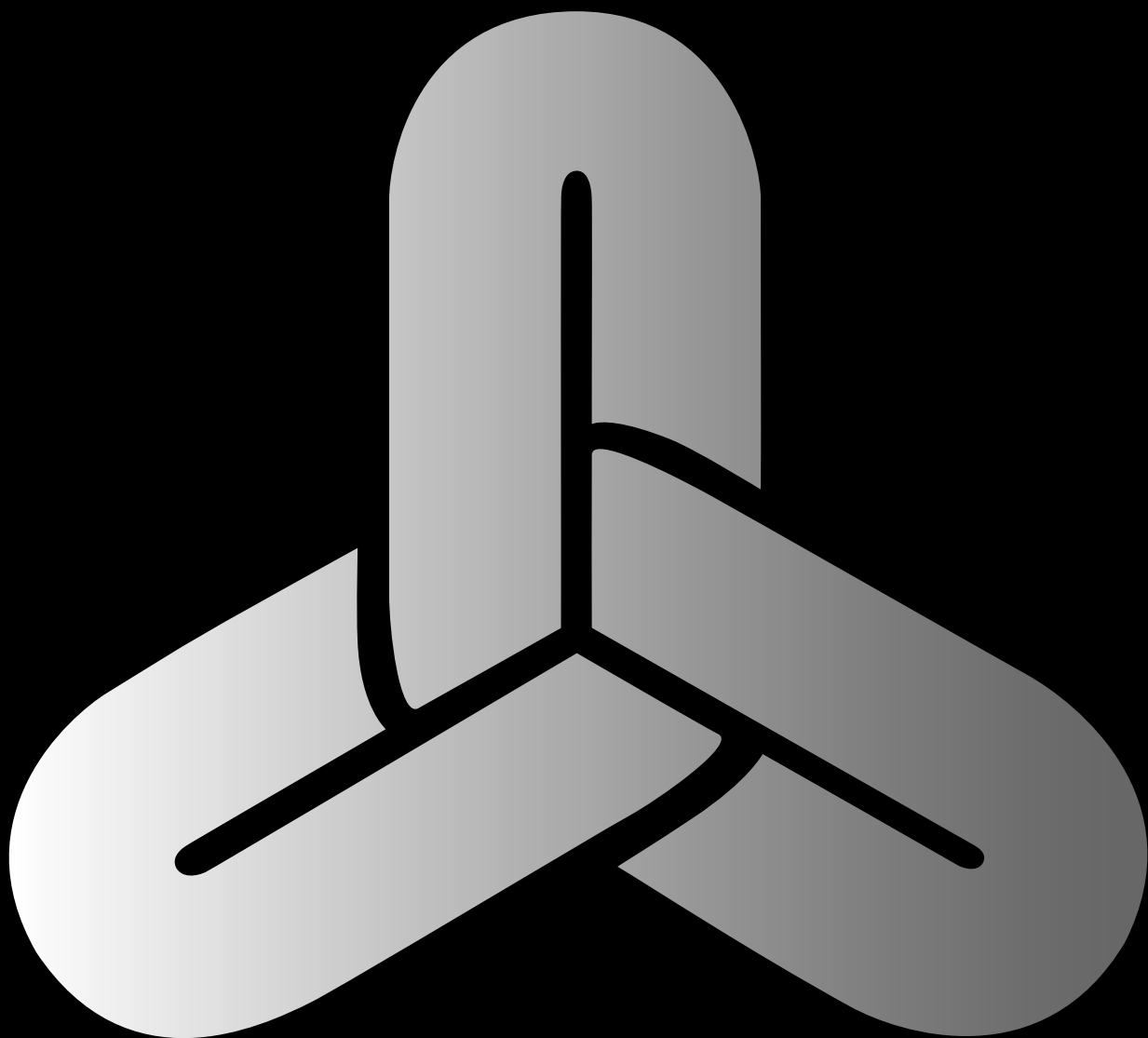




Catenificio Rigamonti

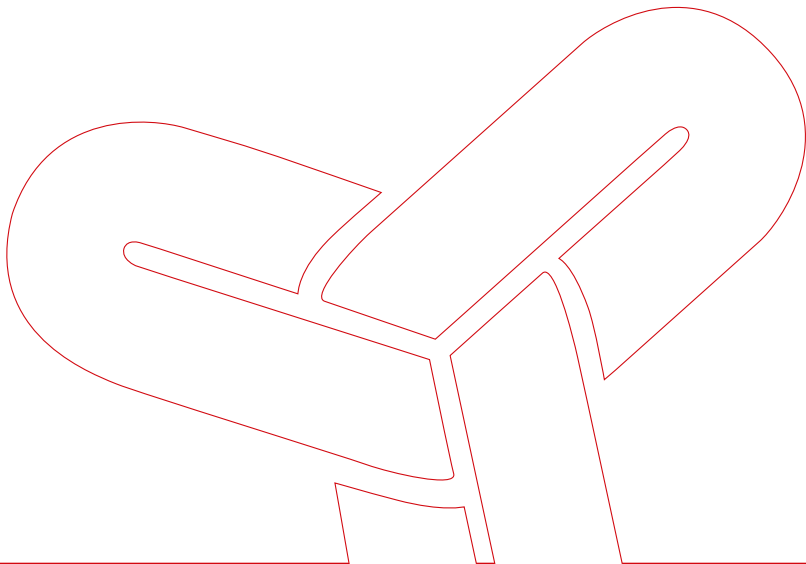
Produttori di qualità, dal 1929
Quality chains producers, since 1929



Catalogo prodotti

Products guide

La nostra azienda	p.04	Our company	p.04
La qualità	p.05	Quality	p.05
Settori di impiego	p.06	Operating sectors	p.06
Finiture, materiali e trattamenti	p.13	Finishes, materials and treatments	p.13
Imballi	p.17	Packaging	p.17
Catene	p.19	Chains	p.19
Catena genovese	p.20	Genovese chain	p.20
Catena DIN 5685 "C"	p.24	DIN 5685 "A" chain	p.24
Catena maglia lunga DIN 763	p.24	DIN 763 long link chain	p.24
Catena DIN 766	p.26	DIN 766 chain	p.26
Catena DIN 764 e Catena DIN 5685 "A"	p.28	DIN 764 chain and DIN 5685 "A" chain	p.28
Catena usuale	p.29	Passing link chain	p.29
Catena per la macellazione	p.30	Slaughtering chain	p.30
Catena per impianti zootecnici e per agricoltura	p.31	Chain for zootechnical systems and agriculture	p.31
Catena grado 80 e 100	p.32	G80 and G100 chain	p.32
Catene antifurto	p.35	Antitheft chain	p.35
Accessori	p.37	Accessories	p.37
Moschettoni	p.38	Snap hooks	p.38
Tenditori	p.41	Turnbuckles	p.41
Morsetti	p.42	Wire rope clips	p.42
Redance	p.42	Thimbles	p.42
Grilli	p.43	Shackles	p.43
Grilli ad alta resistenza	p.44	High resistance shackles	p.44
Maglie	p.46	Links	p.46
Golfari	p.47	Eye nuts, eye bolts	p.47
Anelli, girelli	p.48	Rings, swivels	p.48
Givolari	p.49	Swivels	p.49
Ganci a "S"	p.50	"S" Hooks	p.50
Collari per cani	p.50	Dog collars	p.50
Catene ed accessori in plastica	p.51	Plastic chains and accessories	p.51
Accessori grado 80	p.54	G80 components	p.54
Accessori grado 100	p.59	G100 components	p.59
Condizioni generali di vendita	p.64	General terms of sale	p.64



Il Catenificio Rigamonti, nato nel 1929 e giunto alla quarta generazione familiare, è riuscito, nel corso degli anni, ad accrescere le sue potenzialità grazie ad investimenti mirati a rendere prodotti e servizi sempre più qualificati ed in grado di soddisfare le molteplici esigenze dei clienti distribuiti in oltre 50 paesi nel mondo.

Il controllo e la pianificazione delle fasi produttive, dall'approvvigionamento di materia prima certificata dai produttori ai processi di trattamento termico, finitura e stoccaggio del prodotto finito, assicurano al cliente un servizio puntuale superiore agli standard di mercato.

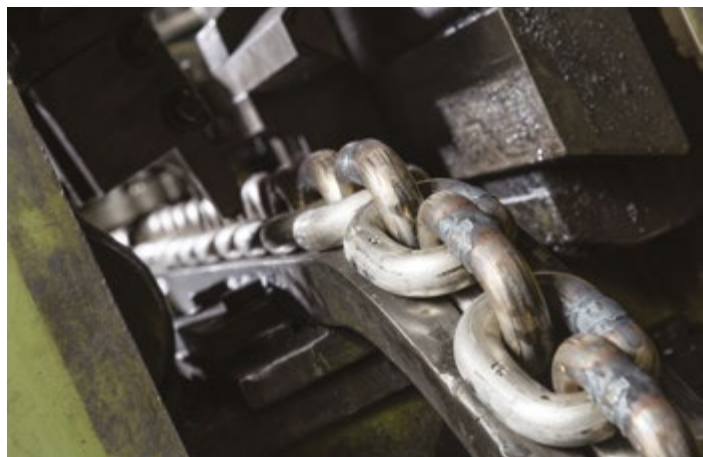
Il processo produttivo si basa su linee automatiche che possono testare la qualità del lavoro in ogni fase della lavorazione: la trafilatura, la piegatura ed il concatenamento del filo vengono effettuati nel rispetto millimetrico del modello impostato o della norma di riferimento, la saldatura finale è controllata dai più moderni sistemi elettronici.

La totalità della produzione è provata su specifiche macchine per il trazionamento ad un valore doppio del carico di lavoro imposto. Infine, vengono effettuati tre test distruttivi per ogni lotto di fabbricazione nel nostro laboratorio dedicato alle prove di qualità, al fine di garantire il rispetto dei carichi di rottura minimi.

La politica aziendale è mirata a consolidare la fiducia e la soddisfazione dei propri clienti che ha come risultato finale la consegna del prodotto nei tempi richiesti grazie ad uno staff efficiente e flessibile.

Il servizio è finalizzato alla consulenza nei confronti della clientela, in termini di scelta delle materie prime, degli idonei trattamenti e sulle necessità di utilizzo del prodotto finito.

Il nostro marchio, figura di tre anelli concatenati, registrato sia a livello comunitario che internazionale, ha contribuito a diffondere la conoscenza del Catenificio Rigamonti in tutti i cinque continenti conferendogli sempre maggiore affidabilità e competenza.



Catenificio Rigamonti, founded in 1929 and at its fourth family generation, grew its potentials over the years thanks to investments targeted to constantly improve products and services, and able to satisfy multiple needs of customers located in over 50 countries worldwide.

The monitoring and planning of production phases, from the procurement of raw materials certified by producers to thermal treatment, finishing and storage processes of the finished product, ensure a punctual service to the customer, exceeding market standards.

The production process is based on automatic lines that can test the work quality in each phase: wire drawing, bending and linking are executed in millimetric compliance with the set model or reference standard, while final welding is supervised by the most modern electronic system.

The entire production is tested on specific tension machines at a double value compared to the set safety working load.

In conclusion, three destructive tests are performed on every production lot at our quality test laboratory, in order to ensure compliance with minimum breaking loads.

The corporate policy aims at consolidating customers' trust and satisfaction, with the final result to ensure the punctual delivery of the product thanks to efficient and flexible staff.

The service has the purpose to provide consulting to customers, in terms of choice of raw materials, suitable treatments and needs to use the finished product.

Our trademark registered at EC and international level features three linked rings and contributed to promote Catenificio Rigamonti in all five continents, conferring the company increased reliability and competence.



Il Catenificio Rigamonti ha un'elevata propensione alla costante innovazione dei processi produttivi ed alla continua ricerca della qualità, per un mercato che richiede prodotti di alta gamma interamente made in Italy.

Ogni processo aziendale è definito ed applicato in ogni sua fase, dalla selezione e qualifica dei fornitori fino alla spedizione della merce. I severi controlli in fase di produzione garantiscono la corrispondenza alle norme delle caratteristiche dimensionali e meccaniche.

La certificazione TUV UNI EN ISO 9001:2015 del sistema di gestione ha legittimato la nostra politica.

Catenificio Rigamonti is strongly inclined to the constant innovation of production processes and ongoing search of quality, for a market that demands top-range products, entirely made in Italy.

Every corporate process is defined and applied in each phase, from suppliers' selection and qualification until shipping of the goods. The strict checks during production ensure compliance of dimensional and mechanical characteristics, with standards.

The TUV UNI EN ISO 9001:2015 certification of the management system supports our policy in legal terms.



Made in Italy

Il Made in Italy è da sempre fiore all'occhiello della nostra produzione.

