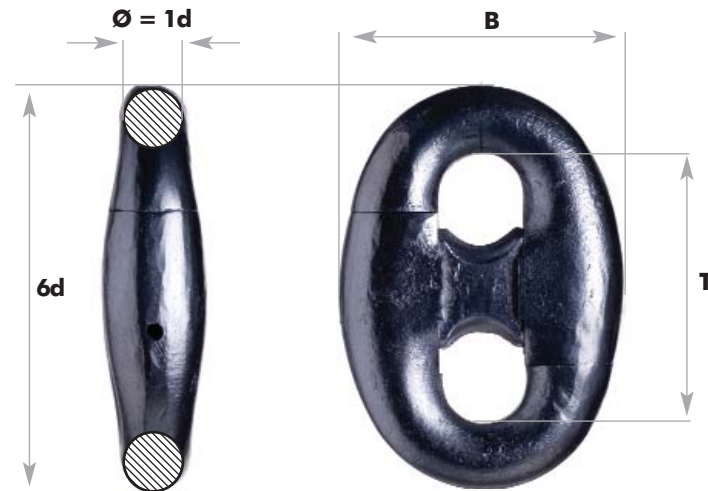
Maglie smontabili tipo Kenter

UNI 4425

Kenter joining shackle

UNI 4425

PAG.73
Catene e accessori per usi navali
Chains and fittings for naval uses



Dimensioni delle maglie

Peso

Link sizes

Weight

mm	mm	mm	Kg
\varnothing	B	T	
14,5	61	57	0,46
16	67	64	0,62
17,5	73	70	0,81
19	79	76	1,10
20,5	86	82	1,30
22	92	89	1,60
24	100	95	2,10
25,5	107	102	2,50
27	113	108	3,00
28,5	119	114	3,50
30	125	121	4,10
32	134	127	5,00
33	138	133	5,70
35	146	140	6,50
37	155	146	7,60
38	159	152	8,30
40	167	159	9,60
41	171	165	10,30
43	180	172	12,00

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request



PAG.74

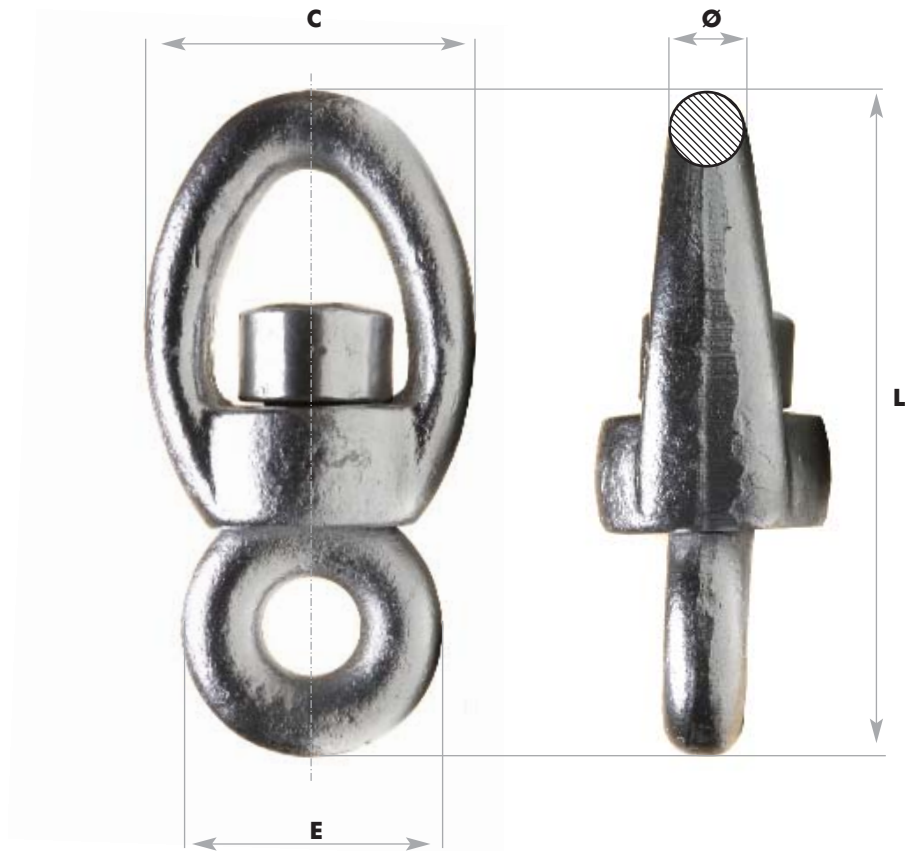
Catene e accessori per usi navali
Chains and fittings for naval uses

