

en MAGGI group

New energy *in chain*



Chain line - 2022



Chain line - 2022



Introduzione p. 2

I nostri prodotti p. 6

Aqua 4 p. 12

Aqua 7 p. 14

IL CATALOGO

THE GUIDE

Introduction p. 2

Our products p. 6

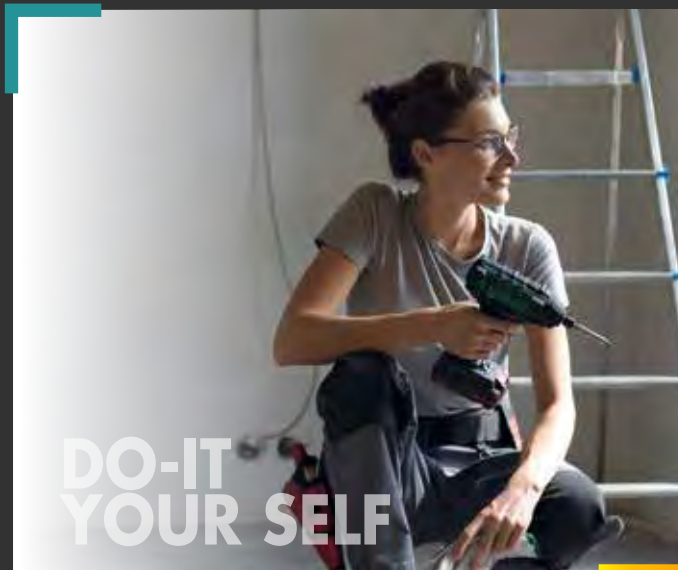
Aqua 4 p. 12

Aqua 7 p. 14

Maggigroup, new energy in chain!

Maggi Group è un brand storico del Made in Italy e un punto di riferimento per il prodotto catena nei settori applicativi della nautica,

dell'industria, della sicurezza e della ferramenta. Maggi Group crede nelle qualità e nella capacità di realizzare prodotti che sappiano unire i valori della



Maggigroup, new energy in chain!

Maggi Group is a historical Made in Italy brand and a reference point in the chain application sectors: from boating to industry, from safety

to "do it yourself". Maggi Group believes in the quality and in the ability to create products able to combine traditional values

tradizione con le innovazioni tecnologiche più performanti. Nel settore nautico, Maggi Group lega il proprio nome al brand AQUA, serie di catene completamente Made in Italy sia con "standard quality" grado 40 che con "top quality" grado 70. La visione di Maggi Group

si esprime in tre principi fondamentali, che stabiliscono un'evoluzione importante nel dialogo con i propri interlocutori di mercato: attuare una concreta "collaboration" con il cliente e con il trade nel problem solving tecnico-commerciale, assicurare una grande versatilità

e flessibilità nelle forniture e infine sviluppare la propria offerta in ragione delle specifiche richieste progettuali del cliente. Maggi Group si rivolge a tutti coloro che non accettano compromessi e che per un prodotto come la catena esigono il massimo e l'eccellenza.



with the most performing technological innovations. In marine sector, Maggi Group proposes AQUA: the well-known brand which offers full "Made in Italy" chains both standard quality grade 40 and top-quality grade 70. Maggi Group's vision can be summarized in three principles,

that represent an important evolution in the dialogue with its partners : to establish a "collaboration" with our clients and with the trade in marketing/sales problem solving; to guarantee flexibility and versatility with our supply service and at last to develop our own offer based on the

specific requests of our clients. Our purpose is to reach those who do not accept compromises, who require only the best and the excellence for their products.



UNA FACILE LETTURA

Per aiutarvi nella lettura del nostro catalogo, abbiamo deciso di inserire una legenda che potesse aiutare i nostri partner commerciali ad individuare i propri prodotti di interesse. Con questo semplice e pratico aiuto nella comprensione dei codici Maggi, il nostro catalogo sarà una facile lettura alla portata di tutti.

CONFEZIONI / PACKAGING:



SCATOLE / BOX



FUSTI / DRUMS

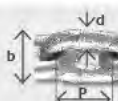


BOBINE / BOBBINS



MATASSE / BUNDLES

CATENA GENOVESE
Zincocromata
GENOVESE CHAIN
Zinc plated



Acciaio
Steel

Settore
Sector



pack

Codice bobine Code reels	d mm	Filo n° Wire n°	Peso kg/m Weight kg/m	m/bobina m Length of reel m	Codice scatole Code boxes	m/scatola m m/box m
CAGEZIG016BO	1,6	12	0,055	100	CAGEZIG016SC	100
CAGEZIG022BO	2,2	14	0,095	100	CAGEZIG022SC	100
CAGEZIG027BO	2,7	16	0,14	50	CAGEZIG027SC	100
CAGEZIG030BO	3	17	0,17	50	CAGEZIG030SC	100

CA GE ZIG 016 BO

CA

GE

ZIG

065

BO

CATENA CHAIN	GENOVESE GENOVESE	ELETTROZINCATA ELECTROGALVANIZED	6,5 mm 6,5 mm	BOBINA BOBBINS
-----------------	----------------------	-------------------------------------	------------------	-------------------

FAMIGLIA / FAMILY

CODICE	DESCRIZIONE	CODE	DESCRIPTION
CA	CATENA	CA	CHAIN

TIPO / TYPE

CODICE	DESCRIZIONE	CODE	DESCRIPTION
GE	GENOVESE	GE	GENOVESE
56	DIN 5685/A	56	DIN 5685/A
G4	DIN 764	G4	DIN 764
ST	CON TRAVERSINO	ST	STUD LINK CHAIN
A7	AQUA7	A7	AQUA7
76	DIN 766	76	DIN 766
LI	EN 818-3	LI	EN 818-3
LU	MAGLIA LUNGA	LU	LONG LINK
L3	DIN 763	L3	DIN 763



AN EASY READ

To help you read our catalogue, we decided to insert a table that could assist our business partners in identifying the products of their interest. With this easy and practical chart, Maggi's codes and catalogue will be an easy read for everyone.