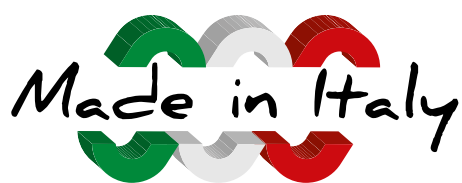
Il Catenificio Rigamonti si avvale di collaborazioni e competenze diverse; tutto sintetizzato da una produzione totalmente e rigorosamente made in Italy.

I prodotti realizzati in Italia sono contrassegnati dal marchio Made in Italy.

The Made in Italy has always represented the crowning achievement of our production.

Catenificio Rigamonti relies on various collaborations and skills; all focused on strictly and fully Made in Italy production.

The products manufactured in Italy carry the Made in Italy trademark.



I prodotti del Catenificio Rigamonti sono realizzati per soddisfare le molteplici esigenze dei clienti operanti nei differenti settori che caratterizzano il mercato.

Catenificio Rigamonti's products are built to satisfy the manifold requirements of costumers in different market sectors.

FAI DA TE		DIY
NAUTICA E MARINE		MARINE
ARREDO URBANO		URBAN FURNISHING
ZOOTECNICA		ZOOTECHNICS
MACELLAZIONE		POULTRY PROCESSING
AGRICOLTURA		AGRICULTURE
IDRAULICA		HYDRAULICS
PARCHI GIOCO E AVVENTURA		PLAYGROUNDS & ADVENTURE PARKS
ANTIFURTO		ANTI-THEFT
SOLLEVAMENTO E FISSAGGIO		LIFTING AND LASHING

FAI DA TE | DIY



Molteplici prodotti per il settore ferramenta. Le catene zincate, nichelate, ottonate o in acciaio inossidabile sono imballate in scatole o in bobina per la vendita a metro. Ampia la gamma degli accessori proposti, zincati o inox che comprende morsetti, golfari, tenditori, grilli, anelli ganci ad esse, moschettoni, girelli e maglie di giunzione. Disponibili anche catene antifurto per moto, biciclette e cancelli.

Multiple products for the hardware sector. The galvanized, nickel-plated, brass-plated or stainless steel chains are packaged in boxes or reel to be sold by the metre. Large selection of galvanized or stainless steel accessories, including wire rope clips, eyebolts and eyenuts, turnbuckles, shackles, rings, S-shaped hooks, snap hooks, swivels and links. Anti-theft chains are also available for motorcycles, bicycles and gates.

NAUTICA E MARINE | MARINE



Il Catenificio Rigamonti è presente sul mercato della nautica fin dalle sue origini.

L'esperienza conseguita nel corso degli anni, ha garantito prodotti particolarmente indicati a resistere a condizioni in ambienti aggressivi, caratterizzati dalla presenza di salsedine e correnti galvaniche.

La gamma prevede catene calibrate per verricello, zincate a caldo a norma DIN 766 / A e UNI EN ISO 1461 o in acciaio inossidabile 316L.

Per la costruzione delle marine, si utilizza catena genovese (DIN 764) o catena a maglia lunga (DIN 763).

Nel settore vengono utilizzati anche vari accessori tra i quali i grilli, i moschettoni e le maglie di giunzione.

Catenificio Rigamonti has been operating in the nautical sector since its foundation.

The experience attained over the years ensured products particularly indicated to withstand aggressive environments, characterised by the presence of salt and galvanic currents.

The range foresees calibrated chains for winches, hot deep galvanized pursuant to DIN 766 / A and UNI EN ISO 1461 standard or in stainless steel 316L.

For marinas building, the Genovese chain (DIN 764) or long-link chain (DIN 763) are used.

Various accessories are also used in the sector such as shackles, snap hooks and links.

ARREDO URBANO | URBAN FURNISHING



Le catene vengono utilizzate per delimitare gli spazi negli ambiti urbani. Se ne possono fornire molteplici tipologie, in funzione della forma e della dimensione (genovese, DIN 766 e DIN 763).

Le catene generalmente vengono verniciate di bianco e rosso o con il colore micaceo opaco.

Particolarmente indicate anche le catene inox.

Forniamo, inoltre, anche golfari, maglie di giunzione e grilli per il fissaggio.

The chains are used to delimit spaces in urban contexts. Multiple types can be supplied based on shape and size (Genovese, DIN 766 and DIN 763).

The chains are generally painted in white and red, or in matt micaceous colour.

Stainless steel chains are also particularly indicated.

Moreover, we supply eyebolts, links and fastening shackles.

ZOOTECNICA | ZOOTECHNICS



Produciamo catene speciali per impianti di zootecnia, per l'alimentazione di volatili e suini.

La forma ed i materiali vengono concordate con il cliente. Le minime tolleranze dimensionali facilitano l'applicazione dei dischi di plastica necessari per la distribuzione del mangime.

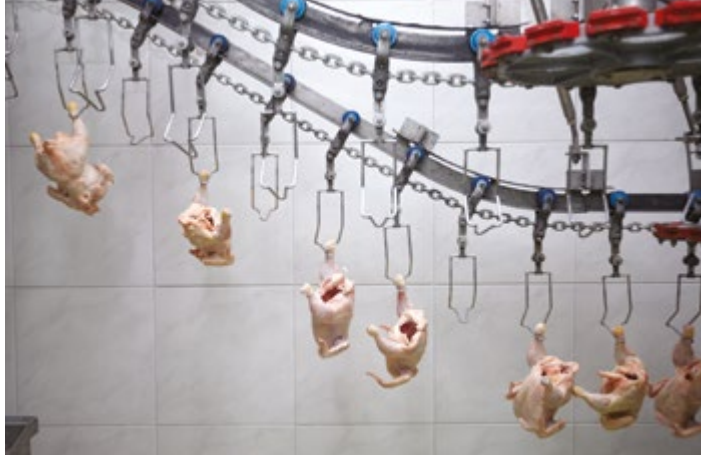
Possiamo fornire catene con il componente plastico già applicato. Sono particolarmente consigliate le catene costruite con acciaio legato e trattato termicamente, che garantiscono una maggiore durata e carico di utilizzo.

We manufacture special chains for zootechnic systems, to feed birds and pigs.

Shape and materials are agreed with the customer. Minimum dimensional tolerances favour the application of plastic discs for the distribution of foodstuff.

We also supply chains with the plastic component already installed. Alloy steel and thermally treated chains are particularly recommended, which ensure greater durability and safe working load.

MACELLAZIONE | POULTRY PROCESSING



Il Catenificio Rigamonti è specializzato nella produzione di catene, utili al trasporto per la macellazione di carni avicole e carni bianche in genere.

Le catene sono fabbricate con acciai legati di alta qualità per esclusivo uso alimentare, trattati termicamente con elevate e profonde durezza per resistere all'usura.

Viene posta la massima attenzione, inoltre, alla protezione superficiale al fine di evitarne l'ossidazione dovuta a presenza di acqua ed acidi.

Siamo in grado inoltre di fornire trolley ad elevato scorrimento e prodotti con materiale ad uso alimentare; accessorio plastico dotato di silenziosi cuscinetti a sfera inox e necessario al montaggio della catena sulla linea di lavorazione.

Abbiamo inoltre sviluppato catene per la trasmissione di nastri trasportatori per la panificazione e la movimentazione delle uova. Le catene, in acciaio legato trattato termicamente o in acciaio inossidabile, sono calibrate e generalmente fornite in spezzoni accoppiati in parallelo per facilitare l'applicazione sui nastri.

Catenificio Rigamonti is specialised in the production of chains implemented in the transport of poultry and white meats in general to slaughterhouses.

The chains are manufactured in high quality alloy steels for use in the food industry only, thermally treated with high and deep hardness values to withstand wear.

Moreover, utmost attention is paid to surface protection in order to avoid oxidation linked to the presence of water and acids.

Moreover, we supply high slip trolleys and products made in material suitable for the food industry; plastic accessory equipped with noiseless stainless steel ball bearings, necessary to assemble the chain on the production line.

We also developed chains for the motion of conveyor belts intended to make bread and handle eggs.

The chains, in thermally treated alloy or stainless steel, are calibrated and generally supplied in sections paired parallelly to favour the application on belts.

AGRICOLTURA | AGRICULTURE



Le catene ad anelli, possono essere applicate quali componenti di macchine agricole. Particolarmente indicate anche per gli impianti automatizzati per la pulizia delle stalle.

Generalmente vengono utilizzate su ruote alveolate con tolleranze dimensionali molto ristrette, sono calibrate e fabbricate in acciai legati trattati termicamente.

Molto utilizzati anche spezzoni di catena genovese, usuale e DIN 766, maglie sciolte e di giunzione.

Link chains can be applied as components of agricultural machines. They are also particularly suitable for automated systems for cleaning stables.

They are generally used on star wheels with very limited dimensional tolerances, they are calibrated and manufactured in thermally treated alloy steels.

Sections of Genovese, passing link and DIN 766 chains and loose and connection links are also frequently used.

IDRAULICA | HYDRAULICS



Le catene zincate a fuoco, o in acciaio inossidabile, vengono utilizzate per l'immersione delle pompe idrauliche in vasche e serbatoi.

Siamo in grado di fornire spezzoni dalle lunghezze personalizzate, con maglie ingrossate per il fissaggio dei grilli.

Hot deep galvanized or stainless steel chains are used to immerse hydraulic pumps in vats and tanks.

We supply sections of custom lengths, with larger links to secure shackles.

PARCHI GIOCO E AVVENTURA | PLAYGROUNDS & ADVENTURE PARKS



Come componenti di altalene, giostre e strutture dei parchi avventura, vengono montate catene zincate a caldo o in acciaio inossidabile per resistere agli agenti atmosferici.

Si presentano con superfici completamente lisce per evitare abrasioni in caso di contatto con la pelle.

Hot deep galvanized or stainless steel chains are mounted as components of swings, roundabouts and structures of adventure parks, in order to withstand atmospheric agents.

They feature completely smooth surfaces to avoid abrasions in case of contact with the skin.

ANTIFURTO | ANTI-THEFT



Le catene antifurto del Catenificio Rigamonti sono fabbricate con materiali al boro e cementate.

La tempra garantisce un'elevata resistenza agli strumenti da taglio per la protezione di biciclette, moto e cancelli.

Si presentano con maglie di catena tonde o sagomate a "D" e sono ricoperte da una guaina in materiale plastico termo-retrato o da guaina morbida in polipropilene per proteggere dai graffi le parti metalliche.

Catenificio Rigamonti's anti-theft chains are built in boron materials and cemented.

Hardening ensures high resistance against cutting tools for the protection of bicycles, motorcycles and gates.

They consist of round or "D"-shaped links and are covered by a sheath in thermo-shrunk plastic material or a soft sheath in polypropylene to protect metal parts from scratches.

SOLLEVAMENTO E FISSAGGIO | LIFTING AND LASHING



Forniamo catene per il sollevamento grado 80 e grado 100 secondo la normativa UNI EN 818-2 ed i relativi accessori UNI EN 1677.

Costruiamo inoltre braghe di catena a norma UNI EN 818-4 personalizzate in funzione delle necessità della clientela.

Le caratteristiche sono:

- maggiore leggerezza rispetto alle catene di acciaio comune
- maggiore resistenza alle sollecitazioni alla fatica dato l'impiego di acciai trattati termicamente
- temperature di impiego da -40° a 200°
- massima sicurezza garantita dai collegamenti rapidi o saldati con gli accessori per la costruzione di braghe

We supply lifting chains, G80 and G100, compliant with UNI EN 818-2 standard and relative UNI EN 1677 accessories.

We also build chain slings pursuant to UNI EN 818-4 standard, tailor-made according to the customer's needs.

The characteristics are:

- lighter weight than regular steel chains
- more resistance to stress and fatigue thanks to heat treated alloy steel
- operating temperatures from -40° to 200°
- utmost safety ensured by quick or welded fittings with slings' accessories

CARICHI DI LAVORO | SAFE WORKING LOADS

Il carico di lavoro è il massimo carico a cui la catena e gli accessori possono essere sottoposti durante l'impiego. Il rapporto tra carico di rottura e carico di lavoro è 4:1

The safe working load is the maximum load to which the chain and accessories can be subject during use. The ratio between breaking load and safe working load is 4:1.

IDENTIFICAZIONE | IDENTIFICATION

La catena viene identificata con delle marcature: la sigla che identifica il costruttore e la classe di resistenza (G8 o G10). Gli accessori sono identificati dal carico di lavoro in tonnellate e dalla marcatura CE.

The chain is identified by a series of markings: the initials indicate the manufacturer and grade of resistance (G8 or G10). Components are identified by the safe working load in tons and EC marking.