Tornichetto

UNI 4426

Swivel

UNI 4426



Catena	Dimensioni				Peso Kg
Chain	Sizes				Weight Kg
	Ø	C	L	E	
14,5 - 16	19	75	150	60	1,47
17,5 19	23	89	179	73	2,46
20,5 -22	26	104	206	83	3,80
24	29	113	226	92	4,90
25,5 - 27	32	127	252	102	7,00
28,5 - 30	36	141	282	114	9,60
32	39	150	301	123	11,60
33 - 35	42	164	329	133	15,20
37 - 38	46	179	357	145	19,40
40 - 41	49	193	384	155	24,50
43 -44	53	207	414	168	30,20
49 - 48	57	225	451	181	39,00
49 - 51 - 52	62	244	486	197	49,50
54 - 56	67	263	526	212	62,00
57 - 59 - 60	72	282	564	228	76,50

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request

Maniglione d'ancora

UNI 4427

Anchor shackle "D" type

UNI 4427

PAG.75
Catene e accessori per usi navali
Chains and fittings for naval uses



Calibri di catena	Peso kg	Dimensioni			
Chain's diameter	Weight kg	Dimension			
		D	B	C	E
14.5	1.1	20 +/-1,5	128 +/- 2	72 +/-2	32
16	1.5	22 +/- 1,5	140 +/- 3	80 +/-2	36
17.5	2,0	25 +/- 1,5	154 +/- 3	88 +/-2	38
19	2,5	27 +/- 2	167 +/- 3	95 +/-2	41
20.5	3,1	29 +/- 2	180 +/- 4	103 +/-2	45
22	3,9	31 +/- 2	194 +/- 4	110 +/-2	48
24	5,1	34 +/- 2	211 +/- 4	120 +/-3	52
25.5	6,1	36 +/- 2	224 +/- 5	128 +/-3	56
27	7,2	38 +/-2	238 +/- 5	135 +/-3	59
28,5 - 30	9,8	42 +/- 2	264 +/- 5	150 +/-3	66
32	12,0	45 +/- 2,5	283 +/-6	160 +/-3	70
33 - 35	15,6	49 +/- 2,5	307 +/- 6	175 +/-4	77
37 - 38	20	53 +/- 2,5	334 +/- 7	190 +/-4	84
40 - 41	25	57 +/- 2,5	362 +/-7	205 +/-4	91
43 - 44	31	62 +/- 2,5	387 +/- 8	220 +/-5	96
46 - 48	40	67 +/- 3	422 +/- 8	240 +/-5	106
49 - 51 - 52	51	73 +/- 3	459 +/-9	260 +/-5	114
54 - 56	64	78 +/- 3	492 +/- 10	280 +/- 6	124
57 - 59 - 60	79	84 +/- 3	528 +/- 11	300 +/-6	132

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request

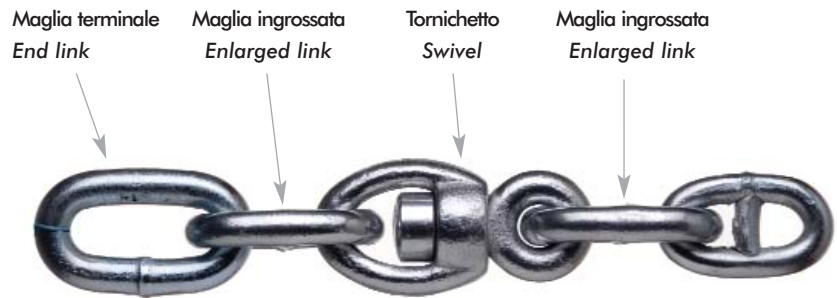
**PAG.76**Catene e accessori per usi navali
Chains and fittings for naval uses