AMBITO APPLICATIVO / APPLICATION FIELD:



SOLLEVAMENTO / LIFTING



INDUSTRIA / INDUSTRY



NAUTICA / MARINE



AGRICOLTURA / AGRICULTURE



EDILIZIA / CONSTRUCTION



TRASMISSIONE / TRANSMISSION



FERRAMENTA / HARDWARE & DIY



GIARDINAGGIO / GARDENING



SERRAGGIO / FASTENING

FINITURA / FINISH

CODICE	DESCRIZIONE		CODE	DESCRIPTION
GRE	GREZZA		GRE	SELF-COLOR
LUC	LUCIDA		LUC	POLISHED
ZIG	ELETTROZINCATA		ZIG	ELECTROGALVANIZED
ZIF	ZINCATA A FUOCO		ZIF	HOT DIP GALVANIZED

DIMENSIONE / DIMENSION

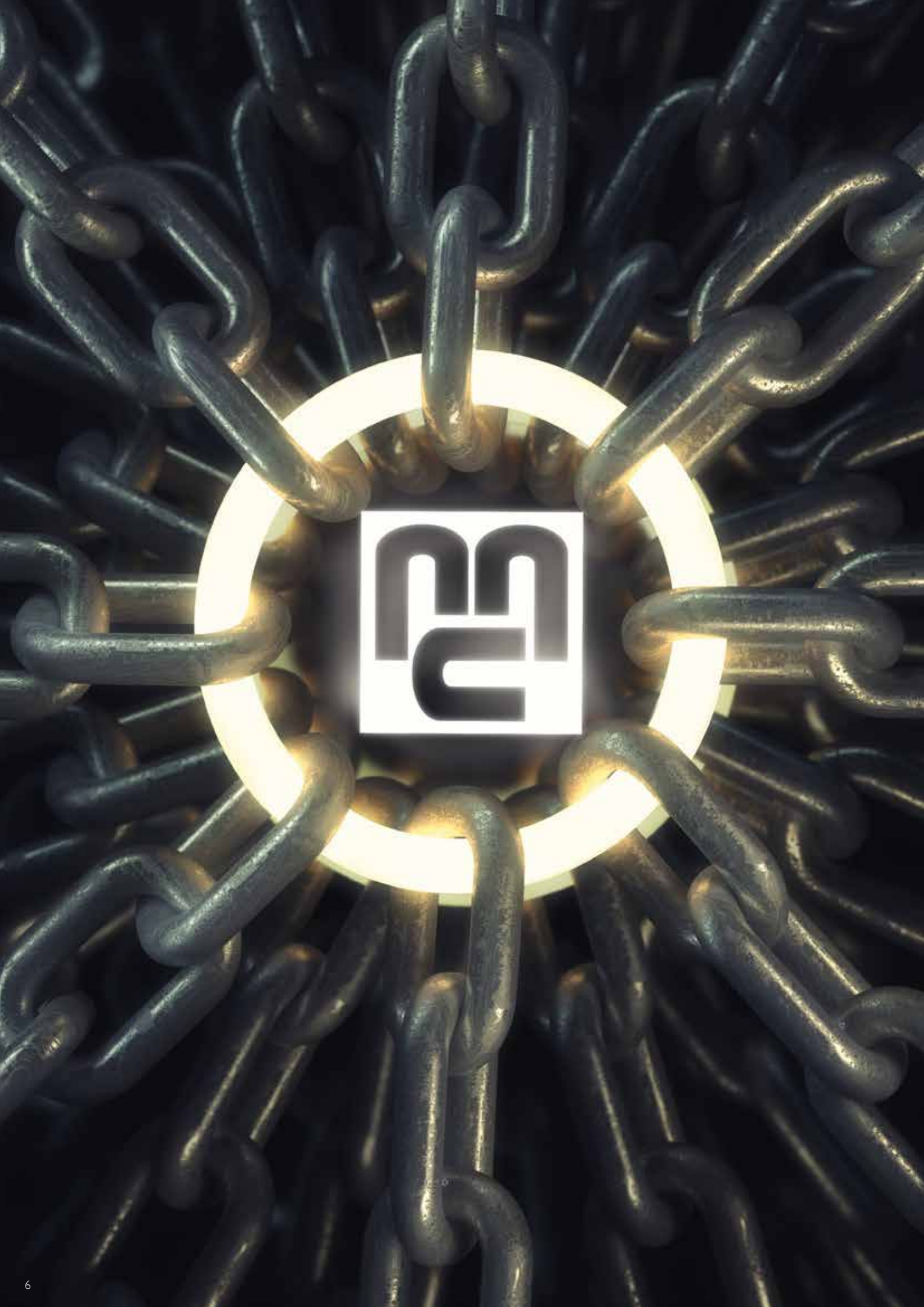
CODICE	DESCRIZIONE		CODE	DESCRIPTION
065	Ø 6,5 mm		065	Ø 6,5 mm
120	Ø 12,0 mm		120	Ø 12,0 mm

MATERIALE / MATERIAL

CODICE	DESCRIZIONE		CODE	DESCRIPTION
X4	INOX 304		X4	INOX 304
X6	INOX 316		X6	INOX 316

ASPETTO / APPEARANCE

CODICE	DESCRIZIONE		CODE	DESCRIPTION
BO	BOBINA		BO	BOBBINS
SC	SCATOLA		SC	BOX





Scopriamo insieme tutta la gamma dei prodotti Maggi Group in questo catalogo, presto in aggiornamento con altre novità.

Abbiamo selezionato le migliori catene per uso nautico, per il trasporto e la movimentazione in ambito industriale, per la sicurezza della moto contro i furti e per il "fai da te".

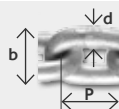
CATENE

CHAINS

Let's find out the whole range of Maggi Group products in this catalogue. We have selected the best products and will soon implement the offer with other news. Chains for the most diverse uses such as boating, industrial use, security and do-it-yourself.