AVVERTENZE | WARNINGS

Il carico di lavoro indicato non è valido in presenza di fattori anomali quali:

- attorcigliamento
- deterioramento per usura e corrosione
- applicazione al carico di strappi
- deformazioni permanenti a seguito dell'applicazione di un carico superiore a quello previsto o di impiego a temperature superiore a 200°
- angolo di inclinazione superiore a quello prescritto
- uso per scopi diversi da quelli cui la catena è destinata

The safe working load is not valid if any of the following factors occur:

- twisting
- deterioration due to wear and corrosion
- jerking of loads
- permanent deformations due to overloading or due to use at temperatures exceeding 200°
- inclination angle exceeding the one prescribed
- different use from those to which chain is destined

CONSIGLI | ADVICES

- proteggere le catene sugli spigoli vivi
- non imbragare il carico in modo disassato

- protect the chain on sharp edges
- do not sling the load off centre

Sono disponibili anche le catene ad elevata resistenza a maglia lunga per bloccaggio container.

High resistance, long-link chains are also available to secure containers.

Tutti i nostri prodotti sono accompagnati dal certificato di collaudo che ne attesta la corrispondenza alle prescrizioni dell'ordine.

All our products are accompanied by test certificate, attesting the conformity of all technical features prescribed in the order.

GREZZA | NATURAL BLACK



La catena non subisce trattamenti superficiali a seguito del processo produttivo.

E' la soluzione più economica per utilizzi che non richiedono protezione dalla corrosione.

Generalmente la catena grezza viene venduta in lunghezza continua per una clientela che riutilizza il prodotto per varie lavorazioni industriali o nelle costruzioni quali le marine.

The chain does not undergo surface treatments after the production process.

It is the most price-effective solution for uses that do not require protection against corrosion.

The raw chain is generally sold in continuous length for customers that re-employ the product in various industrial works or marina building.

LUCIDA | POLISHED



La catena viene trattata in macchinari chiamati buratti e vibratori con l'aggiunta di materiali naturali che, attraverso il contatto in movimento continuo, conferiscono un aspetto brillante ed una superficie estremamente liscia.

Il processo non garantisce la protezione dalla ruggine ma garantisce un miglior aspetto al prodotto.

The chain is treated in sifters and vibrators with the addition of natural materials that confer a shiny aspect and an extremely smooth surface, through constant motion contact.

The process does not ensure protection from rust, but improves the product's aesthetics.

ZINCATURA ELETTROLITICA | ELECTRO GALVANIZING



Il trattamento superficiale di zincatura elettrolitica garantisce resistenza agli agenti atmosferici.

Viene effettuato in lunghezza continua o a roto-barile in funzione del semilavorato che viene fornito assicurando un deposito uniforme anche nei punti di contatto delle maglie di catena.

Nello specifico la lavorazione, effettuata da fornitori qualificati e certificati, risponde alla normativa UNI EN ISO 2081 e normalmente subisce una passivazione azzurra.

Possono essere infine richieste diverse passivazioni quali quelle tropicali.

The electro galvanizing treatment ensures resistance from atmospheric agents.

It is carried out in continuous length or barrel, according to the semi-finished product that is supplied with even deposit, also in the contact points of chain links.

In particular, the treatment carried out by qualified and certified suppliers, complies with UNI EN ISO 2081 standard and generally undergoes a light blue passivation process.

In conclusion, various passivation processes can be requested, as those of tropical type.

ZINCATURA A CALDO | HOT DEEP GALVANIZING



Con zincatura a caldo si intende l'immersione di manufatti in acciaio in un bagno di zinco fuso tenuto mediamente alla temperatura di 450 °C che ricopre l'acciaio con un sottile e resistente strato di zinco.

Grazie al pretrattamento in un bagno di sali fusi di zinco cloruro e ammonio cloruro, l'acciaio si lega allo zinco conferendo una resistenza alla corrosione di molto superiore alla zincatura elettrolitica, dovuta anche alla maggiore resistenza meccanica dello strato protettivo che risulta efficace anche contro la salsedine e le correnti galvaniche.

Il processo, secondo la normativa UNI EN ISO 1461 può essere suddiviso nelle seguenti fasi:

- 1) sgrassaggio e decapaggio, ottenuti con tensioattivi e acido cloridrico;
- 2) flussaggio mediante immersione in soluzione di ammonio cloruro e zinco cloruro;
- 3) zincatura effettuata ad immersione, dopo preriscaldamento a 100°C, in vasca di zinco fuso a 450°C per il tempo necessario a che l'acciaio raggiunga la stessa temperatura dello zinco;
- 4) raffreddamento in aria od in acqua a cui può seguire un trattamento di passivazione.

Hot deep galvanizing consists in immersing steel objects in a bath of molten zinc, kept at an average temperature of 450 °C, that plates the steel with a thin and resistant zinc layer.

Thanks to the pre-treatment in a bath of molten salts of zinc chloride and ammonium chloride, the steel binds to the zinc, conferring a much higher resistance to corrosion compared to electro galvanizing, also due to the greater mechanical resistance of the protective layer that is also effective against salt and galvanic currents.

Pursuant to UNI EN ISO 1461 standard, the process consists of the following phases:

- 1) degreasing and pickling, using surface-active agents and hydrochloric acid;
- 2) fluxing by immersion in ammonium chloride and zinc chloride solution;
- 3) galvanization through immersion, after pre-heating at 100°C, in molten zinc vat at 450°C, for the time required for the steel to reach the same temperature of the zinc;
- 4) cooling in air or water, followed by a potential passivation treatment.

VERNICIATURA | PAINTING



Per la colorazione del metallo si possono utilizzare due differenti lavorazioni.

La verniciatura con polveri elettrostatiche termoidurenti è un processo di rivestimento con un film organico effettuato a scopo decorativo e di protezione alla corrosione e da agenti aggressivi.

La verniciatura micacea applica all'acciaio uno smalto anticorrosivo a base di resine, ossido di ferro e pigmenti speciali idrorepellenti. L'aspetto esteriore risulta essere anticato, ideale per le applicazioni nell'arredo urbano.

Il processo prevede l'inserimento del prodotto in un tunnel di preparazione in acciaio, il passaggio in una cabina automatica di verniciatura e successiva finitura in un forno di asciugatura.

Two different processes can be implemented to paint metal.

Painting with thermo-hardening electrostatic powders is a coating process with organic film carried out for decorative purposes and to protect against corrosion and aggressive agents.

Micaceous painting applies an anti-corrosive enamel to the steel, consisting of resins, iron oxide and special water-repellent pigments. The exterior aspect is antiqued, ideal for applications in urban furnishing.

The process foresees inputting the product inside a preparation tunnel in steel, then in an automatic painting booth and subsequent finishing in a drying furnace.

INOX | STAINLESS STEEL



I prodotti in acciaio inossidabile garantiscono le massime performance di resistenza all'ossidazione.

Utilizziamo due tipologie di acciai: l'AISI 304 per la protezione dagli agenti atmosferici e l'AISI 316L adatto anche in ambienti acidi, galvanici ed in presenza di salsedine.

Il processo produttivo delle catene inox termina con la lucidatura che conferisce un aspetto brillante al prodotto finito.

The products in stainless steel ensure utmost resistance against oxidation.

We use two types of steel: AISI 304L for protection against atmospheric agents and AISI 316L also suitable in acid, galvanic and salty environments.

The production process of stainless steel chains ends with polishing which confers a shiny aspect to the finished product.

TRATTAMENTO DI CEMENTAZIONE O CARBOCEMENTAZIONE

I prodotti semilavorati vengono riscaldati in forni a camera fino a temperature comprese fra 880° e 920° C, e, all'interno del forno, viene insufflata un'atmosfera arricchita di metano per fare assorbire carbonio sulla superficie dei pezzi.

La successiva tempra in olio a 850° C conferisce allo strato esterno carburato un'elevata durezza e resistenza all'usura.

Infine, viene effettuata una distensione a temperature fra 180° e 240° per ottenere la durezza finale richiesta ed una profondità dello strato cementato variabile in funzione del tempo, di permanenza nella fase di insufflazione.

CEMENTATION OR CARBON CEMENTATION TREATMENT

Semi-finished products are heated in chamber furnaces until reaching temperatures between 880° and 920° C, and air enriched with methane is blown inside the furnace so that carbon can be absorbed on the surfaces of the various components.

The following oil hardening process at 850° C confers a high level of hardness and resistance to wear to the external carbon layer.

In conclusion, stress relieving is carried out at temperatures between 180° and 240° to obtain the requested final hardness and a variable depth of the cemented layer according to the time span of the blowing phase.

TRATTAMENTO DI CARBONITRURAZIONE

In alcuni casi si aggiunge ammoniaca per ottenere nitruri di durezza più elevata.

Infine, i nostri partner hanno messo a punto una serie di cicli di trattamento, periodicamente verificati, che permettono di raggiungere durezza e profondità di cementazione richieste dai clienti.

CARBONITRIDING TREATMENT

Ammonia is added in some cases, to obtain harder nitrides.

In conclusion, our partners developed a series of treatment cycles, tested on a regular basis, that allow reaching hardnesses and cementation depths as requested by our customers.



BOBINA | REEL

bobine in ferro laccato bianco, disponibili in tre misure:

piccola, media, grande.

piccola 11 cm

media 16 cm

grande 32 cm

White iron laquered reels,

available in 3 sizes:

small, medium, large.

