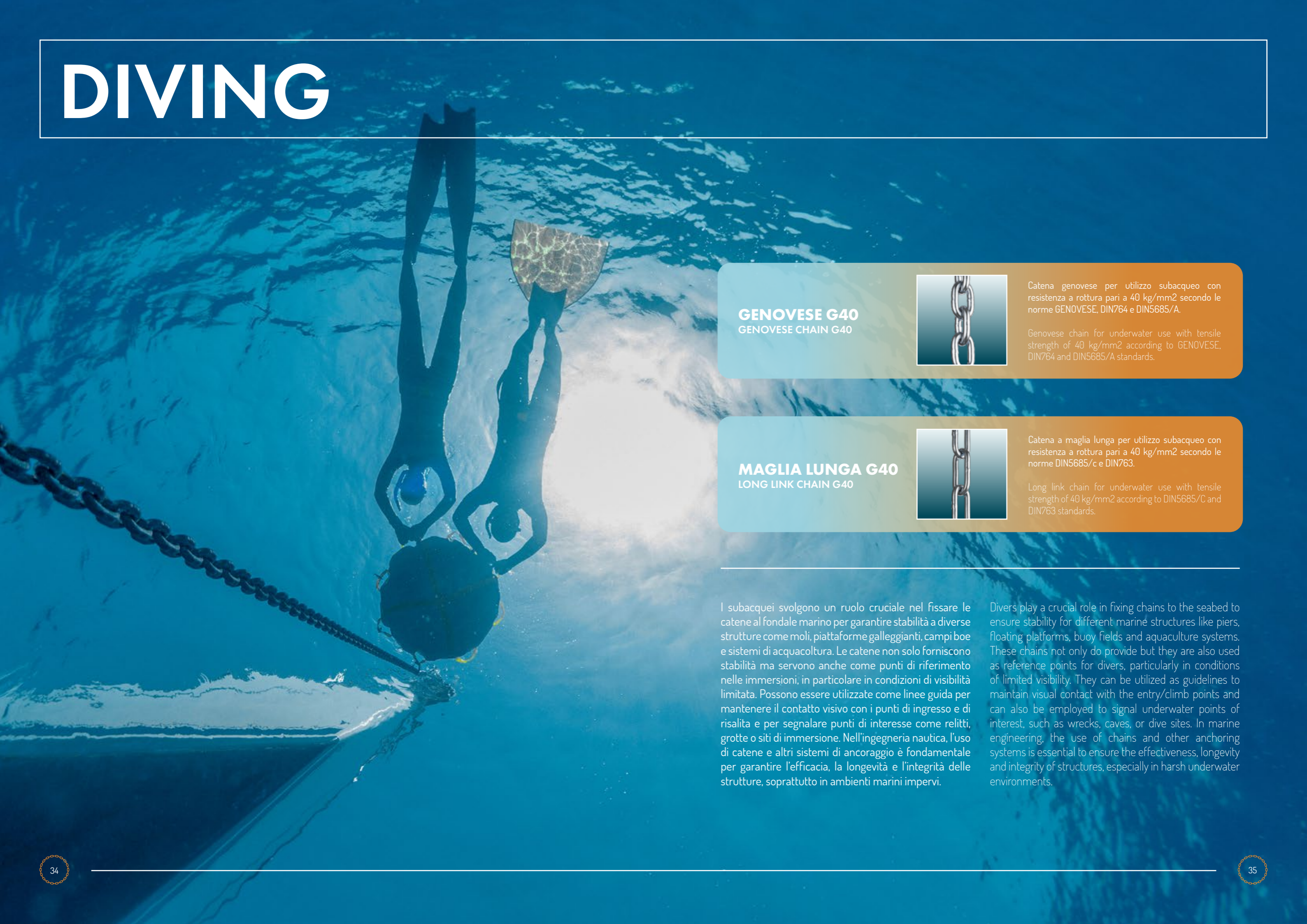
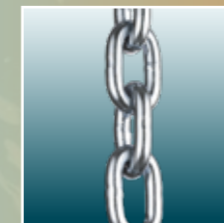


DIVING



GENOVESE G40 GENOVESE CHAIN G40



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

Genovese chain for underwater use 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 utilizzo subacqueo con resistenza a rottura pari a 40 kg/mm² secondo le norme DIN5685/c e DIN763.

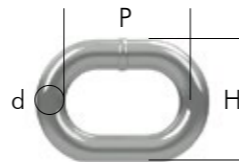
Long link chain for underwater use with tensile strength of 40 kg/mm² according to DIN5685/C and DIN763 standards.

I subacquei svolgono un ruolo cruciale nel fissare le catene al fondale marino per garantire stabilità a diverse strutture come moli, piattaforme galleggianti, campi boe e sistemi di acquacoltura. Le catene non solo forniscono stabilità ma servono anche come punti di riferimento nelle immersioni, in particolare in condizioni di visibilità limitata. Possono essere utilizzate come linee guida per mantenere il contatto visivo con i punti di ingresso e di risalita e per segnalare punti di interesse come relitti, grotte o siti di immersione. Nell'ingegneria nautica, l'uso di catene e altri sistemi di ancoraggio è fondamentale per garantire l'efficacia, la longevità e l'integrità delle strutture, soprattutto in ambienti marini impervi.

Divers play a crucial role in fixing chains to the seabed to ensure stability for different marine structures like piers, floating platforms, buoy fields and aquaculture systems. These chains not only do provide but they are also used as reference points for divers, particularly in conditions of limited visibility. They can be utilized as guidelines to maintain visual contact with the entry/climb points and can also be employed to signal underwater points of interest, such as wrecks, caves, or dive sites. In marine engineering, the use of chains and other anchoring systems is essential to ensure the effectiveness, longevity and integrity of structures, especially in harsh underwater environments.

Genovese DIN764 - DIN5685/A G40

Genovese chain DIN764 - DIN5685/A G40



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

Genovese chain for underwater use 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

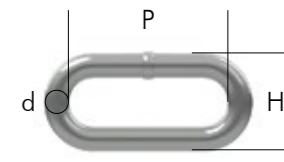
Long length - bundles - drums

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 maglia lunga per utilizzo subaqueo con resistenza a trazione pari a 40 kg/mm²

Long link chain for underwater use 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

Campi boe

Buoy fields



L'installazione di una boa in un ambiente marino richiede attenzione ai dettagli e il rispetto di procedure specifiche per garantire una posizione sicura e stabile. Il subaqueo deve dunque verificare con attenzione quale tipo di catena collegare alla boa, in modo che sia sicura e resistente, ed effettuare manutenzioni periodiche per garantirne l'affidabilità.

The installation of a buoy in a marine environment requires attention to detail and compliance with specific procedures to ensure a safe and stable position. The diver must carefully check which type of chain to attach to the buoy, so that it is safe and durable, and perform periodic maintenance to ensure reliability.