CATENA GENOVESE Testata GENOVESE CHAIN Tested



Acciaio
Steel

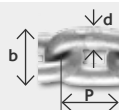
Settore
Sector



pack

Cod. grezza Code raw	Cod. lucida Code polished	Cod. zincocromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. Lavoro Rif. Norma kg Norme WLL kg	Car. Rot. Rif Norma kN Norme BLL kN
CAGEGRE016	CAGELUC016	CAGEZIG016	CAGEZIF016	1,6	13	7,5	0,055	0,15	0,6
CAGEGRE022	CAGELUC022	CAGEZIG022	CAGEZIF022	2,2	15,2	10,9	0,095	0,25	1
CAGEGRE027	CAGELUC027	CAGEZIG027	CAGEZIF027	2,7	17	12,5	0,14	0,37	1,48
CAGEGRE030	CAGELUC030	CAGEZIG030	CAGEZIF030	3	19	13,5	0,17	0,55	2,2
CAGEGRE035	CAGELUC035	CAGEZIG035	CAGEZIF035	3,5	20	15	0,22	1	4
CAGEGRE040	CAGELUC040	CAGEZIG040	CAGEZIF040	4	19	17	0,295	1,1	4,4
CAGEGRE045	CAGELUC045	CAGEZIG045	CAGEZIF045	4,5	22	19	0,37	2	8
CAGEGRE050	CAGELUC050	CAGEZIG050	CAGEZIF050	5	21	21	0,47	2,5	10
CAGEGRE055	CAGELUC055	CAGEZIG055	CAGEZIF055	5,5	25	23	0,59	3	12
CAGEGRE060	CAGELUC060	CAGEZIG060	CAGEZIF060	6	24	25	0,695	3,1	12,4
CAGEGRE065	CAGELUC065	CAGEZIG065	CAGEZIF065	6,5	28	27	0,805	4	16
CAGEGRE070	CAGELUC070	CAGEZIG070	CAGEZIF070	7	28	29	0,96	4,5	19
CAGEGRE075	CAGELUC075	CAGEZIG075	CAGEZIF075	7,5	35	32	1,1	5,5	22
CAGEGRE080	CAGELUC080	CAGEZIG080	CAGEZIF080	8	32	33	1,26	6	24
CAGEGRE090	CAGELUC090	CAGEZIG090	CAGEZIF090	9	38	37	1,62	8	32
CAGEGRE100	CAGELUC100	CAGEZIG100	CAGEZIF100	10	40	42	2	10	40
CAGEGRE120	CAGELUC120	CAGEZIG120	CAGEZIF120	12	48	50	3	14	56
CAGEGRE140	CAGELUC140	CAGEZIG140	CAGEZIF140	14	56	52	4	18	72
CAGEGRE160	CAGELUC160	CAGEZIG160	CAGEZIF160	16	56	58	5,4	25	100
CAGEGRE180	CAGELUC180	CAGEZIG180	CAGEZIF180	18	63	65	6,3	35	140
CAGEGRE200	CAGELUC200	CAGEZIG200	CAGEZIF200	20	70	72	8,4	43	172
CAGEGRE220	CAGELUC220	CAGEZIG220	CAGEZIF220	22	80	83	10	45	180
CAGEGRE240	CAGELUC240	CAGEZIG240	CAGEZIF240	24	86	83	12	53	212
CAGEGRE260	CAGELUC260	CAGEZIG260	CAGEZIF260	26	91	94	14	63	232
CAGEGRE280	CAGELUC280	CAGEZIG280	CAGEZIF280	28	98	101	16,5	75	300
CAGEGRE300	CAGELUC300	CAGEZIG300	CAGEZIF300	30	105	108	19	85	340
CAGEGRE360	CAGELUC360	CAGEZIG360	CAGEZIF360	36	126	130	31	125	560
CAGEGRE420	CAGELUC420	CAGEZIG420	CAGEZIF420	42	147	151	36	170	680

CATENA DIN5685/A CHAIN DIN 5685/A



Acciaio
Steel

Settore
Sector



pack

Cod. grezza Code raw	Cod. lucida Code polished	Cod. zincocromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. Lavoro Rif. Norma kg Norme WLL kg	Car. Rot. Rif Norma kN Norme BLL kN
CA56GRE020	CA56LUC020	CA56ZIG020	CA56ZIF020	2	12	8	0,07	0,321	1,25
CA56GRE025	CA56LUC025	CA56ZIG025	CA56ZIF025	2,5	14	10	0,11	0,5	2
CA56GRE030	CA56LUC030	CA56ZIG030	CA56ZIF030	3	16	12	0,165	0,7	2,8
CA56GRE035	CA56LUC035	CA56ZIG035	CA56ZIF035	3,5	18	13	0,225	0,962	3,85
CA56GRE040	CA56LUC040	CA56ZIG040	CA56ZIF040	4	19	15	0,3	1,25	5
CA56GRE045	CA56LUC045	CA56ZIG045	CA56ZIF045	4,5	20	17	0,395	1,575	6,3
CA56GRE050	CA56LUC050	CA56ZIG050	CA56ZIF050	5	21	19	0,5	1,937	7,75
CA56GRE060	CA56LUC060	CA56ZIG060	CA56ZIF060	6	24	23	0,73	2,875	11,5
CA56GRE070	CA56LUC070	CA56ZIG070	CA56ZIF070	7	28	27	1	3,75	15
CA56GRE080	CA56LUC080	CA56ZIG080	CA56ZIF080	8	32	31	1,3	5	20
CA56GRE100	CA56LUC100	CA56ZIG100	CA56ZIF100	10	40	39	2,05	7,75	31
CA56GRE120	CA56LUC120	CA56ZIG120	CA56ZIF120	12	48	48	2,9	11,25	45

Per ordini non esitate a chiamare il numero ++39 0341 1831220 - For orders do not hesitate to call ++ 39 0341 1831220

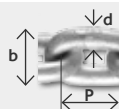


CATENA DIN764

Testata

CHAIN DIN764

Tested



Acciaio
Steel

Settore
Sector



pack

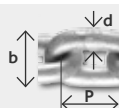
Cod. grezza Code raw	Cod. lucida Code polished	Cod. zincromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. Lavoro Rif. Norma kg Norme WLL kg	Car. Rot. Rif Norma kN Norme BLL kN
CAG4GRE100	CAG4LUC100	CAG4ZIG100	CAG4ZIF100	10	35	36	2,1	20	80
CAG4GRE130	CAG4LUC130	CAG4ZIG130	CAG4ZIF130	13	45	47	3,5	32	125
CAG4GRE160	CAG4LUC160	CAG4ZIG160	CAG4ZIF160	16	56	58	5,3	50	200
CAG4GRE180	CAG4LUC180	CAG4ZIG180	CAG4ZIF180	18	63	65	6,7	63	250
CAG4GRE200	CAG4LUC200	CAG4ZIG200	CAG4ZIF200	20	70	72	8,3	80	320
CAG4GRE260	CAG4LUC260	CAG4ZIG260	CAG4ZIF260	26	91	94	14	125	500
CAG4GRE300	CAG4LUC300	CAG4ZIG300	CAG4ZIF300	30	105	108	22,5	180	710