small 11 cm

medium 16 cm

large 32 cm



SCATOLA | BOX

Scatole con nostro logo, disponibili in tre misure

Branded cardboard boxes, available in 3 sizes



MATASSA | BUNDLE

Matasse di varie dimensioni

Bundles in different sizes



FUSTINI | DRUMS

Fustini in plastica da:
30lt
60lt
100lt

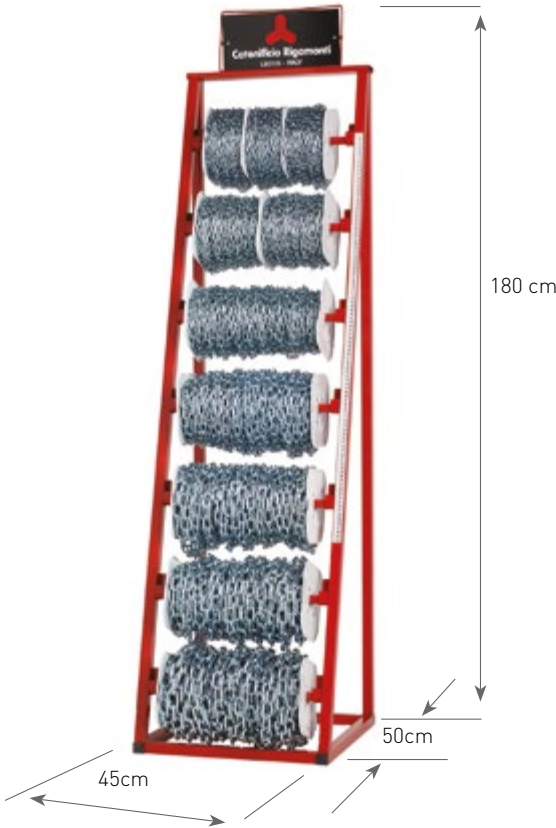
Fustini in metallo da:
100lt
200lt

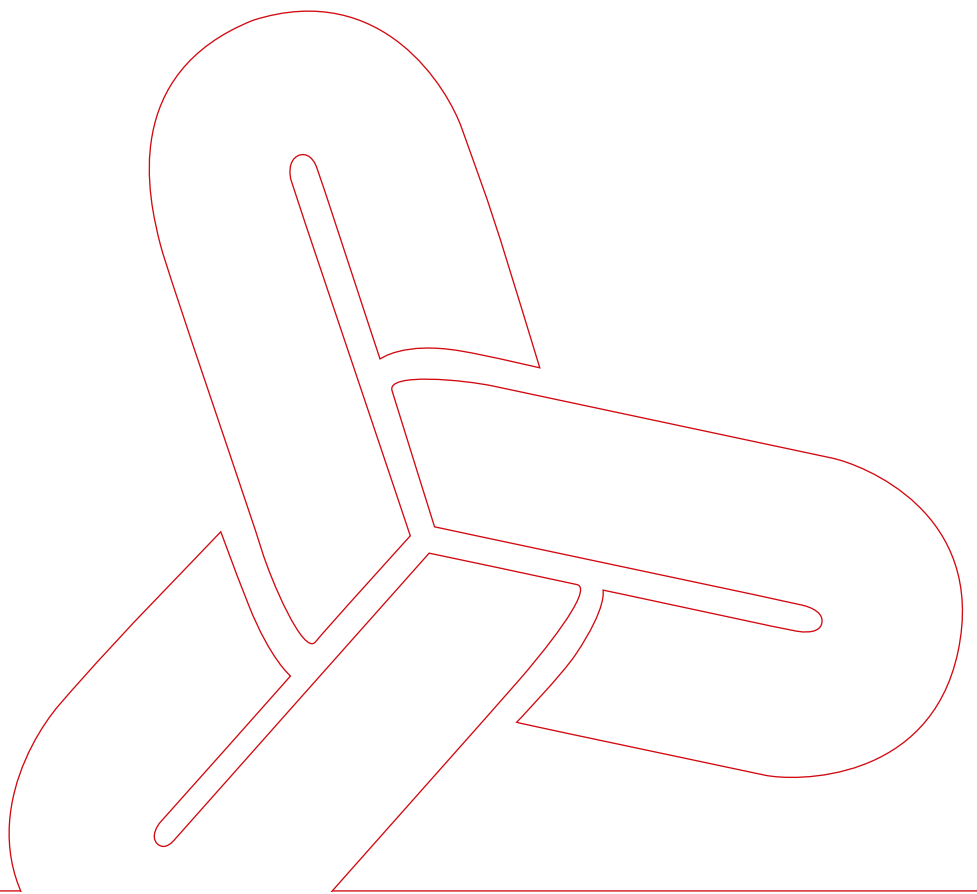
Plastic drums:
30lt
60lt
100lt

Metal drums:
100lt
200lt



ESPOSITORE | DISPLAY STAND

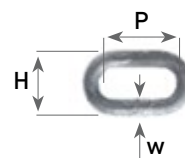




Catene
Chains

ZINCATA A CALDO UNI EN ISO 1461

HOT DIPPED GALVANIZED UNI EN ISO 1461

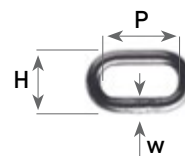


bobina cod.art. reel art.code	bobina da mt mts per reel	pezze cod.art. bundles art.code	pezze da mt mts per bundle	w (mm) w (mm)	p (mm) p (mm)	H (mm) H (mm)	mis. franc. fr. size	peso gr/mt weight gr/mt	carico lav. kg swl kg
C02031EF/50	50	C02031DF	50	3	19	13	17	180	125
C02040EF	50	C02040DF	50	4	20,5	16	19	320	175
C02049EF	40	C02050DF	50	5	23	19,5	21	500	325
C02059EF	30	C02060DF	50	6	29	23	23	710	475
C02070EF	25	C02070DF	50	7	30,5	26,5	25	1010	650
C02080EF	22	C02080DF	50	8	35	30,5	27	1315	750
C02088EF	15	C02088DF	50	8,8	37,5	33,5	28	1610	1000
C02100EF	10	C02100DF	50	10	40	38	30	2070	1250
C02120EF	10	C02120DF	50	12	47,5	44,5	32	3090	1500
		C02130DF	50	13	45	44	33	3450	1800
-	-	C02140DF	50	14	52,5	53	34	4120	2000
-	-	C02160DF	50	16	55	57	36	5330	3250
-	-	C02180DF	50	18	63	63	38	6400	3750
-	-	C02200DF	50	20	70	69	40	8000	5000
-	-	C02220DF	50	22	78	79	42	9600	6250
-	-	C02240DF	25	24	86	81	-	11000	8000
-	-	C02260DF	25	26	91	87	-	14300	8500
-	-	C02280DF	25	28	98	94	-	16800	10000
-	-	C02300DF	25	30	105	102	-	19300	11200
-	-	C02330DF	25	33	115	113	-	22700	12500
-	-	C02360DF	25	36	126	122	-	27000	16000
-	-	C02390DF	25	39	136	132	-	31600	19000



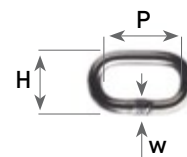
LUCIDA

BRIGHT POLISHED



pezze cod.art. bundles art.code	pezze da mt mts per bundle	w (mm) w (mm)	p (mm) p (mm)	H (mm) H (mm)	mis. franc. fr. size	peso gr/mt weight gr/mt	carico lav. kg swl kg
C02016DL	50	1,6	13	7,2	11	42	40
C02018DL	50	1,8	14,5	8,1	12	54	50
C02022DL	50	2,2	15,2	10,6	14	87	70
C02025DL	50	2,4	16,2	11	15	102	80
C02028DL	50	2,8	17	12,2	16	131	90
C02031DL	50	3	19	13	17	165	125
C02034DL	60	3,5	20	14,5	18	215	150
C02040DL	50	4	20,5	16	19	280	175
C02044DL	50	4,5	22	17,5	20	365	250
C02049DL	40	5	23	19,5	21	455	325
C02054DL	35	5,5	27	21	22	545	375
C02059DL	30	6	29	23	23	650	475
C02065DL	25	6,5	30,5	24,5	24	790	575
C02070DL	25	7	30,5	26,5	25	920	650
C02075DL	25	7,5	32	28,5	26	1070	700
C02080DL	22	8	35	30,5	27	1205	750
C02088DL	25	8,8	37,5	33,5	28	1505	1000
C02100DL	25	10	40	38	30	1900	1250
C02120DL	17	12	47,5	44,5	32	2895	1500
C02130DL	15	13	45	44	33	3450	1800
C02140DL	15	14	52,5	53	34	3970	2000
C02160DL	15	16	55	57	36	5115	3250

ACCIAIO INOX AISI 304
STAINLESS STEEL AISI 304

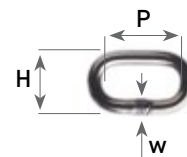


bobina cod.art. reel art.code	bobina da mt mts per reel	pezze cod.art. bundles art.code	pezze da mt mts per bundle	w (mm) w (mm)	p (mm) p (mm)	H (mm) H (mm)	peso gr/mt weight gr/mt	carico lav. kg swl kg
C02I20EA/50	50	C02I20DA	50	2	14,5	9	72	60
C02I30EA/50	50	C02I30DA	50	3	19	13	170	125
C02I40EA	50	C02I40DA	50	4	20,5	16	300	175
C02I50EA	40	C02I50DA	40	5	23	19,5	482	325
C02I60EA	30	C02I60DA	30	6	28	23	686	475
C02I80EA	22	C02I80DA	22	8	35	30,5	1250	750



ACCIAIO INOX AISI 316
STAINLESS STEEL AISI 316

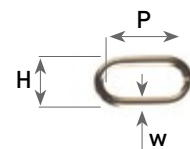
GRADE 40



bobina cod.art. reel art.code	bobina da mt mts per reel	pezze cod.art. bundles art.code	pezze da mt mts per bundle	w (mm) w (mm)	p (mm) p (mm)	H (mm) H (mm)	peso gr/mt weight gr/mt	carico lav. kg swl kg
C02I15EB	50	C02I15DB	50	1,5	12,5	6,5	40	35
C02I20EB	50	C02I20DB	50	2	14,5	9	72	60
C02I30EB	50	C02I30DB	50	3	19	13	170	150
C02I40EB	50	C02I40DB	50	4	20,5	16	300	250
C02I50EB	40	C02I50DB	40	5	23	19,5	482	380
C02I60EB	30	C02I60DB	30	6	28	23	686	500
C02I80EB	22	C02I80DB	22	8	35	30,5	1250	900
C02I100EB	10	C02I100DB	25	10	40	38	2000	1300
		C02I20DB	upon request	12	48	45	3000	2500
		C02I40DB	upon request	14	52	53	4000	3000
		C02I60DB	upon request	16	56	56	5200	5000



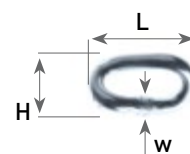
OTTONATA / NICHELATA
BRASS-PLATED / NICKEL-PLATED



ottonata cod. art.	scatola da mt	nicelata cod. art.	scatola da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	mis. franc.	peso gr/mt
brass-plated art.code	mts per box	nickel-plated art.code	mts per box	w (mm)	p (mm)	H (mm)	fr. size	weight gr/mt
C05013EO	25	C05013EK	25	1,3	10	5,6	8	28
C05015EO	25	C05015EK	25	1,5	12,5	6,5	10	37
C05016EO	25	C05016EK	25	1,6	13	7,2	11	42
C05018EO	25	C05018EK	25	1,8	14,5	8,1	12	54
C05022EO	25	C05022EK	25	2,2	15,2	10,6	14	87
C05028EO	25	C05028EK	25	2,8	17	12,2	16	131



RITORTA
Lucida | Zincata elettrolitica UNI EN ISO 2081
Con codice a barre



TWIST LINK
Bright polished | Electro galvanized UNI EN ISO 2081
Barcode packaged chain

lucida cod.art.	zincata elettrolitica cod.art.	pezze da mt	w (mm)	mis. franc.	LxH (mm)	peso gr/mt
bright polished art.code	electro galvanized art.code	mts per bundle	w (mm)	fr. size	LxH (mm)	weight gr/mt
C04030DL	C04030DZ	50	3	17	24x11,6	180
C04035DL	C04034DZ	60	3,5	18	26x13	235
C04040DL	C04040DZ	50	4	19	27x15	310
C04050DL	C04049DZ	40	5	21	32x18	500
C04060DL	C04060DZ	30	6	23	38x21	760
C04070DL	C04070DZ	25	7	25	40x25	1050

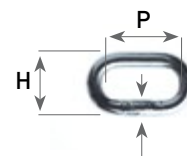


ZINCATA ELETTROLITICA UNI EN ISO 2081

Catena confezionata con codice a barre sia in bobine che in scatole

ELECTRO GALVANIZED UNI EN ISO 2081

Barcode packaged chain available in reels and boxes



bobina cod.art.	bobina da mt	scatola cod.art.	scatola da mt	pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	mis. franc.	peso gr/ mt	carico lav. kg
reel art.code	mts per reel	box art.code	mts per box	bundles art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	fr. size	weight gr/mt	swl kg
C02016EZ/50	50	C02016WZ	200	C02016DZ	50	1,6	13	7,2	11	42	40
C02018EZ/50	50	C02018WZ/150	150	C02018DZ	50	1,8	14,5	8,1	12	54	50
C02022EZ/50	50	C02022WZ	100	-	-	2,2	15,2	10,6	14	87	70
C02025EZ/50	50	C02025WZ	100	-	-	2,4	16,2	11	15	102	80
C02028EZ/50	50	C02028WZ	100	-	-	2,8	17	12,2	16	131	90
C02031EZ/50	50	C02031WZ	100	-	-	3	19	13	17	165	125
C02034EZ	60	C02034WZ	60	-	-	3,5	20	14,5	18	215	150
C02040EZ	50	C02040WZ	50	-	-	4	20,5	16	19	280	175
C02044EZ	50	C02044WZ	50	-	-	4,5	22	17,5	20	365	250
C02049EZ	40	C02049WZ	40	-	-	5	23	19,5	21	455	325
C02054EZ	35	C02054WZ	35	-	-	5,5	27	21	22	545	375
C02059EZ	30	C02059WZ	30	-	-	6	29	23	23	650	475
C02065EZ	25	C02065WZ	25	-	-	6,5	30,5	24,5	24	790	575
C02070EZ	25	C02070WZ	25	-	-	7	30,5	26,5	25	920	650
C02075EZ	25	C02075WZ	25	-	-	7,5	32	28,5	26	1070	700
C02080EZ	22	C02080WZ	22	-	-	8	35	30,5	27	1205	750
C02088EZ	15	C02088WZ	15	C02088DZ	15	8,8	37,5	33,5	28	1505	1000
C02100EZ	10	C02100WZ	10	C02100DZ	20	10	40	38	30	1900	1250
C02120EZ	10	C02120WZ	10	C02120DZ	17	12	47,5	44,5	32	2895	1500
-	-	-	-	C02130DZ	15	13	45	44	33	3450	1800
-	-	-	-	C02140DZ	15	14	52,5	53	34	3970	2000
-	-	-	-	C02160DZ	15	16	55	57	36	5115	3250