Penzoli per catene con traversino

UNI 4422

Swivel forerunner

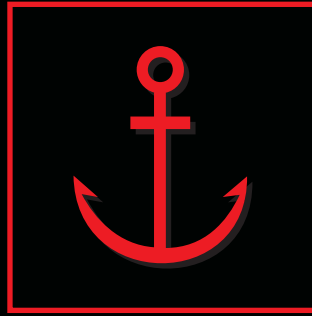
UNI 4422



Calibri di catena	Parti componenti				Peso kg
Chain's diameters	Components				Weight kg
	Tornichetto Swivel	Maglia ingrossata Enlarged link	Maglia terminale End link	Maniglione d'ancora Anchor shakle	
	Uni 4426	Uni 4423	Uni 4423	Uni 4427 (Vedi pag. precedente) (See previous page)	
14,5 - 16	16	I 16	T 16	16	5,2
17,5 - 19	19	I 19	T 19	19	8,8
20,5 - 22	22	I 22	T 22	22	13,4
24	24	I 24	T 24	24	17,5
25,5 - 27	27	I 27	T 27	27	24,5
28,5 - 30	30	I 30	T 30	30	34
32	32	I 32	T 32	32	41
33 - 35	35	I 35	T 35	35	54
37 - 38	38	I 38	T 38	38	68
40 - 41	41	I 41	T 41	41	86
43 - 44	44	I 44	T 44	44	107
46 - 48	48	I 48	T 48	48	136
49 - 51 - 52	52	I 52	T 52	52	172
54 - 56	56	I 56	T 56	56	217
57 - 59 - 60	60	I 60	T 60	60	266

Finitura ed imballo a richiesta.
Finishing and packaging upon request

Ancore
Anchors





PAG.78

Ancore
Anchors

Ancora tipo "bruce"

Acciaio inox Aisi 316

Anchor "bruce" type

Stainless steel Aisi 316



Disponibili girelli in acciaio inox Aisi 316, idonei per ancore "bruce"
Available stainless steel Aisi 316 swivels, suitable for "bruce" anchors

A richiesta ancore zincate (tipo sabbia in lamiera saldata, a patte mobili in ghisa e ad ombrello)
Upon request galvanised anchors (sand type in welded plate, moving fluke in cast iron and gripnel)

Codice prodotto	Peso Kg
Product code	Weight Kg
ANCOBRUCE05PB	5
ANCOBRUCE08PB	8
ANCOBRUCE10PB	10
ANCOBRUCE15PB	15
ANCOBRUCE20PB	20
ANCOBRUCE25PB	25
ANCOBRUCE30PB	30
ANCOBRUCE40PB	40
ANCOBRUCE50PB	50

Premessa:

Ogni trasmissione di ordini alla nostra Società implica l'adesione senza riserve alle seguenti

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

A) ORDINI

- 1- Tutte le merci e i prodotti devono essere ordinati per qualità, diametri e dimensioni, quantità ed imballi in modalità Standard, cioè nelle misure riportate sui nostri cataloghi e listini. Tutti i dati tecnici relativi a carichi, passi e dimensioni, tolleranze, diametri, rivestimenti e trattamenti nonché qualità, natura ed imballi dei prodotti e delle merci in catalogo si intendono indicativi senza impegno alcuno per la ns. società che si riserva la facoltà di apportare a propria discrezione e senza preavviso ogni e qualsiasi modifica ritenga opportuna. Per particolari impieghi, dimensioni, tolleranze, calibrature, ecc...contattare preventivamente la ns. società; contrariamente i relativi ordini non potranno essere presi in considerazione.
- 2- Gli ordini diverranno per noi vincolanti solo dopo nostra accettazione mediante l'emissione di conferma d'ordine scritta.
- 3- La fornitura verrà effettuata esclusivamente nelle modalità, quantità e qualità specificate nella conferma. Il testo della conferma o della variante di conferma prevarrà in ogni caso su qualunque altro documento. L'acquirente che non intenda accettare condizioni difformi al proprio ordine dovrà darne comunicazione entro tre giorni dalla data di conferma. In tal caso la ns. società si riterrà libera di accettare od annullare l'ordinativo anche a conferma già emessa. Sull'espletamento degli ordini è ammessa una tolleranza del 10% più o meno del peso ordinato. Tale tolleranza potrà salire sino al 20% per ordinativi al di fuori degli Standards. E' inoltre facoltà della ns. società effettuare a propria discrezione consegne frazionate.
- 4- Importi minimi - Per ragioni di organizzazione industriale, commerciale ed amministrativa ordini per valore merce (al netto di sconti, imposte ed oneri accessori) inferiori a Eur. 260,00 (duecentosessanta/00) non saranno presi in considerazione se non con pagamenti a vista all'atto della consegna della merce. Tale limite potrà essere variato a discrezione della venditrice in qualsiasi momento senza preavviso.
- 5- I prezzi delle forniture, così come le forme di pagamento, obbligano le parti alle condizioni ed ai prezzi stabiliti dalle conferme d'ordine della ns. società.