CATENA GENOVESE

Zincromata

GENOVESE CHAIN

Zinc plated



Acciaio
Steel

Settore
Sector

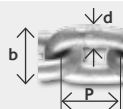


pack

Codice bobine Code reels	d mm	Filo n° Wire n°	Peso kg/m Weight kg/m	m/bobina m Length of reel m	Codice scatole Code boxes	m/scatola m m/box m
CAGEZIG016BO	1,6	12	0,055	100	CAGEZIG016SC	100
CAGEZIG022BO	2,2	14	0,095	100	CAGEZIG022SC	100
CAGEZIG027BO	2,7	16	0,14	50	CAGEZIG027SC	100
CAGEZIG030BO	3	17	0,17	50	CAGEZIG030SC	100
CAGEZIG035BO	3,5	18	0,22	75	CAGEZIG035SC	75
CAGEZIG040BO	4	19	0,295	75	CAGEZIG040SC	75
CAGEZIG045BO	4,5	20	0,37	50	CAGEZIG045SC	50
CAGEZIG050BO	5	21	0,47	50	CAGEZIG050SC	50
CAGEZIG055BO	5,5	22	0,59	40	CAGEZIG055SC	40
CAGEZIG060BO	6	23	0,695	40	CAGEZIG060SC	40
CAGEZIG065BO	6,5	24	0,805	30	CAGEZIG065SC	30
CAGEZIG070BO	7	25	0,96	25	CAGEZIG070SC	25
CAGEZIG075BO	7,5	26	1,1	25	CAGEZIG075SC	25
CAGEZIG080BO	8	27	1,26	22	CAGEZIG080SC	22
CAGEZIG090BO	9	28	1,62	15	CAGEZIG090SC	15
CAGEZIG100BO	10	30	2	10	CAGEZIG100SC	10
CAGEZIG120BO	12	32	3	8	CAGEZIG120SC	8



CATENA GENOVESE
INOX 304 E INOX 316
GENOVESE AISI
304-316 CHAIN



Acciaio inox
Stainless steel

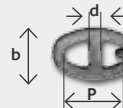
Settore
Sector



pack

Codice AISI 304 Code AISI 304	Codice AISI 316 Code AISI 316	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Matasse m Length m	Car. Rot. Eff. Maggi kN Maggi BLL kN
CAGELUC022X4	CAGELUC022X6	2,2	15,2	10,9	0,095	100	1
CAGELUC027X4	CAGELUC027X6	2,7	17	12,5	0,14	50	1,48
CAGELUC030X4	CAGELUC030X6	3	19	13,5	0,17	50	2,2
CAGELUC040X4	CAGELUC040X6	4	19	17	0,295	75	4,4
CAGELUC050X4	CAGELUC050X6	5	21	21	0,47	50	10
CAGELUC060X4	CAGELUC060X6	6	24	25	0,695	40	12,4
CAGELUC070X4	CAGELUC070X6	7	28	29	0,96	25	19
CAGELUC080X4	CAGELUC080X6	8	32	33	1,26	22	24
CAGELUC100X4	CAGELUC100X6	10	40	42	2	10	40
CAGELUC120X4	CAGELUC120X6	12	48	50	3	8	56

CATENA CON TRAVERSINO
ISO 1704-1991
ISO 1704-1991
STUD CHAIN



Acciaio
Steel

Settore
Sector



pack

Codice grezza Code raw	Codice zincata a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/27,5m Weight kg/27,5m	Carico di prova kN MPF kN	Carico Rott. kN Bll kN
CASTGRE140	CASTZIF140	14	56	50	130	82	116
CASTGRE160	CASTZIF160	16	64	58	170	107	150
CASTGRE175	CASTZIF175	17,5	70	63	189	127	175
CASTGRE190	CASTZIF190	19	76	68	226	150	211
CASTGRE205	CASTZIF205	20,5	82	74	263	175	244
CASTGRE220	CASTZIF220	22	88	79	303	200	280
CASTGRE240	CASTZIF240	24	96	86	370	237	332
CASTGRE260	CASTZIF260	26	104	94	439	278	389
CASTGRE280	CASTZIF280	28	112	101	496	321	449
CASTGRE300	CASTZIF300	30	120	108	564	368	514
CASTGRE320	CASTZIF320	32	128	115	635	417	583
CASTGRE340	CASTZIF340	34	136	122	724	468	655
CASTGRE360	CASTZIF360	36	144	130	812	523	732
CASTGRE380	CASTZIF380	38	152	137	905	581	812
CASTGRE400	CASTZIF400	40	160	144	1032	640	896
CASTGRE420	CASTZIF420	42	168	151	1075	703	981
CASTGRE440	CASTZIF440	44	176	158	1197	769	1080
CASTGRE460	CASTZIF460	46	184	166	1310	837	1170
CASTGRE480	CASTZIF480	48	192	173	1438	908	1270
CASTGRE500	CASTZIF500	50	200	180	1536	981	1370
CASTGRE520	CASTZIF520	52	208	187	1669	1060	1480
CASTGRE540	CASTZIF540	54	216	194	1780	1140	1590
CASTGRE560	CASTZIF560	56	224	202	1936	1220	1710
CASTGRE580	CASTZIF580	58	232	209	2086	1290	1810
CASTGRE600	CASTZIF600	60	240	216	2249	1380	1940

Per ordini non esitate a chiamare il numero ++39 0341 1831220 - For orders do not hesitate to call ++ 39 0341 1831220



AQUA4

Aqua4 rappresenta la soluzione "chiavi in mano" prodotta negli stabilimenti Maggigroup per costituire la miglior piattaforma tecnologica di base riguardo alle catene calibrate per ancora, progettata per resistere a rottura sino a sforzi pari a 43 kg/mm².

Grazie alla selezione accurata di acciai speciali e al livello qualitativo delle lavorazioni, i prodotti Maggigroup di base sono superiori nelle performance meccaniche allo standard del settore. Infatti, la normativa tecnica degli stati europei degli ultimi anni ha definito le caratteristiche meccaniche e dimensionali delle catene per ancora per imbarcazioni da diporto basandosi su uno sforzo di rottura a trazione pari a 30 kg/mm².

Per questa ragione, la gamma base delle catene calibrate per ancora Maggigroup ha assunto il marchio distintivo di qualità di Aqua4.

Essendo trattate con zincatura a fuoco per una maggior resistenza dell'acciaio alla corrosione salina, le catene Aqua4 rappresentano la scelta ottimale per avere una catena di qualità e lunga durata in acqua marina. Le catene Aqua4 possono essere corredate di certificazione RINA.

Le catene Aqua4 sono disponibili nei diametri dal 4 al 20mm. Le dimensioni e la classe di tolleranza corrispondono a quelle della norma EN 818. Nella sezione del catalogo dedicata trovate indicazione dei carichi di rottura.