**ESPOSITORE**

Catena genovese zincata elettrolitica UNI EN ISO 2081

Bobine metalliche laccate bianche

DISPLAY STAND

Genovese chain electro galvanized UNI EN ISO 2081

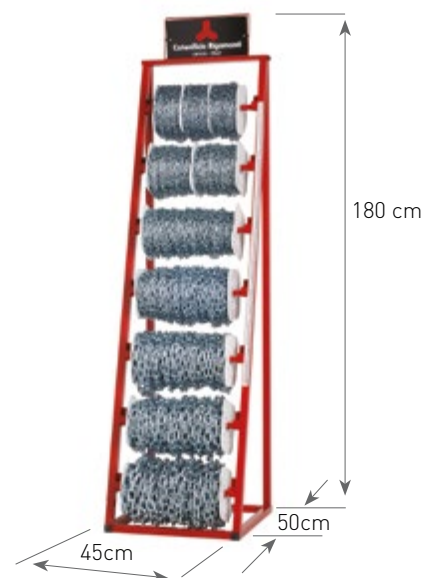
Metal reels, white lacquered



cod.art.	dim. bobine catena genovese	totale mt	w (mm)	mis. franc.	dim. int. (mm)
art.code	reels dim. genovese chain	mts total	w (mm)	fr. size	int. dim. (mm)
C02022EZ	Small	3x50	2,2	14	15x5,5
C02028EZ	Medium	2x50	2,8	16	17,5x6,5
C02034EZ	Large	60	3,5	18	20x7,5
C02044EZ	Large	50	4,5	20	22x8,5
C02054EZ	Large	35	5,5	22	27x10
C02065EZ	Large	25	6,5	24	30,5x11,5
C02075EZ	Large	25	7,5	26	32x13,5

S1300000 Espositore vuoto [Empty display stand]

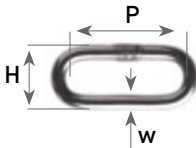
S1400000 Espositore completo [Complete display stand]





LUCIDA
ZINCATA ELETTROLITICA UNI EN ISO 2081
ZINCATA A CALDO UNI EN ISO 1461

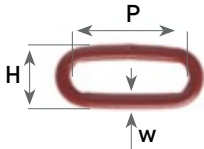
BRIGHT POLISHED
ELECTRO GALVANIZED UNI EN ISO 2081
HOT DIPPED GALVANIZED UNI EN ISO 1461



lucida pezze cod.art.	pezze da mt	zincata elettrolitica pezze cod.art.	pezze da mt	zincata elettrolitica bobina cod.art.	bobina da mt	zincata a caldo pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt	carico lav. kg
bright polished (bundles) art.code	mts per bundle	electro galvanized (bundles) art.code	mts per bundle	electro galvanized (reel) art.code	mts per reel	hot dipped galvanized (bundles) art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt	swl kg
C25025DL	25	C25025DZ	25	C25025EZ/60	60	-	-	2,5	24	10	100	60
C25030DL	30	C25030DZ	30	C25030EZ/60	60	C25030DF	50	3	26	12	150	125
C25035DL	30	C25035DZ	30	-	-	-	-	3,5	28	14	195	150
C25040DL	30	C25040DZ	30	C25040EZ/58	58	C25040DF	50	4	32	16	260	175
C25045DL	30	C25045DZ	30	-	-	-	-	4,5	34	18	335	250
C25050DL	30	C25050DZ	30	C25050EZ/32	32	C25050DF	50	5	35	20	410	325
C25060DL	30	C25060DZ	30	C25060EZ/28	28	C25060DF	50	6	42	24	605	375
C25070DL	30	C25070DZ	30	-	-	-	-	7	49	28	800	550
C25080DL	30	C25080DZ	30	C25080EZ/20	20	C25080DF	50	8	52	32	1065	700
C25100DL	30	C25100DZ	30	-	-	C25100DF	50	10	65	40	1680	1250
C25130DL	30	C25130DZ	30	-	-	C25130DF	50	13	82	50	2925	2000
C25160DL	30	C25160DZ	30	-	-	C25160DF	50	16	100	60	4365	3120
C25200DL	30	C25200DZ	30	-	-	C25200DF	50	20	120	75	7600	5000



ZINCATA E VERNICIATA BICOLORE BIANCO/ROSSO
GALVANIZED AND RED/WHITE LACQUERED



bobina cod.art.	bobina da mt	pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt
reel art.code	mts per reel	bundles art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt
C25050ER/30	30	C25050DR	30	5	35	20	450
C25060ER/30	30	C25060DR	30	6	42	24	650



ACCIAIO INOX
STAINLESS STEEL



AISI 304 | AISI 304

bobina cod.art.	bobina da mt	pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt	carico lav. kg
reel art.code	mts per reel	bundles art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt	swl kg
C25025EA/25	25	C25025DA	25	2,5	24	10	100	60
C25030EA	50	C25030DA	50	3	26	12	150	125
C25040EA	50	C25040DA	50	4	32	16	270	175
C25050EA	40	C25050DA	40	5	35	20	430	325
C25060EA	30	C25060DA	30	6	42	24	640	375
C25080EA	22	C25080DA	22	8	52	32	1100	700

AISI 316 | AISI 316

bobina cod.art.	bobina da mt	pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt	carico lav. kg
reel art.code	mts per reel	bundles art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt	swl kg
C25020EB	50	C25020DB	50	2	22	8	70	55
C25030EB	50	C25030DB	50	3	26	12	150	125
C25040EB	50	C25040DB	50	4	32	16	270	175
C25050EB	40	C25050DB	40	5	35	20	430	325
C25060EB	30	C25060DB	30	6	42	24	640	375
C25080EB	22	C25080DB	22	8	52	32	1100	700
C25100EB	10	C25100DB	10	10	66	40	1750	1250
		C25130DB	upon request	13	82	50	2746	2000
		C25116DB	upon request	16	100	62	4196	3120

Catena per arredo urbano | Urban furnishing chain

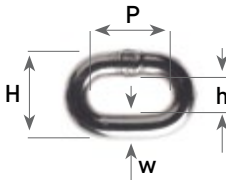


CATENA PER ARREDO URBANO MICALIZZATA
URBAN FURNISHING CHAIN MICA COATING



pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt
bundles art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt
C25060DV/M	30	6	42	24	605
C25080DV/M	30	8	52	32	1065

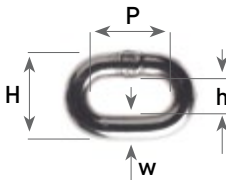
ACCIAIO INOX AISI 316/L
STAINLESS STEEL AISI 316/L



bobina cod.art.	bobina da mt	pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	peso gr/mt	carico lav. kg
reel art.code	mts per reel	bundles art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	weight gr/ mt	swl kg
C03030EB	50	C03030DB	50	3	16	4,5	12	165	150
C03040EB	50	C03040DB	50	4	16	4,8	14,4	300	250
C03050EB	40	C03050DB	40/50	5	18,5	6	17	490	400
C03060EB	30	C03060DB	30/50	6	18,5	7,2	20,4	770	500
		C03070DB	-	7	22	8,4	23,8	1025	750
C03080EB	22	C03080DB	-	8	24	9,6	27,2	1360	1000
C03100EB	10	C03100DB	-	10p28	28	12	36	2225	1500
C03100EB/30	10	C03100DB/30	-	10p30	30	13	37	2125	1500

ACCIAIO INOX AISI 316/L
STAINLESS STEEL AISI 316/L

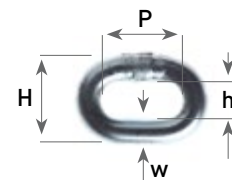
GRADE50



bobina cod.art.	bobina da mt	pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	peso gr/mt	carico lav. kg
reel art.code	mts per reel	bundles art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	weight gr/ mt	swl kg
C03060EB	30	C03060DB	30/50	6	18,5	7,2	20,4	770	700
C03080EB	22	C03080DB	-	8	24	9,6	27,2	1360	1250
C03100EB	10	C03100DB	-	10p28	28	12	36	2225	1950
C03100EB/30	10	C03100DB/30	-	10p30	30	13	37	2125	1950
C03120EB	10	C03120DB	-	12	36	14,5	41	3035	2500
-	-	C03130DB	-	13	36	15,6	47	3800	3100
-	-	C03140DB	-	14	41	16,8	50	4365	3500
-	-	C03160DB	-	16	45	19,2	58	5550	5000



ZINCATA ELETTROLITICA UNI EN ISO 2081
ELECTRO GALVANIZED UNI EN ISO 2081



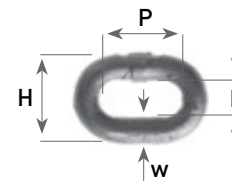
GRADE 40

bobina cod.art.	bobina da mt	pezze cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	peso gr/mt	carico lav. kg
reel art.code	mts per reel	bundles art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	weight gr/ mt	swl kg
C03030EZ	50	C03030DZ	50	3	16	4,5	12	165	150
C03040EZ	50	C03040DZ	50	4	16	4,8	14,4	300	250
C03050EZ	40	C03050DZ	40	5	18,5	6	17	490	400
C03060EZ	30	C03060DZ	30	6	18,5	7,2	20,4	770	500
C03070EZ/25	25	C03070DZ	25	7	22 o/or 21	8,4	23,8	1025	750
C03080EZ	22	C03080DZ	22	8	24	9,6	27,2	1360	1000
-	-	C03090DZ	15	9	27	10,8	30,6	1785	1250
C03100EZ	10	C03100DZ	25	10	28	12	36	2225	1500
C03100EZ/30	10	C03100DZ/30	25	10	30	13	37	2125	1500
C03110EZ*	10	C03110DZ*	25	11	31	13,2	40	2700	1600
C03120EZ	10	C03120DZ	25	12	36	14,5	41	3035	2260
-	-	C03130DZ	20	13	36	15,6	47	3800	2500
-	-	C03140DZ	15	14	41	16,8	50	4365	3080
-	-	C03160DZ	15	16	45	19,2	58	5550	4000

* C03110EZ & C03110DZ: Grado 30 / grade 30



ZINCATA A CALDO UNI EN ISO 1461
HOT DIPPED GALVANIZED UNI EN ISO 1461

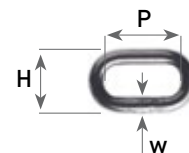


GRADE 40

bobina cod.art.	bobina da mt	pezze cod.art.	pezze da mt	fustino cod.art.	fustino da mt	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	peso gr/ mt	carico lav. kg
reel art.code	mts per reel	bundles art.code	mts per bundle	drum art.code	mts per drum	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	weight gr/mt	swl kg
C03030EF	50	C03030DF	50	-	-	3	16	4,5	12	184	150
C03040EF	50	C03040DF	50	-	-	4	16	4,8	14,4	320	250
C03050EF	40	C03050DF	50	-	-	5	18,5	6	17	520	400
C03060EF	30	C03060DF	50	C03060GF/100	100	6	18,5	7,2	20,4	810	500
C03070EF	25	C03070DF	50	-	-	7	22 o/or 21	8,4	23,8	1065	750
C03080EF	22	C03080DF	50/75/100	C03080GF/100	100	8	24	9,6	27,2	1405	1000
-	-	C03090DF	50/75/100	-	-	9	27	10,8	30,6	1970	1250
-	-	C03100DF	50/75/100	-	-	10	28	12	36	2340	1500
-	-	C03100DF/30	50/75/100	C03100GF/75	75	10	30	13	37	2250	1500
-	-	C03110DF*	50/75/100	-	-	11	31	13,2	40	2700	1600
-	-	C03120DF	50/75/100	-	-	12	36	14,5	41	3190	2260
-	-	C03130DF	-	-	-	13	36	15,6	47	4020	2500
-	-	C03140DF	-	-	-	14	41	16,8	50	4530	3000
-	-	C03160DF	-	-	-	16	45	19,2	58	6250	4000
-	-	C03200DF	-	-	-	20	56	24	72	9490	5200
-	-	C03230DF	-	-	-	23	64	27,6	83	12000	6500

* C03110DF: Grado 30 / grade 30

LUCIDA,
ZINCATA A CALDO UNI EN ISO 1461
BRIGHT POLISHED,
HOT DIPPED GALVANIZED UNI EN ISO 1461

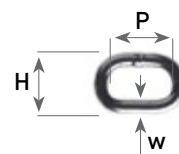


lucida cod.art.	pezze da mt	zincata a caldo cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt	carico lav. kg
bright polished art.code	mts per bundle	hot dipped galvanized art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt	swl kg
CDI060DL/22	50	CDI060DF/22	50	6	21	20	750	475
CDI080DL	50	CDI080DF	50	8	28	27	1330	750
CDI100DL/35	50	CDI100DF/35	50	10	35	34	2050	1250
C02130DL	50	C02130DF	50	13	45	44	3450	1600
C02160DL	50	C02160DF	50	16	56	54	5200	3250
C02180DL	50	C02180DF	50	18	63	60	6200	3750
C02200DL	50	C02200DF	50	20	70	67	7800	5000
C02240DL	25	C02240DF	25	24	80	77	10800	7900
C02260DL	25	C02260DF	25	26	91	87	14000	8500
C02280DL	25	C02280DF	25	28	98	94	16500	10000
C02300DL	25	C02300DF	25	30	105	101	19000	11200
C02330DL	25	C02330DF	25	33	115	112	22300	12500
C02360DL	25	C02360DF	25	36	126	122	26500	16000
C02390DL	25	C02390DF	25	39	136	132	31000	19000

