



CATENIFICIO
RIGAMONTI

CR 1929  MARINE

CR 1929  INDUSTRY



Catenificio Rigamonti

Via del commercio 6, 25039 Travagliato (BS), Italy
www.catenificiorigamonti.com | info@catenificiorigamonti.com | +39 030 661010

NAUTIS 50^{INCH}



Balanced high grade stainless steel chain.
Catena inox ad elevata resistenza.

NAUTIS 50^{INCH}

Balanced high grade stainless steel chain.



More security.
Less volume.
More resistance.
Less weight.
More power.
Less corrosion.
More lasting.
Less scrap.

Più sicurezza.
Meno volume.
Più resistenza.
Meno peso.
Più potenza.
Meno corrosione.
Più durabilità.
Meno scarti.

Balanced high grade stainless steel chain.



THE RIGHT BALANCE

A good product is first of all a great mix of useful and interesting features. G50 perfectly succeeds, being a balanced high score mix of:

- strong corrosion resistance;
- high breaking and working loads;
- long durability and sustainability.

Un buon prodotto è anzitutto un ottimo mix di caratteristiche utili ed interessanti. In questo G50 ci riesce perfettamente, trattandosi di un mix bilanciato di:

- forte resistenza alla corrosione;
- alti carichi di rottura e di lavoro;
- lunga durata e sostenibilità.

+25% LOAD

G50 is able to achieve a **higher chain breaking load** while **enhancing the working load** as well.

La catena G50 è in grado di assicurare sia un carico di rottura che un carico di lavoro superiori.

G50 grade is only possible when **the highest degree of accuracy** is put **into the welding phase** of the chain making. A poor or cold welding could cause the chain to **not fully reach the correct material melting.**

Il grado G50 è possibile esclusivamente grazie ad una elevata accuratezza in fase di saldatura. Una saldatura scadente o fredda potrebbe far sì che la catena non raggiunga completamente la corretta fusione del materiale.



CR branded chain.
Catena marchiata CR.

NO
CRACKS

MORE DOWNSIZING

One result of improving the performances is to achieve **equivalent weight with less material**: a **G50 chain, in fact, requires less space on a boat compared to G40 and G30.**

Una conseguenza diretta del miglioramento delle performance è quella di guadagnare peso a parità di materiale. Una catena G50, infatti, occupa meno spazio a bordo rispetto ad una G40 o G30.

+ SUSTAINABLE

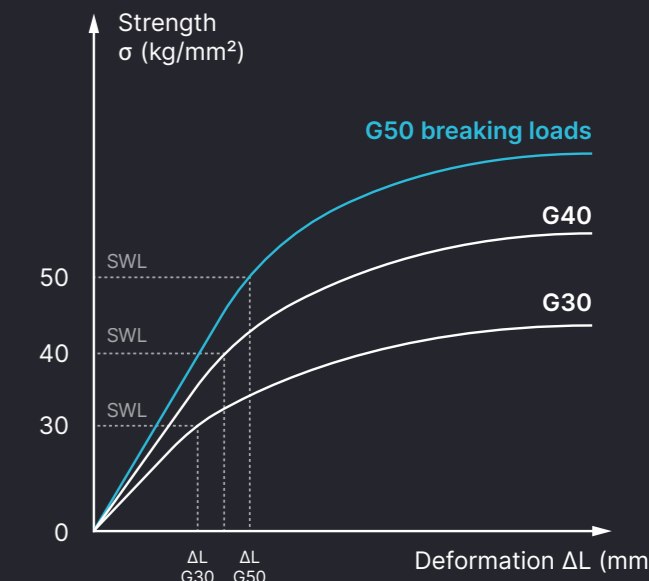
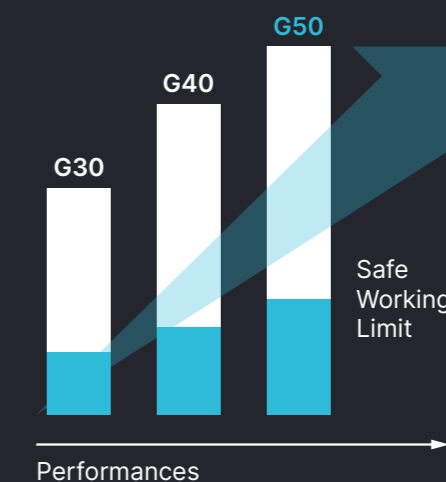
Thanks to its empowered mechanical specs **G50 will last more over time and produce less scrap.**

Grazie all'incremento delle prestazioni meccaniche della catena, G50 dura di più e produce meno scarti.

NAUTIS 50 Empower your chain performance.

By increasing the breaking chain loads, the additional effect is to **expand the elastic field of the chain which gains a wider field of applications.**

L'aumento del carico di rottura consente di accrescere il campo elastico della catena, che di conseguenza si presta ad un range più ampio di applicazioni.



Also available in austenitic steel AISI 316L.

Anche disponibile in acciaio austenitico AISI 316L.

The most common choice for applications in which a maximum protection against corrosion is required in order to limit defects over time:

Intergranular corrosion / corrosione intergranulare

Pitting corrosion / corrosione per vaiolatura

Crevice corrosion / corrosione interstiziale

La scelta più comune per applicazioni in cui la massima protezione contro la corrosione è necessaria per limitare la comparsa di difetti nel tempo.

A wide range of applications.

Un ampio spettro di applicazioni.

MARINE - INDUSTRIAL - CONVEYING

ø6 x 18.5 ø5 x 18.5

ø8 x 24 ø10 x 28

ø10 x 30 ø12 x 36

ø13 x 36 ø14 x 41