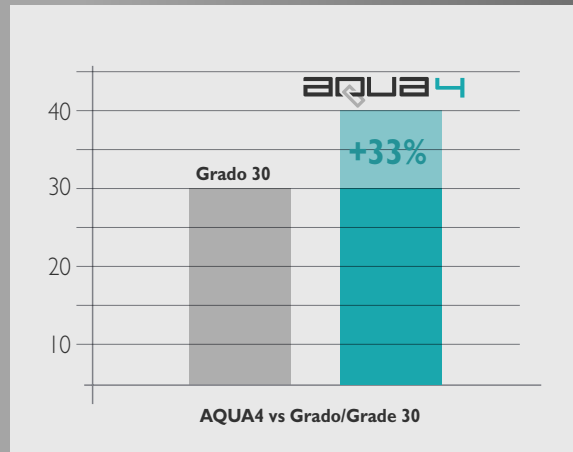
AQUA4

Aqua4 represents the "turnkey" solution, 100% made in Maggigroup, to set the better technological standard about basic calibrated anchor chains, and it has been designed with an ultimate strength of 43 kg/mm².

Thanks to the careful selection of special steels and high quality processes, Maggigroup basic products exceed industry standard mechanical performances. The European technical standards have set the mechanical and dimensional features of anchor chains for the boating industry and have always based the mechanical strength standard to a tensile strength equal to 30kg per mm². This is why Maggigroup basic range of calibrated anchor chains takes on the quality-distinctive brand of Aqua4.

Hot Dip Galvanized to last longer in seawater, Aqua4 chains represent the best choice in terms of quality, long-life and good resistance to salt corrosion. Aqua4 chains can be also be certified RINA.

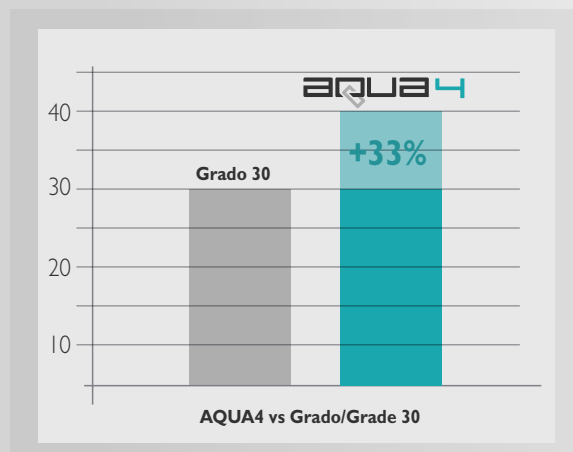
The Aqua4 chains are available in diameters from 4 to 20mm. The dimensions and tolerance class correspond to those of the EN 818 standard. In the dedicated section of the catalogue you will find indications of ultimate tensile strength.



Una catena Aqua4 rispetto a una catena di pari diametro di grado tradizionale 30 (secondo le norme DIN tedesche) presenta il 33% in più di performance meccaniche e una resistenza a rottura maggiore, consentendo un carico di lavoro superiore.

ZINCATURA
Aqua4 è una catena zincata a caldo con spessore minimo di 60 micron

HOT DIP GALVANIZING
Aqua4 is a hot dip galvanized chain with 60 micron minimum thickness



Aqua4, compared to a standard chain grade 30 with the same diameter (according to DIN standards), ensures 33% better mechanical performances and a higher tensile strength, allowing a heavier workload.



Se Aqua4 rappresenta la soluzione “chiavi in mano” e costituisce il miglior standard tecnologico per le catene calibrate per ancora, Aqua7 è la soluzione avanzata Maggigroup per il diportista esigente che pretende prestazioni di alto livello. Calibrate per salpancora con sforzo di resistenza alla rottura pari a 70 kg/mm^2 , ed espressamente studiate per ancoraggi alla fonda in mari agitati, le catene Aqua7 garantiscono prestazioni di grande tenuta e risolvono problemi di volume di stivaggio della catena, consentendo tese più lunghe nel gavone a parità di portata richiesta. Zincate a fuoco e con trattamento termico, le catene Aqua7 rappresentano il miglior compromesso di prezzo, rispetto alla catena inossidabile, laddove siano richieste elevate caratteristiche meccaniche con doti di buona resistenza alla corrosione salina.

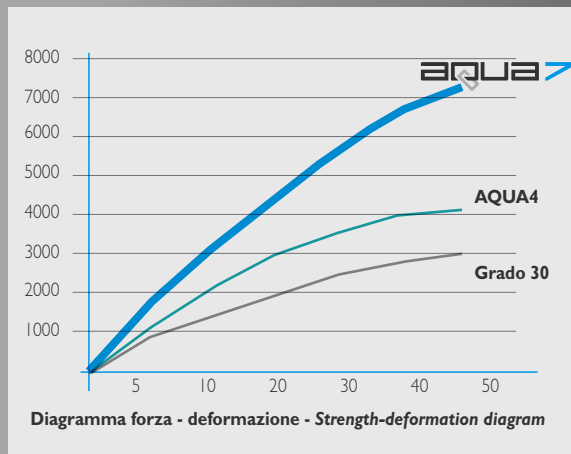
Lo standard Aqua7 rappresenta la miglior soluzione nel caso di imbarcazioni da competizione, di quelle utilizzate per lavoro, per i professionisti del mare o, in generale, quando viene richiesto un gravoso e frequente utilizzo della catena. La versione Aqua7 imperial size può essere corredata di certificazione RINA. Il vantaggio di disporre di portate elevate consente di alleggerire il natante ricorrendo a un diametro più piccolo di catena e riducendo contestualmente, in fase progettuale, la dimensione del salpancora richiesto.

Le catene Aqua7 sono disponibili nei diametri da 8 a 16 mm. Le dimensioni e la classe di tolleranza corrispondono a quelle della norma EN 818. Nella sezione del catalogo dedicata trovate indicazione dei carichi di rottura.



Aqua7 is the new Maggi Group standard for high-performance boating chains. The Aqua7 chains are calibrated anchor winch chains with an ultimate strength of 70 kg/mm^2 and they are expressly designed for anchoring in rough waters. The Aqua7 chains are extremely strong and overcome storage problems by allowing longer lengths in the peak, capacities being equal. Hot Dip Galvanized to last longer in seawater, they represent the very best in terms of value for money, compared to stainless-steel chains where major mechanical characteristics are required with good resistance to salt corrosion. Aqua7 standard represents the best solution in case of Race vessels or working boats, for the professionals of the sea, and in all those cases where chains are subject to frequent and heavy-duty use. Aqua7 chains can also be certified RINA. The advantage of being able to make use of high capacities makes it possible to lighten the vessel and use a smaller diameter chain while at the same time reducing, during the design stage, the dimension of the required anchor winch.