Catena Din 5685 tipo "A" | Din 5685 "A" chain

LUCIDA
ZINCATA ELETTROLITICA UNI EN ISO 2081
ZINCATA A CALDO UNI EN ISO 1461

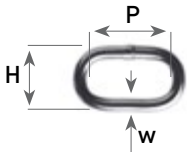
BRIGHT POLISHED
ELECTRO GALVANIZED UNI EN ISO 2081
HOT DIPPED GALVANIZED UNI EN ISO 1461



lucida cod.art.	zincata elettrolitica cod.art.	zincata a caldo cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt	carico lav. kg
bright polished art.code	electro galvanized art.code	hot dipped galvanized art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt	swl kg
C29030DL	C29030DZ	C29030DF	30	3	16	11	165	70
C29040DL	C29040DZ	C29040DF	30	4	19	15	295	125
C29050DL	C29050DZ	C29050DF	30	5	21	20	475	195
C29060DL	C29060DZ	C29060DF	30	6	24	24	700	290
C29070DL	C29070DZ	C29070DF	30	7	28	28	980	375
C29080DL	C29080DZ	C29080DF	30	8	32	32	1255	500
C29100DL	C29100DZ	C29100DF	25	10	40	37,5	2050	775
C29120DL	C29120DZ	C29120DF	17	12	48	48	2900	1125

LUCIDA
ZINCATA ELETTROLITICA UNI EN ISO 2081
ZINCATA A CALDO UNI EN ISO 1461

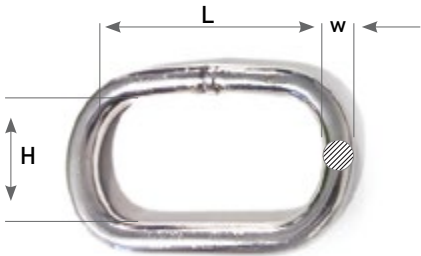
BRIGHT POLISHED
ELECTRO GALVANIZED UNI EN ISO 2081
HOT DIPPED GALVANIZED UNI EN ISO 1461



lucida cod.art.	zincata elettrolitica cod.art.	zincata a caldo cod.art.	pezze da mt	w (mm)	p (mm)	H (mm)	mis. franc.	peso gr/ mt	carico lav. kg
bright polished art.code	electro galvanized art.code	hot dipped galvanized art.code	mts per bundle	w (mm)	p (mm)	H (mm)	fr. size	weight gr/mt	swl kg
C01040DL	C01040DZ	C01040DF	50	4	29	19	19	275	175
C01045DL	C01045DZ	C01045DF	50	4,5	29,5	20	20	350	200
C01050DL	C01050DZ	C01050DF	50	5	32	23,5	21	440	300
C01055DL	C01055DZ	C01055DF	50	5,5	34,5	26	22	540	360
C01060DL	C01060DZ	C01060DF	25	6	33	27	23	655	450
C01065DL	C01065DZ	C01065DF	25	6,5	35	29	24	785	575
C01070DL	C01070DZ	C01070DF	25	7	38	31	25	900	650
C01075DL	C01075DZ	C01075DF	25	7,5	39,5	34	26	1055	700
C01080DL	C01080DZ	C01080DF	25	8	43,5	35	27	1215	750
C01088DL	C01088DZ	C01088DF	25	8,8	45	38,5	28	1440	1000
C01100DL	C01100DZ	C01100DF	25	10	48	43,5	30	1950	1250
C01120DL	C01120DZ	C01120DF	20	12	58	47,5	32	2805	1500
C01140DL	C01140DZ	C01140DF	20	14	62	55	34	3695	2000
C01160DL	C01160DZ	C01160DF	15	16	68	66	36	5000	3250

Master link | Master link

MASTER LINK ACCIAIO INOX AISI 316/L
MASTER LINK STAINLESS STEEL AISI 316/L

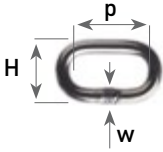


cod.art.	w (mm)	L (mm)	H (mm)	carico lav. kg	peso gr/cad
art.code	w (mm)	L (mm)	H (mm)	swl kg	weight gr/each
RL02PB-0210/16	16	110	60	2000	538

Altre misure disponibili su richiesta
Other sizes available upon request

Catena per trasporto industriale
(catena in continuo o in spezzoni accoppiati in parallelo)
ACCIAIO LEGATO TRATTATO TERMICAMENTE
ACCIAIO INOX AISI 304L (A2) - AISI 316L (A4) - LUCIDO

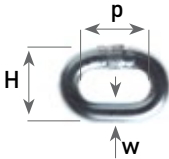
Industrial conveyor chain
(continuous length chain or lengths coupled in parallel)
ALLOY STEEL HEAT-TREATED
STAINLESS STEEL AISI 304L (A2) - AISI 316L (A4) - POLISHED



trattata cod.art.	inox 304L cod.art.	inox 316L cod.art.	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt
heat treated art.code	inox 304L art.code	inox 316L art.code	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt
C10060DC/BO23	C10060DA	C10060DB	6	27,5	21	640
C10060DC/32	C10060DA/32	C10060DB/32	6	32	21	625

Catena calibrata per macellazione avicola e dei conigli
ACCIAIO LEGATO TRATTATO TERMICAMENTE
E ZINCATO ELETTROLITICO
Trattamento termico: durezza superficiale 746hv.
Profondita' 0,550-0.700mm

Calibrated chain for poultry and rabbit processing
ALLOY STEEL HEAT-TREATED
AND ELECTRO GALVANIZED
Heat treatment: surface hardness 746hv.
Depth 0,550-0,700mm



trattata e zincata elett. cod.art.	pezze da mt	Zincatura elettrolitica Minimo micron	w (mm)	p (mm)	H (mm)	Tolleranza	peso gr/mt
heat treated and electro galv. art.code	mts per bundle	Electro galvanized Minimum micron	w (mm)	p (mm)	H (mm)	Tolerance	weight gr/mt
C03080DD25,4BO21	25/50	25	8	25,4	26,2	-0+0.5mm su 178mm	1260
C10080DD/BO21	25/50	12	10	38	29,5	-0+0.5mm su 190mm	1150

MAGLIE DI GIUNZIONE TEMPRATE E ZINCATE (OPPURE IN ACCIAIO INOX AISI 316/L)
HARDENED AND GALVANIZED STEEL (OR STAINLESS STEEL AISI 316/L CONNECTING LINKS)

Z23080PD/25 mm 8 p 25,4
Z23100PD mm 10 p 38



Catena per impianti zootecnici
ACCIAIO LEGATO TRATTATO TERMICAMENTE
ACCIAIO INOX AISI 304L (A2) - LUCIDO



Chain for zootechnical systems
ALLOY STEEL HEAT-TREATED
STAINLESS STEEL AISI 304L (A2) - POLISHED

trattata con dischi cod.art.	Ø filo (mm)	passo tra i dischi (mm)	Ø disco (mm)
heat treated with disk art.code	Ø wire (mm)	pitch between disk (mm)	Ø disk (mm)
CDI044DC/19MNB4PL	4,4	50	34
CDI049DC/19MNB4PL	4,9	70	40
C25050DC/19MNB4PL	4,9	70	46

Catena per pulizia stalle
ACCIAIO LEGATO TRATTATO TERMICAMENTE,
LUCIDATO O CATRAMATO



Floor conveyor chain [manure handling systems]
ALLOY STEEL HEAT TREATED,
POLISHED OR BLACK TARRED

trattata lucida cod.art.	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso gr/mt
heat treated polished art.code	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr/mt
C10080DC/BO21	8	38	29,5	1150
C10100DC/19MNB4	10	38	34	1875
CDI120DC/BO21	12	38	40	2850
C03130DC/19MNB4	13	36	40	3510

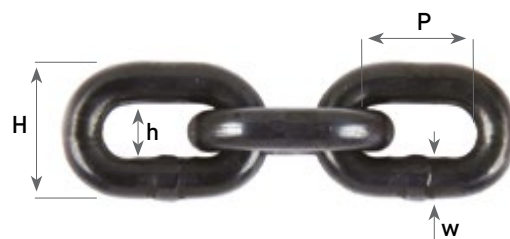


Catena grado 80 UNI EN 818-2

VERNICIATA COLOR NERO

G80 chain UNI EN 818-2

BLACK PAINTED

GRADE 80

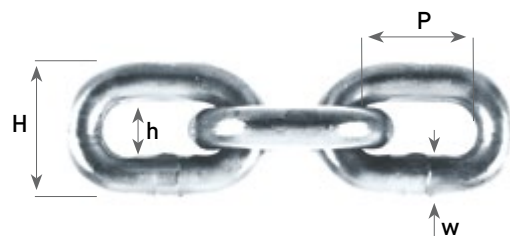
codice art.	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	peso kg/ mt	carico lav. ton	carico rott. kN	fusto (200lt) mt	fusto (100lt) mt	fusto (50lt) mt	fusto (30lt) mt
art.code	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	weight kg/mt	WLL ton	BF kN	drum (200lt) mt	drum (100lt) mt	drum (50lt) mt	drum (30lt) mt
C08060DV	6	18	7,8	22,2	0,83	1,12	45,2	600	-	-	100
C08070DV	7	21	9,1	25,9	1,17	1,50	61,6	500	-	100	-
C08080DV	8	24	10,4	29,6	1,51	2,00	80,4	400	-	100	-
C08100DV	10	30	13,0	37,0	2,25	3,15	126,0	200	100	-	-
C08130DV	13	39	16,9	48,1	3,90	5,30	212,0	150	50	-	-
C08160DV	16	48	20,8	59,2	5,79	8,00	322,0	100	50	-	-
C08190DV	19	57	24,7	70,3	8,39	11,20	454,0	75	25	-	-

Catena grado 80 UNI EN 818-2

ZINCATA ELETTROLITICA UNI EN ISO 2081

G80 chain UNI EN 818-2

ELECTRO GALVANIZED UNI EN ISO 2081

GRADE 80

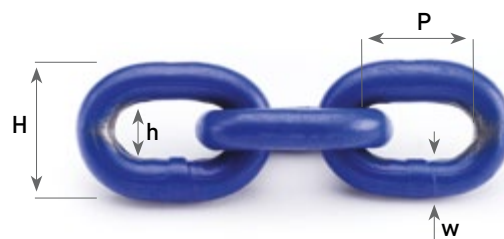
codice art.	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	peso kg/ mt	carico lav. ton	carico rott. kN	fusto (200lt) mt	fusto (100lt) mt	fusto (50lt) mt	fusto (30lt) mt
art.code	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	weight kg/mt	WLL ton	BF kN	drum (200lt) mt	drum (100lt) mt	drum (50lt) mt	drum (30lt) mt
C08060DZ	6	18	7,8	22,2	0,83	1,12	45,2	600	-	-	100
C08070DZ	7	21	9,1	25,9	1,17	1,50	61,6	500	-	100	-
C08080DZ	8	24	10,4	29,6	1,51	2,00	80,4	400	-	100	-
C08100DZ	10	30	13,0	37,0	2,25	3,15	126,0	200	100	-	-
C08130DZ	13	39	16,9	48,1	3,90	5,30	212,0	150	50	-	-
C08160DZ	16	48	20,8	59,2	5,79	8,00	322,0	100	50	-	-

Catena grado 100 UNI EN 818-2

VERNICIATA

G100 chain UNI EN 818-2

PAINTED

GRADE 100

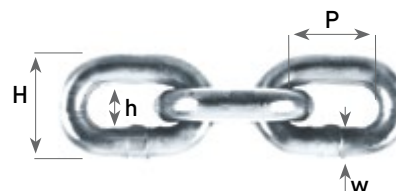
codice art.	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	peso kg/ mt	carico lav. ton	carico rott. kN	fusto (200lt) mt	fusto (100lt) mt	fusto (50lt) mt	fusto (30lt) mt
art.code	w (mm)	p (mm)	h min. (mm)	H max. (mm)	weight kg/mt	WLL ton	BF kN	drum (200lt) mt	drum (100lt) mt	drum (50lt) mt	drum (30lt) mt
C18060DV	6	18	7,8	22,2	0,83	1,40	56,5	600	-	-	100
C18070DV	7	21	9,1	25,9	1,17	1,90	77,0	500	-	100	-
C18080DV	8	24	10,4	29,6	1,51	2,50	101,0	400	-	100	-
C18100DV	10	30	13,0	37,0	2,30	4,00	157,0	200	100	-	-
C18130DV	13	39	16,9	48,1	4,00	6,70	265,0	150	50	-	-
C18160DV	16	48	20,8	59,2	6,00	10,00	402,0	100	50	-	-
C18190DV	19	57	24,7	70,3	8,40	14,00	567,0	75	25	-	-

