



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.

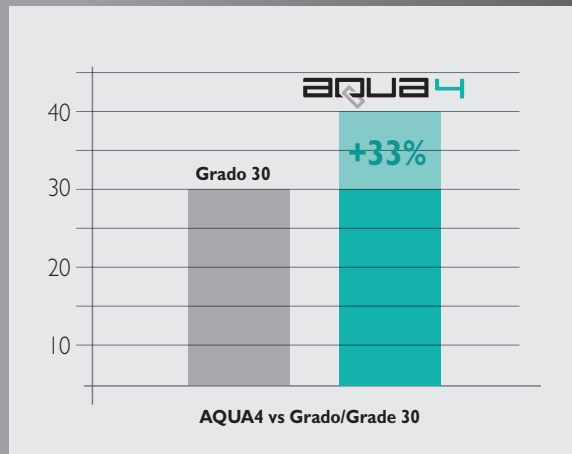


Aqua4 represents the "turnkey" solution, 100% made in Maggigroup, to set the better technological standard about basic calibrated anchor chains, and it has been designed with an ultimate strength of 43 kg/mm².

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.

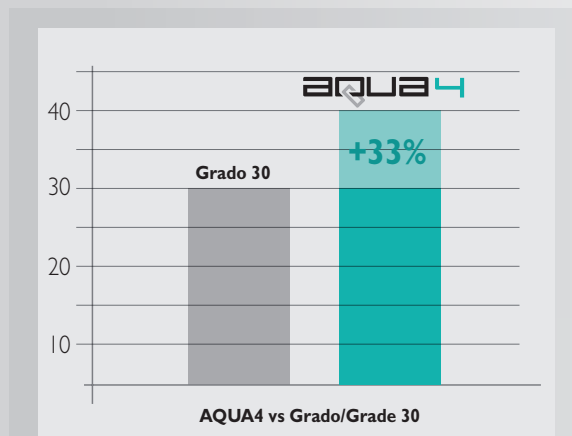
The Aqua4 chains are available in diameters from 4 to 20mm. The dimensions and tolerance class correspond to those of the EN 818 standard. In the dedicated section of the catalogue you will find indications of ultimate tensile strength.



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.

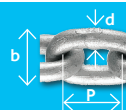


AQUA7

Grado 70, zincata a fuoco

AQUA7

Grade 70, hot dip galvanized



Acciaio
Steel

Settore
Sector



pack

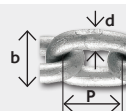
Codice Code	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Carico lavoro kN WLL kN	Carico Rott. BLL kN
CAA7ZIF080	8	24	27,2	1,4	14	70
CAA7ZIF100	10	28	36	2,3	22	110
CAA7ZIF101	10	30	36	2,2	22	110
CAA7ZIF120	12	36	43,2	3,12	31,6	158
CAA7ZIF130	13	36	47	3,9	37	185
CAA7ZIF140	14	42	47,6	4,4	43	215
CAA7ZIF160	16	48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

CATENA CALIBRATA

Calibrata, testata

CALIBRATED CHAIN

Calibrated, tested



Acciaio
Steel

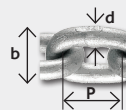
Settore
Sector



pack

Codice grezza Code raw	Codice lucida Code polished	Codice zincocromata Code zinc plated	Codice zinc. a fuoco Code hot dip galv. AQUA4	d mm	P mm	b mm	Peso kg/m Weight kg/m	Car. lavoro WLL kN	Car. Rot. Eff. Maggi kN Maggi 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	1,8	10	45
CA76GRE100	CA76LUC100	CA76ZIG100	CA76ZIF100	10	28	36	2,3	12,5	63
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
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



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 kN Norme WLL kN	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