



CATENIFICIO  
RIGAMONTI 1929

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



# HDG<sup>2</sup>



**HDG<sup>2</sup>: Hot dip galvanised.**  
**Empower your chain protection.**  
Maggior protezione della tua catena.

# HDG<sup>2</sup>



**Empower your chain protection.**



**More resistance.**  
**Less corrosion.**  
**More brilliance.**  
**Less stains.**  
**More comfort.**  
**Less cold drops.**  
**More sustainability.**  
**Less scrap.**

Più resistenza.  
Meno corrosione.  
Più brillantezza.  
Meno macchie.  
Più scorrevolezza.  
Meno asperità.  
Più sostenibilità.  
Meno scarti.

# NO WHITE RUST

With HDG<sup>2</sup>, any early white rust formation is avoided.

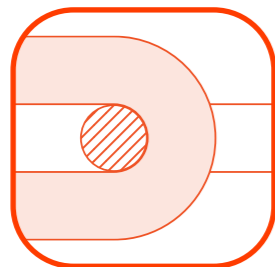
HDG<sup>2</sup> evita la formazione precoce di ruggine bianca.

A more homogeneous and brilliant color is achieved thanks to HDG<sup>2</sup> treatment.

La speciale superficie di HDG<sup>2</sup> è caratterizzata da un colore più brillante ed omogeneo.

A better and more complete filling of the hidden contact point between the links edges.

Una migliore adesione dello zinco anche nei punti più difficili di contatto tra le maglie.



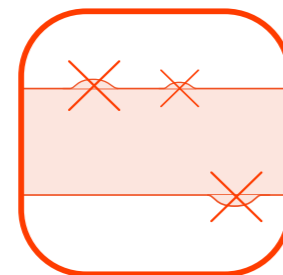
An extra zinc deposit in ETA layer is provided by the duplex action.

L'azione duplex assicura uno strato di protezione extra nel livello ETA della lega acciaio-zinco.

# +15% ZINC THICKNESS

The special duplex process of HDG<sup>2</sup> is made through 2 steps to ensure the best formation of the steel-zinc alloy and a stronger protection by a better outer final surface.

Lo speciale processo duplex di HDG<sup>2</sup> è realizzato in 2 passi successivi per assicurare la miglior formazione della lega acciaio-zinco, ovvero di una maggiore protezione esterna con miglioramento della superficie finale.



# LESS ZINC DROPS

Less zinc drops or sharp edges: our special double process ensures a smoother surface finishing.

Basta gocce di zinco rapprese e superfici taglienti: il nostro speciale doppio processo di zincatura assicura una superficie più liscia.

No dark signs or marks on the chain links anymore.

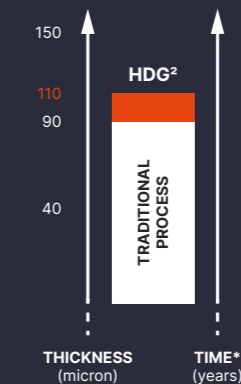
Zero segni, sporco ed impronte sulle maglie della catena.

# HDG<sup>2</sup> Empower your chain sustainability.

By elongating the chain life cycle in a sensitive manner, HDG<sup>2</sup> guarantees a more sustainable product. Its extra zinc layer can in fact last up to 3\* more years than other traditional processes.

Allungando il ciclo di vita della catena, HDG<sup>2</sup> fornisce prodotti maggiormente sostenibili riducendone lo scarto. Il suo strato di zinco aggiuntivo può infatti durare fino a 3\* anni in più di un processo tradizionale.

\*depending on several parameters / dipendente da diversi fattori

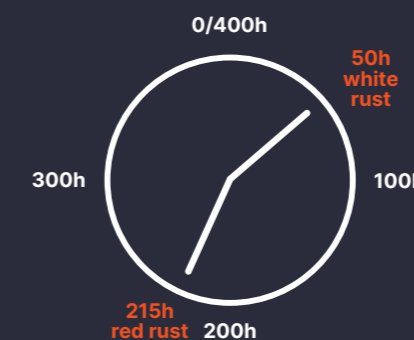


## Tested to last longer.

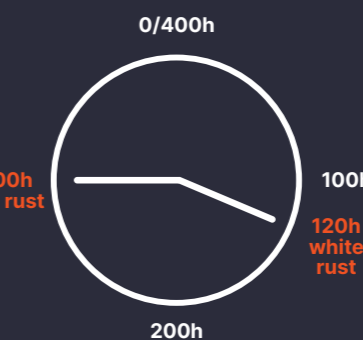
Testata per durare più a lungo.

(salt spray test hours / ore di camera salina)

### TRADITIONAL HDG



### HDG<sup>2</sup>



Our HDG<sup>2</sup> is suitable for chain protection according to many standards / Il nostro trattamento HDG<sup>2</sup> può essere impiegato per proteggere la catena secondo innumerevoli standard.

## Hot dip galvanised protection.

The best fit for highly corrosive environments, HDG<sup>2</sup> keeps your mechanical performances and breaking loads safe.

La miglior scelta per ambienti ad elevata corrosione, HDG<sup>2</sup> mantiene al sicuro le tue performance meccaniche ed i carichi di rottura.

Suitable any time a maximum corrosion resistance is needed. Adatta non solo ad impiego navale, ma a qualunque caso in cui sia richiesta un'elevata resistenza alla corrosione.

## A wide range of applications.

Un ampio spettro di applicazioni.

### MARINE & INDUSTRIAL

#### Chain's sizes:

|           |          |
|-----------|----------|
| ø5 x 18.5 | ø10 x 30 |
| ø6 x 18.5 | ø12 x 36 |
| ø7 x 21   | ø13 x 36 |
| ø8 x 24   | ø14 x 42 |
| ø10 x 28  | ø16 x 45 |

#### Normes:

|            |             |
|------------|-------------|
| ISO 4565   | DIN 5685/G  |
| EN 818     | NF E-26011M |
| EN 24565   | DIN 762     |
| DIN 766    | DIN 763     |
| DIN 5658/A | DIN 764     |