Catena grado 80 per paranchi UNI EN 818-7

ZINCATA ELETTROLITICA UNI EN ISO 2081

G80 hoist chain UNI EN 818-7

ELECTRO GALVANIZED UNI EN ISO 2081

GRADE 80

codice art.	w (mm)	p (mm)	h (mm)	H (mm)	peso kg/mt	carico lav. ton	carico rott. kN	fusto mt
art.code	w (mm)	p (mm)	h (mm)	H (mm)	weight kg/mt	WLL ton	BF kN	drum mt
C08040DZ/P	4	12	4,8	13,6	0,35	0,40	20,1	100
C08050DZ/P	5	15	6,0	17,0	0,54	0,63	31,4	100
C08060DZ/P	6	18	7,2	20,4	0,80	0,90	45,2	100

Brache di catena grado 80 UNI EN 818-4

Carichi massimi di esercizio

G80 Chain slings UNI EN 818-4

WLL

GRADE 80



Dimensione della braca	Brache a braccio singolo		Brache a due bracci		Brache a tre e quattro bracci	
Sling size	One leg slings		Two legs slings		Three and four legs slings	
			$0^{\circ} < \beta \leq 45^{\circ}$	$45^{\circ} < \beta \leq 60^{\circ}$	$0^{\circ} < \beta \leq 45^{\circ}$	$45^{\circ} < \beta \leq 60^{\circ}$
			Fattore/Factor 1,4	Fattore/Factor 1,0	Fattore/Factor 2,1	Fattore/Factor 1,5
mm	ton	ton	ton	ton	ton	ton
6	1,12	1,60	1,12	2,36	1,70	
7	1,50	2,12	1,50	3,15	2,24	
8	2,00	2,80	2,00	4,25	3,00	
10	3,15	4,25	3,15	6,70	4,75	
13	5,30	7,50	5,30	11,20	8,00	
16	8,00	11,20	8,00	17,00	11,80	
19	11,20	16,00	11,20	31,50	17,00	

Fattore per brache di catena grado 100: 1,25

G100 chain slings factor: 1,25

Catena ad elevata resistenza a maglia lunga

CATENA LASHING

High tensile long link chain

LASHING CHAIN

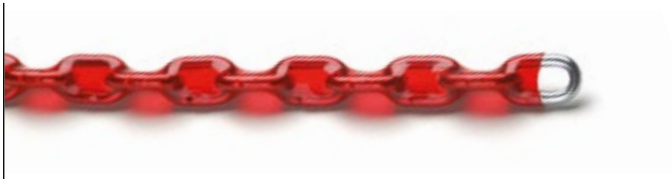
GRADE 80



codice art.	colore	w (mm)	p (mm)	h (mm)	H (mm)	peso kg/mt	carico lav. kg	carico rott. kg	fusto da mt
art.code	colored	w (mm)	p (mm)	h (mm)	H (mm)	weight kg/mt	WLL kg	BF kg	mts per drum
C08090DV/L	Giallo - Yellow	9	53	15	33	1,36	2500	10000	300
C08110DV/L	Blu- Blue	11	63	18	40	2,16	3750	15000	200
C08130DV/L	Arancione - Orange	13	80	22	48	2,93	5250	21000	150
C08160DV/L	Rosso - Red	16	100	26	58	4,34	8000	32000	100

Catena antifurto
ACCIAIO CEMENTATO E ZINCATO RICOPERTA
DA GUAINA TERMORETRATTA, COLORE ROSSO

Antitheft chain
CASE HARDENED AND ELECTRO GALVANIZED
STEEL WITH RED THERMOSHRUNK SLEEVE



codice art.	w (mm)	lunghezza (cm)	peso cad. Kg
art.code	w (mm)	length (cm)	weight Kg
A34045BD	4,5	60	0,25
A34045DD	4,5	80	0,34
A34045FD	4,5	100	0,42
A34060ED	6	90	0,60
A34080ED	8	90	1,10
A34080GD	8	120	1,46
A34080LD	8	200	2,44

Catena antifurto asimmetrica maglia quadra
ACCIAIO LEGATO CEMENTATO E ZINCATO RICOPERTA
DA GUAINA TERMORETRATTA, COLORE BLU

Square link asymmetric security chain
CASE HARDENED ALLOY STEEL, ELECTRO
GALVANIZED WITH BLUE THERMOSHRUNK SLEEVE



codice art.	w (mm)	lunghezza (cm)	peso cad. Kg
art.code	w (mm)	length (cm)	weight Kg
A35060BE	6	60	0,43
A35060DE	6	80	0,58
A35060FE	6	100	0,72
A35080DE	8	80	1,10
A35080FE	8	100	1,38
A35080GE	8	120	1,66
A35080HE	8	150	2,07
A35100FE	10	100	2,10
A35100GE	10	120	2,52
A35100HE	10	150	3,15
A35100LE	10	200	4,20

Catena antifurto “D” Gold asimmetrica maglia quadra
ACCIAIO LEGATO CEMENTATO E ZINCATO,
RICOPERTA DA GUAINA MORBIDA
Catena con codice a barre

Square link asymmetric security chain
CASE HARDENED ALLOY STEEL, ELECTRO
GALVANIZED WITH SOFT SLEEVE
Chain with barcode

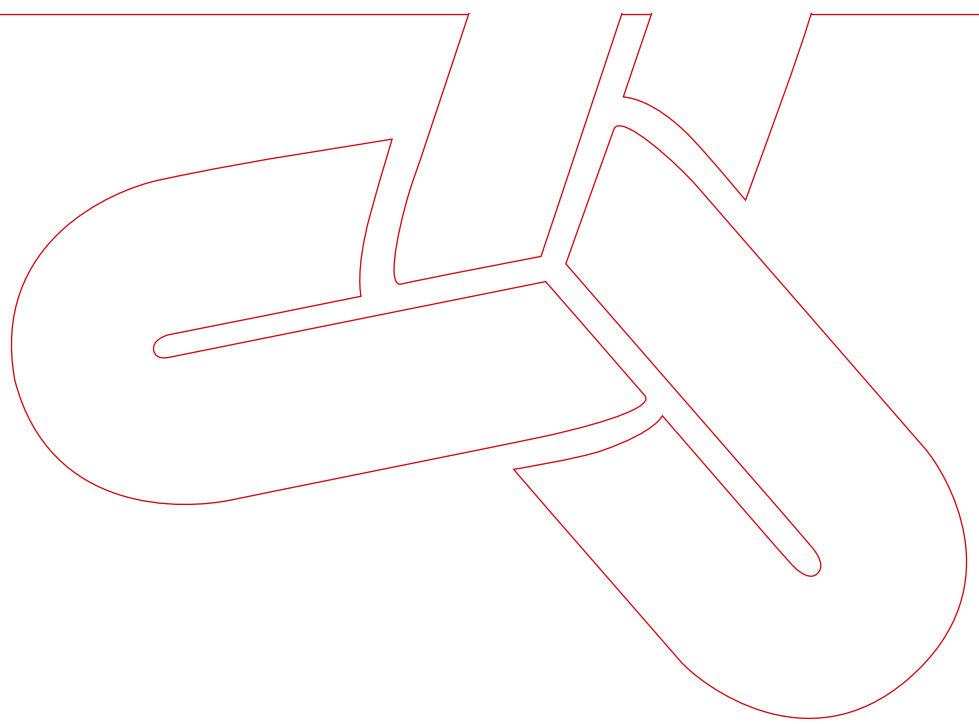


codice art.	w (mm)	lunghezza (cm)	peso cad. Kg
art.code	w (mm)	length (cm)	weight Kg
A35060BE/C	6	60	0,43
A35060DE/C	6	80	0,58
A35060FE/C	6	100	0,72
A35080DE/C	8	80	1,10
A35080FE/C	8	100	1,38
A35080GE/C	8	120	1,66
A35080HE/C	8	150	2,07
A35100FE/C	10	100	2,10
A35100GE/C	10	120	2,52
A35100HE/C	10	150	3,15
A35100LE/C	10	200	4,20



Accessori

Accessories

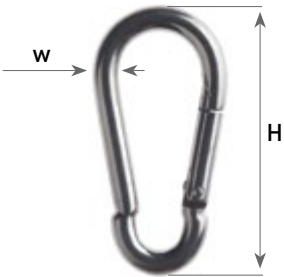


Tutti gli accessori vengono confezionati con codice a barre

All accessories are packaged with barcode

Moschettone pompiere Din 5299 “C”
ZINCATO ELETTROLITICO
ACCIAIO INOX AISI 316

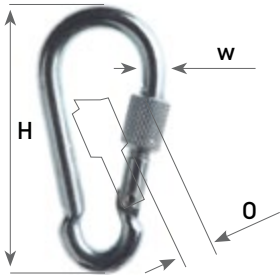
Fireman’s snap hook Din 5299 “C”
ELECTRO GALVANIZED
STAINLESS STEEL AISI 316



zincato elettrolitico cod.art.	inox Aisi 316 cod.art.	conf. da pz	w (mm)	H (mm)	peso cad. gr	carico lav. kg
electro galvanized art.code	inox Aisi 316 art.code	pcs per box	w (mm)	H (mm)	weight gr/each	swl kg
M17040FZ	M17040FB	50	4	40	10	30
M17050FZ	M17050FB	50	5	50	20	100
M17060FZ	M17060FB	50	6	60	30	120
M17070FZ	M17070FB	50	7	70	40	180
M17080FZ	M17080FB	50	8	80	70	230
M17090FZ	M17090FB	10	9	90	90	250
M17100FZ	M17100FB	10	10	100	130	350
M17120FZ	M17120FB	10	11	120	190	380
M17140FZ	M17140FB	10	12	140	265	400
M17160FZ	M17160FB	5	13	160	360	410

Moschettone con ghiera Din 5299 “D”
ZINCATO ELETTROLITICO
ACCIAIO INOX AISI 316

Snap hook with ring nut Din 5299 “D”
ELECTRO GALVANIZED
STAINLESS STEEL AISI 316



cod.art.	conf. da pz	w (mm)	H (mm)	O (mm)	peso cad. gr	carico lav. kg
art.code	pcs per box	w (mm)	H (mm)	O (mm)	weight gr/each	swl kg
M17060FZ/G	50	6	60	6	28	130
M17070FZ/G	25	7	70	7	43	180
M17080FZ/G	25	8	80	8	66	230
M17100FZ/G	25	10	100	10	129	350
M17120FZ/G	20	11	120	15	186	450

Molla
NICHELATA

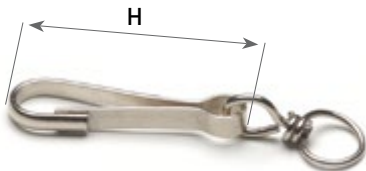
Simplex snap
NICKEL-PLATED WITHOUT SWIVEL



cod.art.	H (mm)	peso cad. gr
art.code	H (mm)	weight gr/each
M16030FK/S	30	3
M16040FK/S	40	6,5
M16050FK/S	50	10
M16060FK/S	60	18
M16070FK/S	70	23
M16080FK/S	80	36
M16090FK/S	90	48
M16100FK/S	100	74
M16120FK/S	120	120

Moschettone Simplex
NICHELATO CON GIVOLARE

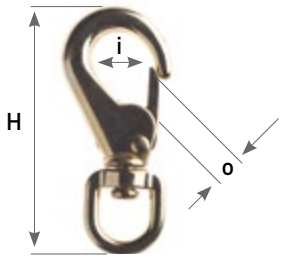
Simplex snap
NICKEL-PLATED WITH SWIVEL



cod.art.	H (mm)	peso cad. gr
art.code	H (mm)	weight gr/each
M16030FK	30	4
M16040FK	40	8
M16050FK	50	15
M16060FK	60	20
M16070FK	70	34
M16080FK	80	47
M16090FK	90	66
M16100FK	100	85
M16120FK	120	140

Moschettone Swivel - Trigger - Navale
OTTONATO

Swivel - Trigger - Navy snap hook
BRASS-PLATED



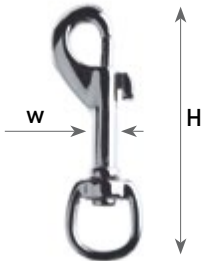
swivel cod.art.	i (mm)	H (mm)	apertura molla - o (mm)	peso cad. gr
swivel art.code	i (mm)	H (mm)	spring opening - o (mm)	weight gr/each
89.74	11	74	6,5	28
89.90	19	90	12	68
89.113	22,5	113	14	118

trigger cod.art.	i (mm)	H (mm)	apertura molla - o (mm)	peso cad. gr
trigger art.code	i (mm)	H (mm)	spring opening - o (mm)	weight gr/each
92	11,5	66	11,5	30

navale cod.art.	i (mm)	H (mm)	apertura molla - o (mm)	peso cad. gr
navy art.code	i (mm)	H (mm)	spring opening - o (mm)	weight gr/each
90	15	83	9,5	65