The Aqua7 chains are available in diameters from 8 to 16 mm. The dimensions and tolerance class correspond to those of the EN 818 standard. In the dedicated section of the catalogue you will find indications of ultimate tensile strength.



Nel grafico è messo in evidenza il carico di rottura delle catene Aqua7 e Aqua4 rispetto ai carichi di rottura tradizionali (grado 30 della catena secondo standard DIN 766 mm.8), in particolar modo evidenziando il maggior campo elastico e la maggiore portata della prima.

ZINCATURA

Aqua 7 è una catena zincata a caldo con spessore minimo di 60 micron e costituita da un cuore di acciaio legato indurito con trattamento di bonifica.

TRATTAMENTO TERMICO

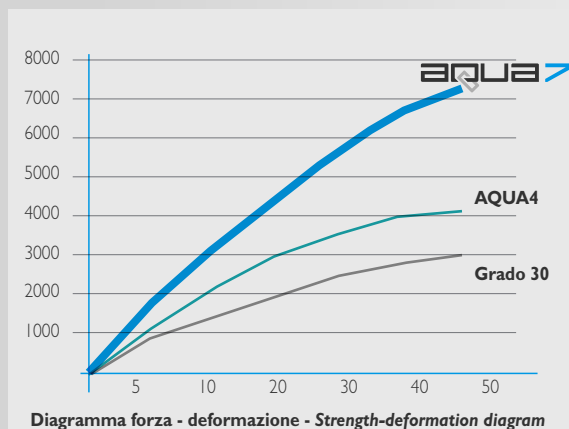
Aqua7 è una catena costituita da un cuore di acciaio legato indurito con trattamento di bonifica.

HOT DIP GALVANIZING

Aqua 7 is a hot dip galvanized chain with 60 micron minimum thickness and consisting of a core made up of casehardened alloyed steel.

HEAT TREATMENT

Aqua7 is a chain consisting of a core made up of casehardened alloyed steel.



The diagram shows the mechanical performances of Aqua7 and Aqua4 compared to standard grade 30 chains (according to DIN 766 mm.8 standards). Aqua7 ensures a higher lifting capacity and better mechanical performances than Aqua4 too.

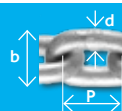


AQUA7

Grado 70, zincata a fuoco

AQUA7

Grade 70, hot dip galvanized



Acciaio
Steel

Settore
Sector



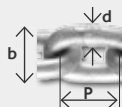
Codice Code	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Carico lavoro kg WLL kg	Carico Rott. BLL kg
CAA7ZIF080	8	24	27,2	1,4	14	70
CAA7ZIF100	10	28	36	2,3	22	110
CAA7ZIF101	10	30	36	2,2	22	110
CAA7ZIF120	12	36	43,2	3,12	31,6	158
CAA7ZIF130	13	36	47	3,9	37	185
CAA7ZIF140	14	42	47,6	4,4	43	215
CAA7ZIF160	16	48	54,4	5,7	56	280

CATENA CALIBRATA

Calibrata, testata

CALIBRATED CHAIN

Calibrated, tested



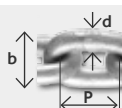
Acciaio
Steel

Settore
Sector



Codice grezza Code raw	Codice lucida Code polished	Codice zincocromata Code zinc plated	Codice zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. lavoro WLL kg	Car. Rot. Eff. Maggi kN Maggi BLL kN
AQUA4									
CA76GRE040	CA76LUC040	CA76ZIG040	CA76ZIF040	4	16	13,6	0,35	2	8
CA76GRE050	CA76LUC050	CA76ZIG050	CA76ZIF050	5	18,5	17	0,5	3	15,7
CA76GRE060	CA76LUC060	CA76ZIG060	CA76ZIF060	6	18,5	22,2	0,8	5	20
CA76GRE070	CA76LUC070	CA76ZIG070	CA76ZIF070	7	22	25,9	1,1	7,5	30,8
CA76GRE080	CA76LUC080	CA76ZIG080	CA76ZIF080	8	24	27,2	1,4	10	40
CA76GRE090	CA76LUC090	CA76ZIG090	CA76ZIF090	9	27	30	1,8	10	45
CALIGRE100	CALILUC100	CALIZIG100	CALIZIF100	10	28	36	2,3	12,5	63
CA76GRE100	CA76LUC100	CA76ZIG100	CA76ZIF100	10	30	37	2,2	12,5	63
CALIGRE120	CALILUC120	CALIZIG120	CALIZIF120	12	36	43,2	3,12	17,5	90
CA76GRE130	CA76LUC130	CA76ZIG130	CA76ZIF130	13	36	48,1	3,9	20	106
CALIGRE140	CALILUC140	CALIZIG140	CALIZIF140	14	42	50	4,4	25	125
CALIGRE160	CALILUC160	CALIZIG160	CALIZIF160	16	48	59,2	5,7	32	150
CA76GRE180	CA76LUC180	CA76ZIG180	CA76ZIF180	18	50	65	7,03	40	160
CA76GRE200	CA76LUC200	CA76ZIG200	CA76ZIF200	20	56	72	8,68	50	200

CATENA DIN 766 G30 Calibrata,
testata, zincocromata o zincata a caldo
DIN 766 G30 CHAIN Calibrated,
tested, zinc plated or hot dip galvanized



Acciaio
Steel

Settore
Sector



Cod. grezza Code raw	Cod. lucida Code polished	Cod. zincocromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. Lavoro Rif. Norma kg Norme WLL kg	Car. Rot. Rif Norma kN Norme BLL kN
CA76GRE040	CA76LUC040	CA76ZIG040	CA76ZIF040	4	16	13,6	0,35	2	8
CA76GRE050	CA76LUC050	CA76ZIG050	CA76ZIF050	5	18,5	17	0,5	3	15,7
CA76GRE060	CA76LUC060	CA76ZIG060	CA76ZIF060	6	18,5	22,2	0,8	5	20
CA76GRE070	CA76LUC070	CA76ZIG070	CA76ZIF070	7	22	25,9	1,1	7,5	30,8
CA76GRE080	CA76LUC080	CA76ZIG080	CA76ZIF080	8	24	27,2	1,4	10	40
CA76GRE090	CA76LUC090	CA76ZIG090	CA76ZIF090	9	27	30,0	1,8	10	45
CALIGRE100	CALILUC100	CALIZIG100	CALIZIF100	10	30	37	2,2	12,5	63
CA76GRE110	CA76LUC110	CA76ZIG110	CA76ZIF110	11	31	36	2,7	16	64
CA76GRE130	CA76LUC130	CA76ZIG130	CA76ZIF130	13	36	48,1	3,9	20	106
CA76GRE140	CA76LUC140	CA76ZIG140	CA76ZIF140	14	41	50	4,4	25	125
CALIGRE160	CALILUC160	CALIZIG160	CALIZIF160	16	48	59,2	5,7	32	150
CA76GRE200	CA76LUC200	CA76ZIG200	CA76ZIF200	20	56	72	8,68	50	200