B) TERMINI DI COLLAUDO E SPEDIZIONI

- 1- Le forniture vengono effettuate alle condizioni riportate sul nostro catalogo od a quelle di volta in volta convenute con l'acquirente e richiamate sulle conferme d'ordine.
- 2- Eventuali collaudi dovranno essere definiti o concordati all'ordine e previsti nelle conferme. Verranno effettuati presso i nostri stabilimenti e si intendono liberatori sotto tutti gli effetti. Tutte le spese inerenti il collaudo, comprese eventuali parcelle di collaudatori ecc...sono a totale carico dell'acquirente e verranno addebitate a prezzo di costo.
- 3- I termini di approntamento merce, collaudo e consegna riportati nelle nostre conferme hanno solo valore indicativo e sono sempre privi di garanzia, eccettuato il caso di accordi tassativi concordati al momento dell'ordine; salvo in quest'ultima ipotesi i casi di imprevisti di forza maggiore che sopravvenissero nei nostri stabilimenti. Eventuali ritardi non potranno mai in ogni caso obbligare la nostra società a risarcimenti od alla risoluzione pure parziale dell'ordine a meno che tali conseguenze siano concordate all'ordinazione. Carenze o forti rincari delle materie prime, interruzioni di energia elettrica, serrate, scioperi anche aziendali, occupazioni e calamità naturali costituiscono altrettanti casi fortuiti di forza maggiore anche se la nostra società riesca in qualche modo a continuare la propria attività.

C) RESA

- 1- La merce anche se consegnata a destino (con o senza addebito trasporto in fattura) viene esclusivamente ed unicamente resa franco nostri stabilimenti e/o magazzini. Perciò la merce viaggia sempre e solo a totale rischio e pericolo del committente, il quale per eventuali mancanze ed avarie dovrà rivalersi sul vettore che ne risponderà in proprio.

D) RECLAMI

- 1- Al committente spetta l'onere del controllo della qualità e quantità consegnate. Nessun reclamo verrà accettato trascorsi giorni 5 (cinque) dalla consegna per difetti visivi e 15 (quindici) per eventuali difetti occulti.
- 2- Qualora tali reclami (che dovranno essere presentati in forma scritta) venissero riconosciuti fondati, la responsabilità della nostra società si limiterà e non potrà mai in alcun caso andare oltre la semplice sostituzione del materiale difettoso od al rimborso del relativo valore.
- 3- Qualsiasi reclamo non costituisce diritto per il committente di sospendere il pagamento sia totalmente che parzialmente.

E) RESPONSABILITA'

- 1- Il committente è onerato dal controllo della qualità ordinata prima della messa in esercizio della merce acquistata, pertanto la nostra società non assume alcuna responsabilità per danni derivanti da accidenti di qualsiasi natura che si verificassero durante l'impiego dei ns. prodotti anche se dichiarati difettosi.
- 2- Inoltre si declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei prodotti forniti. Richiamando quanto previsto al punto A.1 delle presenti condizioni, rammentiamo che forniture di materiali con particolari e specifici requisiti devono essere espressamente richieste e concordate all'ordinazione.

F) RESI

- 1- Reso di materiale verrà accettato unicamente dopo nostra autorizzazione e dovrà essere spedito esclusivamente franco nostri stabilimenti e magazzini

G) CONDIZIONI DI PAGAMENTO

- 1- Il pagamento delle nostre forniture deve essere effettuato presso gli uffici amministrativi della società o presso delegati preventivamente autorizzati. Eventuali pagamenti tramite assegni, cambiali ed effetti si intendono salvo buon fine. In caso di inadempienza anche parziale al committente saranno addebitati, per i giorni di ritardo, interessi di mora pari a tanti 1/365 del "prime rate" maggiorato di 3 (tre) punti più in contributo fisso a forfait recupero spese gestione crediti pari a Euro 26,00.

H) RISERVA DI PROPRIETA'

- 1- Nel caso in cui il pagamento debba essere effettuato in tutto od in parte dopo la consegna delle merci, queste ultime restano di esclusiva proprietà della nostra società sino al completo pagamento.

I) GIURIDIZIONE

- 1- Per qualsiasi controversia è competente il foro di Lecco.

Stampato nel Gennaio 2007

Tutti i dati e le caratteristiche menzionati in questo catalogo sono riportati a titolo indicativo e non costituiscono alcun impegno per il Catenificio Rigamonti S.p.A. che si riserva il diritto di fare, senza alcun preavviso, tutte le variazioni che riterrà opportune al fine di migliorare i prodotti.

