

AQUACULTURE

Nelle installazioni di acquacoltura, le catene vengono utilizzate quali sistemi di fissaggio di collari galleggianti a gabbia. Dati i requisiti specifici di tali impianti, l'attenzione al peso per metro delle catene è un fattore essenziale, in quanto garantisce che l'attrezzatura mantenga la stabilità necessaria senza ostacolare la funzionalità complessiva del sistema. MF testa le proprie catene per sopportare l'utilizzo quotidiano in mare a tutela degli allevatori e assicura che le proprie catene siano resistenti alla corrosione, estendendo così la loro durata.

In aquaculture installations, chains are used as fixing systems for floating cage collars. Given the specific requirements of the systems, attention to the weight per meter of the chains is an essential factor, as it ensures that the equipment maintains the necessary stability without hindering the overall functionality of the system. MF tests its chains to withstand daily use at sea to protect farmers and ensures that their chains are corrosion resistant, thus extending their service life.

GENOVESE G40 GENOVESE CHAIN G40



Catena genovese per acquacoltura con resistenza a rottura pari a 40 kg/mm² secondo le norme GENOVESE, DIN764 e DIN5685/A.

Genovese chain for aquaculture with tensile strength of 40 kg/mm² according to GENOVESE, DIN764 and DIN5685/A standards.

MAGLIA LUNGA G40 LONG LINK CHAIN G40



Catena a maglia lunga per acquacoltura con resistenza a rottura pari a 40 kg/mm² secondo le norme DIN5685/c e DIN763.

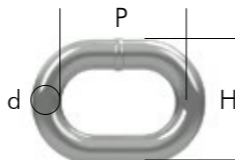
Genovese chain for aquaculture with tensile strength of 40 kg/mm² according to DIN5685/C and DIN763 standards.

AQUACULTURE



Genovese DIN764 - DIN5685/A G40

Genovese chain DIN764 - DIN5685/A G40



Catena genovese per acquacoltura con resistenza a trazione pari a 40 kg/mm²

Genovese chain for aquaculture with tensile strength equal to 40 kg/mm²

Finitura | Finish

Grezza - zincata a fuoco

Self color - hot dip galvanized

Confezione | Packaging

In continuo - matasse - bidoni

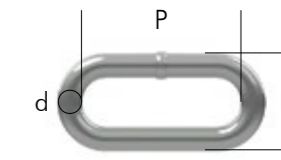
Long length - bundles - drums

Codice articolo Article code	Descrizione Description	Diametro Diameter (d)	Passo interno Inner pitch (p)	Altezza massima Maximum height (H)	Peso Weight	Carico di lavoro Working load	Carico di rottura Breaking load
		mm	mm	mm	kg/mt	kN	kN
CTGE040AX	mm. 4x19	4	19	17,0	0,30	2	10
CTGE050AX	mm. 5x21	5	21	21,0	0,47	4	15
CTGE060AX	mm. 6x24	6	24	25,0	0,70	5	22
CTGE070AX	mm. 7x28	7	28	29,0	0,96	8	31
CTGE080AX	mm. 8x32	8	32	33,0	1,26	10	40
CTGE100AX	mm. 10x40	10	40	42,0	2,00	16	63
CTGE120AX	mm. 12x48	12	48	50,0	3,00	22	90
CTGE140AX	mm. 14x56	14	56	52,0	4,00	31	123
CTGE160AX	mm. 16x56	16	56	58,0	5,40	40	161
CTGE180AX	mm. 18x63	18	63	65,0	6,30	51	203
CTGE200AX	mm. 20x70	20	70	72,0	8,40	63	251
CTGE220AX	mm. 22x80	22	80	83,0	10,00	76	304
CTGE240AX	mm. 24x86	24	86	83,0	12,00	90	362
CTGE260AX	mm. 26x91	26	91	94,0	14,00	106	424
CTGE280AX	mm. 28x98	28	98	101,0	16,50	123	492
CTGE300AX	mm. 30x105	30	105	108,0	19,00	141	565
CTGE330AX	mm. 33x115	33	115	119,0	22,50	171	684
CTGE360AX	mm. 36x126	36	126	130,0	26,50	203	814
CTGE390AX	mm. 39x136	39	136	140,0	31,00	239	955
CTGE420AX	mm. 42x147	42	147	151,0	36,00	277	1108

Pesi e carichi di rottura possono variare in funzione della tolleranza sui diametri
Weights and breaking loads can vary depending on the tolerance on the diameters

Maglia lunga DIN5685/C - DIN763 G40

Long link chain DIN5685/C - DIN763 G40



Catena a maglia lunga per acquacoltura con resistenza a trazione pari a 40 kg/mm²

Long link chain for aquaculture with tensile strength equal to 40 kg/mm²

Finitura | Finish

Grezza - zincata a fuoco

Self color - hot dip galvanized

Confezione | Packaging

In continuo - matasse - bidoni

Long length - bundles - drums

Codice articolo Article code	Descrizione Description	Diametro Diameter (d)	Passo interno Inner pitch (p)	Altezza massima Maximum height (H)	Peso Weight	Carico di lavoro Working load	Carico di rottura Breaking load
		mm	mm	mm	kg/mt	kN	kN
CTDC040AX	mm. 4x32	4	32	16,8	0,27	2,5	10,0
CTDC050AX	mm. 5x35	5	35	21	0,43	4,0	15,5
CTDC060AX	mm. 6x42	6	42	25,2	0,63	5,5	22,5
CTDC070AX	mm. 7x49	7	49	29,4	0,86	7,5	30,8
CTDC080AX	mm. 8x52	8	52	33,6	1,10	10,0	40,0
CTDC100AX	mm. 10x65	10	65	42	1,75	15,5	63,0
CTDC120AX	mm. 12x78	12	78	50,4	2,55	22,5	90,5
CTDC130AX	mm. 13x82	13	82	54,6	2,95	26,5	106,0
CTDC160AX	mm. 16x100	16	100	67,2	4,45	40,0	161,0
CTDC200AX	mm. 20x120	20	120	78,8	7,00	62,5	251,0
CTDC220AX	mm. 22x127	22	127	82,0	8,55	76,0	304,0

Pesi e carichi di rottura possono variare in funzione della tolleranza sui diametri
Weights and breaking loads can vary depending on the tolerance on the diameters

Reti galleggianti Floating Nets



In queste strutture, la catena può essere inoltre utilizzata come sistema di zavorra alla base delle reti galleggianti. A contatto direttamente con il fondale marino, la resistenza ed il peso della catena sono fattori fondamentali in base ai quali scegliere il prodotto più indicato.

In these structures, the chain can also be used as a ballast system at the base of the floating nets. In direct contact with the seabed, the strength and weight of the chain are fundamental factors to choose the most suitable product.