Per ordini non esitate a chiamare il numero ++39 0341 1831220 - For orders do not hesitate to call ++ 39 0341 1831220

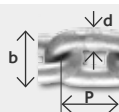


CATENA EN 818-3

Calibrata, testata, zincata a caldo

EN 818-3 CHAIN

Calibrated, tested, hot dip galvanized



**Acciaio
Steel**

Settore
Sector



pack

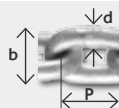
Codice grezza Code raw	Codice lucida Code polished	Codice zincocromata Code zinc plated	Codice zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. lavoro Rif. Norma kg WLL kg	Car. Rot. Eff. Maggi kN Maggi BLL kN
CALIGRE080	CALILUC080	CALIZIG080	CALIZIF080	8	24	27,2	1,4	10	40
CALIGRE100	CALILUC100	CALIZIG100	CALIZIF100	10	30	37	2,2	12,5	63
CALIGRE160	CALILUC160	CALIZIG160	CALIZIF160	16	48	59,2	5,7	32	150
CA76GRE180	CA76LUC180	CA76ZIG180	CA76ZIF180	18	50	65	7,03	40	160
CA76GRE200	CA76LUC200	CA76ZIG200	CA76ZIF200	20	56	72	8,68	50	200
CA76GRE220	CA76LUC220	CA76ZIG220	CA76ZIF220	22	66	81,4	10,9	75	304

CATENA EN 24565 ISO 4565

Calibrata, testata

EN 24565 ISO 4565 CHAIN

Calibrated, tested



**Acciaio
Steel**

Settore
Sector



pack

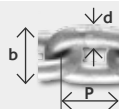
Cod. grezza Code raw	Cod. lucida Code polished	Cod. zincocromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. lavoro Rif. Norma kg WLL kg	Car. Rot. Rif Norma kN Norme BLL kN
CALIGRE060	CALILUC060	CALIZIG060	CALIZIF060	6	18	22,2	0,78	5	20
CALIGRE080	CALILUC080	CALIZIG080	CALIZIF080	8	24	27,2	1,4	10	40
CALIGRE100	CALILUC100	CALIZIG100	CALIZIF100	10	30	37	2,2	12,5	63
CALIGRE120	CALILUC120	CALIZIG120	CALIZIF120	12	36	43,2	3,12	17,5	90

CATENA NF E26-011

Calibrata, testata

NF E 26-011 CHAIN

Calibrated, tested



**Acciaio
Steel**

Settore
Sector

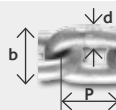


pack

Cod. grezza Code raw	Cod. lucida Code polished	Cod. zincocromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. Lavoro Rif. Norma kg Norme WLL kg	Car. Rot. Rif Norma kN Norme BLL kN
CALIGRE060	CALILUC060	CALIZIG060	CALIZIF060	6	18	22,2	0,78	5	20
CA76GRE070	CA76LUC070	CA76ZIG070	CA76ZIF070	7	22	25,9	1,1	7,5	30,8
CA76GRE080	CA76LUC080	CA76ZIG080	CA76ZIF080	8	24	27,2	1,4	10	40
CA76GRE090	CA76LUC090	CA76ZIG090	CA76ZIF090	9	27	30	1,8	10	45
CALIGRE100	CALILUC100	CALIZIG100	CALIZIF100	10	30	37	2,2	12,5	63
CA76GRE110	CA76LUC110	CA76ZIG110	CA76ZIF110	11	31	36	2,7	16	64
CALIGRE120	CALILUC120	CALIZIG120	CALIZIF120	12	36	43,2	3,12	17,5	90
CALIGRE140	CALILUC140	CALIZIG140	CALIZIF140	14	42	50	4,4	25	125
CALIGRE160	CALILUC160	CALIZIG160	CALIZIF160	16	48	59,2	5,7	32	150



CATENA CALIBRATA
INOX AISI 304 E AISI 316
CALIBRATED
AISI 304-316 CHAIN



Acciaio inox
Stainless steel

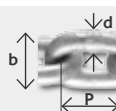
Settore
Sector



pack

Codice AISI 304 Code AISI 304	Codice AISI 316 Code AISI 316	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Matasse Length m	Carico lavoro kg WLL kg	Car. Rott.Eff.Maggi kN Maggi BLL kN
CA76LUC040X4	CA76LUC040X6	4	16	13,6	50	0,35	2	8
CA76LUC050X4	CA76LUC050X6	5	18,5	17	50	0,5	3	15,7
CA76LUC060X4	CA76LUC060X6	6	18,5	22,2	50	0,8	5	20
CA76LUC070X4	CA76LUC070X6	7	22	25,9	25	1,1	7,5	30,8
CALILUC080X4	CALILUC080X6	8	24	27,2	25	1,4	10	40
CA76LUC100X4	CA76LUC100X6	10	28	36	25	2,3	12,5	63
CALILUC100X4	CALILUC100X6	10	30	37	25	2,2	12,5	63
CA76LUC110X4	CA76LUC110X6	11	31	36	25	2,7	16	64
CALILUC120X4	CALILUC120X6	12	36	43,2	25	3,12	17,5	90
CA76LUC130X4	CA76LUC130X6	13	36	48,1	25	3,9	20	106
CALILUC140X4	CALILUC140X6	14	42	50	25	4,4	25	100