Premise:

Every order submitted to our company, implicates without reservation, acceptance of the following:

GENERAL TERMS OF SALE**A) ORDERS**

- 1- All goods and products must be ordered according to the Standard, which means that the quality, diameters, dimensions, quantities and packaging must be the same as shown in our catalogues and price-lists. Technical information regarding loads, pitches, dimensions, tolerances, diameters, finishes, treatments, as well as quality, nature and packaging of our products and goods indicated in the catalogue are intended to be indicative and are not binding to our company, which reserves the right at its own discretion to modify and improve the items without prior notice. For particular and specific uses, dimensions, tolerances, calibrations etc...the company must be advised in advance otherwise these orders will not be taken into consideration.
- 2- The orders will be considered operative only after our acceptance by the issuance of a written order confirmation.
- 3- The supply will be made exclusively according to the conditions, quantity and quality specified in the confirmation. The information indicated in the confirmation, or variant of confirmation, will prevail in every case over any other document. The client who does not intend to accept our terms, if different from his order, must inform us within three days from the date of confirmation. In this case the company will be free to accept or cancel the order, notwithstanding the confirmation. In processing each order a 10% plus/minus tolerance is allowed on the weight. This tolerance can extend up to 20% on orders for non-standard items. Our company is also free to make partial deliveries.
- 4- Minimum amounts - for productive, commercial and administrative reasons, orders lower than 260,00 Euro (two hundred and sixty/00) net of all discounts, will not be taken into consideration unless paid cash on delivery. Our company reserves the right to modify this amount at any time without prior notice.
- 5- Prices and methods of payment are obligated to the parties according to the terms and prices fixed in the order confirmations of our company.

B) TESTING AND DELIVERY TERMS

- 1- The supplies will be effected according to the conditions indicated in our catalogue or to those agreed upon with the client in each case and written in the order confirmation.
- 2- Special testing must be defined and agreed upon at time of order and indicated in the confirmation. They will be carried out at our works and are not to be considered binding under any effect. All testing expenses, including eventual tester's parcel etc, will be charged to the client at cost.
- 3- Manufacturing, testing and delivery terms indicated in our confirmations are purely indicative and are not to be considered as a guarantee unless agreed upon and fixed at time of order; with the exception in the later case of any eventual force major arising at our works. Any eventual delays will not obligate our company to pay compensation for damages or to cancel all or part of the order, unless these consequences are decided and agreed upon when stipulating the order. Scarce availability or severe increase in prices of raw materials, energy black outs, lock-outs, strikes, and natural calamities are to be considered as force major and causes beyond our control even if our company will manage to carry on with its activity.

C) DELIVERY

- 1- The goods, even if delivered at destination (with or without transport expenses debited in the invoice), are always to be considered ex-works (our factory or warehouse). For this reason the goods during transport are always at the complete risk and responsibility of the client who, for any case of missing or damaged material must contact the shipper who is responsible.

D) CLAIMS

- 1- The client must check the quality and quantity delivered. No claims will be accepted after 5 (five) days from the delivery for visual defects, and after 15 (fifteen) days from delivery for eventual hidden defects.
- 2- In the event that the company may accept a claim (which must be presented in writing) its responsibility is limited only to the replacement of the defective goods or to repay the value of the items.
- 3- In no case will a claim of any type permit the client to stop totally or partially, the payment of the goods .

E) RESPONSIBILITY

- 1- The customer is obligated to check the quality of the material purchased before using it; therefore our company is not responsible for any eventual damage occurred during the use of our products, even in the case of defects.
- 2- We decline every responsibility for improper use of our items. As written in art. A.1 we point out once again that, for materials with particular and special requirements, the client must inform the company at the time of order.

F) RETURNED GOODS

- 1- The company will accept returned products only after its specific authorization and the material must be returned CIF our factory or warehouse.

G) TERMS OF PAYMENT

- 1- The payment for our supplies must be made to our administrative offices or to an authorized delegate. Payments by cheques, bills of exchange and other bills will to be considered open until completion of transfer. In the case of non-payment, even if partial, the client will be charged, for the numbers of days of the delay, with interest on delayed payment equal to 1/365 of the prime rate, increased by 3 (three) points plus a fixed contribution for running expenses of Eur. 26,00.

H) PROPERTY RESERVE

- 1- In any case which the payment must to be effected, totally or partially, after the delivery of the goods, these remain the exclusive property of our company until completion of payment.

I) JURISDICTION

- 1- For any dispute the jurisdiction is that of the court of Lecco.

Printed in January, 2007.

All technical information and characteristics shown in this catalogue are purely indicative and are not binding in any way Catenificio Rigamonti S.p.A., which reserves the right at its own discretion to modify and improve the items without prior notice.