CATENA
MAGLIA LUNGA
LONG
LINK CHAIN



Acciaio
Steel

Settore
Sector



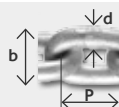
pack

Codice grezza Code raw	Codice lucida Code polished	Cod. zincocromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Carico Rott.Eff.Maggi kN Maggi BLL kN
CALUGRE020	CALULUC020	CALUZIG020	CALUZIF020	2	22	8,4	0,06	1,25
CALUGRE025	CALULUC025	CALUZIG025	CALUZIF025	2,5	24	10,5	0,1	2
CALUGRE030	CALULUC030	CALUZIG030	CALUZIF030	3	26	12,6	0,15	2,8
CALUGRE035	CALULUC035	CALUZIG035	CALUZIF035	3,5	28	14,7	0,2	3,85
CALUGRE040	CALULUC040	CALUZIG040	CALUZIF040	4	32	16,8	0,27	5
CALUGRE045	CALULUC045	CALUZIG045	CALUZIF045	4,5	34	18,9	0,35	6,3
CALUGRE050	CALULUC050	CALUZIG050	CALUZIF050	5	35	21	0,43	10
CALUGRE055	CALULUC055	CALUZIG055	CALUZIF055	5,5	38,5	23,1	0,52	9,5
CALUGRE060	CALULUC060	CALUZIG060	CALUZIF060	6	42	25,2	0,63	14
CALUGRE070	CALULUC070	CALUZIG070	CALUZIF070	7	49	29,4	0,86	18
CALUGRE080	CALULUC080	CALUZIG080	CALUZIF080	8	52	33,6	1,1	25
CALUGRE100	CALULUC100	CALUZIG100	CALUZIF100	10	65	42	1,75	40
CALUGRE120	CALULUC120	CALUZIG120	CALUZIF120	12	78	50,4	2,555	45
CALUGRE130	CALULUC130	CALUZIG130	CALUZIF130	13	82	54,5	2,95	63
CALUGRE160	CALULUC160	CALUZIG160	CALUZIF160	16	100	67,2	4,45	100
CALUGRE200	CALULUC200	CALUZIG200	CALUZIF200	20	120	78,8	7	160
CALUGRE220	CALULUC220	CALUZIG220	CALUZIF220	22	127	82	8,55	190

Per ordini non esitate a chiamare il numero ++39 0341 1831220 - For orders do not hesitate to call ++ 39 0341 1831220



CATENA MAGLIA LUNGA
DIN5685/C E NF E 26-020 - Tipo C
DIN5685/C AND NF E 26-020
LONG LINK CHAIN - Type C



Acciaio
Steel

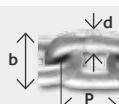
Settore
Sector



pack

Codice grezza Code raw	Codice lucida Code polished	Cod. zincocromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Carico Rott.Rif. Norma kN kN Maggi BLL kN
CALUGRE020	CALULUC020	CALUZIG020	CALUZIF020	2	22	8,4	0,06	1,25
CALUGRE025	CALULUC025	CALUZIG025	CALUZIF025	2,5	24	10,5	0,1	2
CALUGRE030	CALULUC030	CALUZIG030	CALUZIF030	3	26	12,6	0,15	2,8
CALUGRE035	CALULUC035	CALUZIG035	CALUZIF035	3,5	28	14,7	0,2	3,85
CALUGRE040	CALULUC040	CALUZIG040	CALUZIF040	4	32	16,8	0,27	5
CALUGRE045	CALULUC045	CALUZIG045	CALUZIF045	4,5	34	18,9	0,35	6,3
CALUGRE050	CALULUC050	CALUZIG050	CALUZIF050	5	35	21	0,43	10
CALUGRE060	CALULUC060	CALUZIG060	CALUZIF060	6	42	25,2	0,63	14
CALUGRE070	CALULUC070	CALUZIG070	CALUZIF070	7	49	29,4	0,86	18
CALUGRE080	CALULUC080	CALUZIG080	CALUZIF080	8	52	33,6	1,1	25
CALUGRE100	CALULUC100	CALUZIG100	CALUZIF100	10	65	42	1,75	40
CALUGRE120	CALULUC120	CALUZIG120	CALUZIF120	12	78	50,4	2,555	45
CALUGRE130	CALULUC130	CALUZIG130	CALUZIF130	13	82	54,5	2,95	63

CATENA MAGLIA LUNGA DIN763
DIN763 LONG LINK CHAIN



Acciaio
Steel

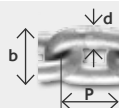
Settore
Sector



pack

Codice grezza Code raw	Codice lucida Code polished	Cod. zincocromata Code zinc plated	Cod. zinc. a fuoco Code hot dip galv.	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Carico Rott. Rif. Norma kN Norme BLL kN
CAL3GRE040	CAL3LUC040	CAL3ZIG040	CAL3ZIF040	4	32	16,8	0,27	6
CAL3GRE050	CAL3LUC050	CAL3ZIG050	CAL3ZIF050	5	35	21	0,43	10
CAL3GRE060	CAL3LUC060	CAL3ZIG060	CAL3ZIF060	6	42	25,2	0,63	14
CAL3GRE070	CAL3LUC070	CAL3ZIG070	CAL3ZIF070	7	49	29,4	0,86	18
CAL3GRE080	CAL3LUC080	CAL3ZIG080	CAL3ZIF080	8	52	33,6	1,1	25
CAL3GRE100	CAL3LUC100	CAL3ZIG100	CAL3ZIF100	10	65	42	1,75	40
CAL3GRE130	CAL3LUC130	CAL3ZIG130	CAL3ZIF130	13	82	54,5	2,95	63
CAL3GRE160	CAL3LUC160	CAL3ZIG160	CAL3ZIF160	16	100	67,2	4,45	100

CATENA MAGLIA LUNGA
INOX AISI 304 E AISI 316
LONG LINK
AISI 304-316 CHAIN



Acciaio inox
Stainless steel

Settore
Sector



pack

Codice AISI 304 Code AISI 304	Codice AISI 316 Code AISI 316	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Matasse m Length m	Car. di lavoro Eff. Maggi kg Maggi WLL kg	Car. Rot. Eff. Maggi kN Maggi BLL kN
CALULUC020X4	CALULUC020X6	2	22	8,4	0,06	50	0,312	1,25
CALULUC030X4	CALULUC030X6	3	26	12,6	0,15	50	0,7	2,8
CALULUC040X4	CALULUC040X6	4	32	16,8	0,27	50	1,25	5
CALULUC050X4	CALULUC050X6	5	35	21	0,43	50	2,675	10
CALULUC060X4	CALULUC060X6	6	42	25,2	0,63	50	3,5	14
CALULUC070X4	CALULUC070X6	7	49	29,4	0,86	50	4,5	18
CALULUC080X4	CALULUC080X6	8	52	33,6	1,1	50	6,25	25
CALULUC100X4	CALULUC100X6	10	65	42	1,75	50	10	40
CALULUC130X4	CALULUC130X6	13	82	54,5	2,95	50	15,75	63

Per ordini non esitate a chiamare il numero ++39 0341 1831220 - For orders do not hesitate to call ++ 39 0341 1831220



Chain line - 2022





MAGGI GROUP srl

Via Milano, 4 int. 2
23854 Olginate LC
Phone nr. ++39 0341 1831220

Website : www.maggigroup.com
E-mail : info@maggigroup.com