Moschettone testa quadrata - rettangolare - ovale
NICHELATO

Squared - rectangular - oval head snap hook
NICKEL-PLATED



testa quadrata cod.art.	w (mm)	H (mm)	misura (mm)	peso cad. gr
squared head art.code	w (mm)	H (mm)	size (mm)	weight gr/each
72.70	8	70	17	28
72.74	8	74	20	32
72.80	8	80	20	39

testa rettangolare cod.art.	w (mm)	H (mm)	misura (mm)	peso cad. gr
rectangular head art.code	w (mm)	H (mm)	size (mm)	weight gr/each
71.72	8	72	26	39
71.78	80	78	26	46

testa ovale cod.art.	w (mm)	H (mm)	misura (mm)	peso cad. gr
Oval head art.code	w (mm)	H (mm)	size (mm)	weight gr/each
73.73	8	73	13	28
73.78	8	78	16	30
73.88	8	88	20	39
73.93	8	93	25	49

Tenditore Din 1480

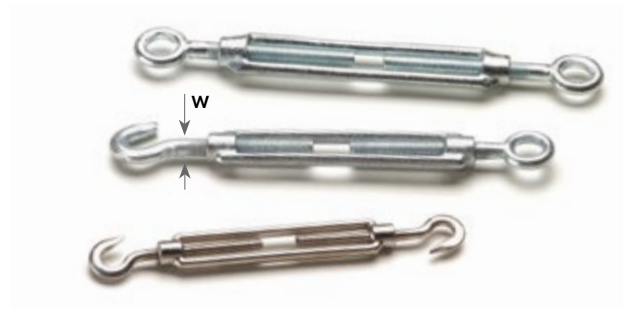
ACCIAIO INOX AISI 316

ZINCATO ELETTROLITICO

Turnbuckles Din 1480

STAINLESS STEEL AISI 316

ELECTRO GALVANIZED



ACCIAIO INOX AISI 316 | STAINLESS STEEL AISI 316

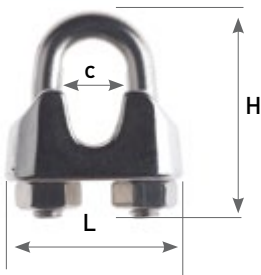
occhio / occhio cod.art.	occhio / gancio cod.art.	w (mm)	pollici	portata teorica carico lavoro kg	peso cad. gr
eye / eye art.code	eye / hook art.code	w (mm)	inches	theoretic working load kg	weight gr/each
O50316PB	O51316PB	5	3/16	140	40
O50140PB	O51140PB	6	1/4	225	80
O50516PB	O51516PB	8	5/16	410	160
O50380PB	O51380PB	10	3/8	650	250
O50120PB	O51120PB	12	1/2	930	560
O50580PB	O51580PB	16	5/8	1770	1000
O50340PB	O51340PB	20	3/4	2700	1900

ZINCATO ELETTROLITICO | ELECTRO GALVANIZED

occhio / occhio cod.art.	occhio / gancio cod.art.	gancio / gancio cod.art.	w (mm)	pollici	portata teorica carico lavoro kg	peso cad. gr
eye / eye art.code	eye / hook art.code	hook / hook art.code	w (mm)	inches	theoretic working load kg	weight gr/each
O50316PZ	O51316PZ	O52316PZ	5	3/16	140	50
O50140PZ	O51140PZ	O52140PZ	6	1/4	225	80
O50516PZ	O51516PZ	O52516PZ	8	5/16	410	140
O50380PZ	O51380PZ	O52380PZ	10	3/8	650	250
O50120PZ	O51120PZ	O52120PZ	12	1/2	930	370
O50916PZ	O51916PZ	O52916PZ	14	9/16	1330	510
O50580PZ	O51580PZ	O52580PZ	16	5/8	1770	950
O50340PZ	O51340PZ	O52340PZ	20	3/4	2700	1480
O50780PZ	O51780PZ	O52780PZ	22	7/8	3300	2060
O50001PZ	O51001PZ	O52001PZ	25	1	3920	2760

Morsetto Din 741
ZINCATO ELETTROLITICO
ACCIAIO INOX AISI 316

Wire rope clips Din 741
ELECTRO GALVANIZED
STAINLESS STEEL AISI 316

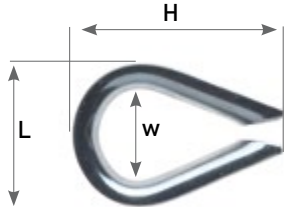


zincato elettrolitico cod.art.	conf. da pz	acciaio inox 316 cod.art.	conf. da pz	w (mm)	pollici	c (mm)	H (mm)	L (mm)	peso cad. gr
electro galvanized art.code	pcs per box	inox steel art.code	pcs per box	w (mm)	inches	c (mm)	H (mm)	L (mm)	weight gr/ each
D41180PZ	200	D41180PA	30	3	1/8	3,5	20	21	10
D41316PZ	100	D41316PA	25	5	3/16	4,5	24	24	20
D41140PZ	100	D41140PA	25	6	1/4	5	28	26	20
D41516PZ	100	D41516PA	20	8	5/16	6	34	30	20
D41380PZ	50	D41380PA	20	10	3/8	7	42	37	60
D41716PZ	50	-	-	11	7/16	7	44	38	60
D41120PZ	25	D41120PA	20	12/13	1/2	9	55	44	110
D41916PZ	25	-	-	14	9/16	9	57	46	120
D41580PZ	20	-	-	16	5/8	10,5	63	52	150
D41340PZ	20	-	-	19/20	3/4	10,5	75	58	230
D41780PZ	20	-	-	22	7/8	12,5	85	64	270
D41001PZ	20	-	-	26	1"	12,5	95	68	300
D41030PZ	20	-	-	30	1"+3/16	14,5	110	80	500
D41034PZ	20	-	-	34	1"+5/16	14,5	120	88	680
D41040PZ	20	-	-	40	1"+9/16	14,5	140	95	860

Redance | Thimbles

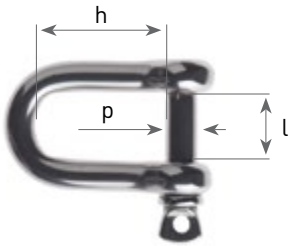
Redance per funi
ZINCATA ELETTROLITICA
ACCIAIO INOX

Thimbles
ELECTRO GALVANIZED
STAINLESS STEEL



zincata elettrolitica cod.art.	acciaio inox cod.art.	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	w (mm)
electro galvanized art.code	inox steel art.code	Ø (mm)	H (mm)	L (mm)	w (mm)
P42003PZ	P42003PA	3	24	16	9,5
P42004PZ	P42004PA	4	28	19	11,5
P42005PZ	P42005PA	5	35	22	14
P42006PZ	P42006PA	6	40	27	17
P42008PZ	P42008PA	8	49	31	19
P42010PZ	P42010PA	10	55	34	22
P42012PZ	P42012PA	12	66	42	26
P42014PZ	-	14	78	48	30
P42016PZ	-	16	90	55	36
P42018PZ	-	18	100	65	43
P42020PZ	-	20	110	76	50
P42022PZ	-	22	118	81	55
P42024PZ	-	24	125	85	59
P42026PZ	-	26	140	99	66
P42028PZ	-	28	150	115	75
P42030PZ	-	30	159	117	80

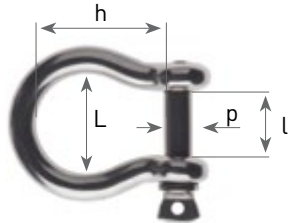
Grillo dritto
ACCIAIO ZINCATO A FUOCO
ACCIAIO INOX AISI 316



“D” shackle
GALVANIZED STEEL
STAINLESS STEEL AISI 316

acciaio zincato cod.art.	conf. da pz	acciaio inox cod.art.	conf. da pz	pollici	p (mm)	l (mm)	h (mm)	carico lav. kg	peso cad. gr
galvanized steel art.code	pcs per box	inox steel art.code	pcs per box	inches	p (mm)	l (mm)	h (mm)	swl kg	weight gr / each
B40180PF	100	B40180PB	60	1/8	4	8	17	200	10
B40316PF	100	B40316PB	60	3/16	5	10	21	300	20
B40140PF	50	B40140PB	60	1/4	6	13	28	400	30
B40516PF	50	B40516PB	25	5/16	8	16	36	550	70
B40380PF	30	B40380PB	20	3/8	10	19	43	600	130
B40716PF	20	-	-	7/16	11	22	50	800	125
B40120PF	15	B40120PB	25	1/2	12	25	57	1000	220
B40916PF	10	B40916PB	25	9/16	14	28	64	2000	310
B40580PF	10	B40580PB	10	5/8	16	32	72	2500	380
B401116PF	5	-	-	11/16	18	37	74	2850	730
B40340PF	5	B40340PB	3	3/4	20	38	86	5000	939
B40780PF	5	-	-	7/8	22	44	91	6000	1322
B40001PF	5	-	-	1"	25	49	99	7000	2071
B40028PF	5	-	-	1"+1/8	28	57	129	8000	2879
B40032PF	5	-	-	1"+1/4	32	72	143	11000	3171
B40038PF	5	-	-	1"+1/2	38	76	171	12000	6100
B40045PF	5	-	-	1+3/4	45	90	202	13000	11000

Grillo a cuore
ACCIAIO ZINCATO A FUOCO
ACCIAIO INOX AISI 316

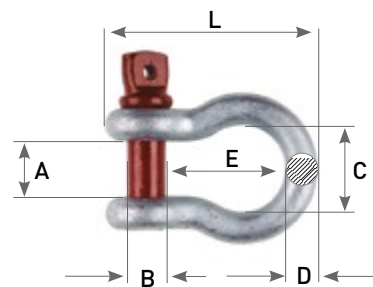


Bow shackle
GALVANIZED STEEL
STAINLESS STEEL AISI 316

acciaio zincato cod.art.	conf. da pz	acciaio inox cod.art.	conf. da pz	pollici	p (mm)	l (mm)	h (mm)	L (mm)	carico lav. kg	peso cad. gr
galvanized steel art.code	pcs per box	inox steel art. code	pcs per box	inches	p (mm)	l (mm)	h (mm)	L (mm)	swl kg	weight gr / each
-	-	B41180PB	60	1/8	4	8	17	13	200	10
B41316PF	100	B41316PB	60	3/16	5	10	21	16	300	20
B41140PF	50	B41140PB	60	1/4	6	13	28	20	400	30
B41516PF	50	B41516PB	25	5/16	8	16	36	24	550	80
B41380PF	30	B41380PB	10	3/8	10	19	43	32	600	130
B41120PF	15	B41120PB	5	1/2	12	25	57	38	1000	230
B41916PF	10	-	-	9/16	14	28	64	44	2000	360
B41580PF	10	B41580PB	5	5/8	16	32	72	50	2500	370
B411116PF	5	-	-	11/16	18	40	80	64	2850	980
B41340PF	5	B41340PB	2	3/4	20	38	86	66	5000	1003
B41780PF	5	-	-	7/8	22	44	91	74	6000	1428
B41001PF	5	-	-	1"	25	48	108	68	7000	2045
B41028PF	5	-	-	1"+1/8	28	57	129	94	8000	2879
B41032PF	5	-	-	1"+1/4	32	64	143	104	11000	4100

Grilli a cuore ad alta resistenza
ZINCATI A CALDO
CON PERNO VERNICIATO ROSSO

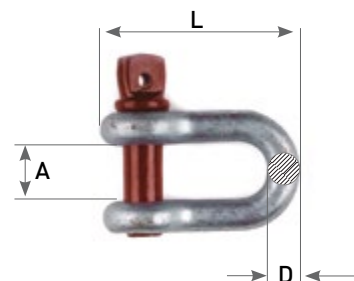
Screw pin bow shackles
HOT DIPPED GALVANIZED
WITH RED PIN



codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott.Ton.	A ±1,2 mm	C ±1,2 mm	D ±0,5 mm	L ±2 mm	E ±2 mm	B ±1 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±1,2 mm	C ±1,2 mm	D ±0,5 mm	L ±2 mm	E ±2 mm	B ±1 mm
RL07-1102/6	1/4	6	10	0,05	0,50	3,00	11,9	19,8	6,4	46,8	28,7	7,9
RL07-1103/8	5/16	8	10	0,09	0,75	4,50	13,5	21,3	7,9	53,0	31,0	9,7
RL07-1104/10	3/8	10	10	0,14	1,00	6,00	16,8	26,2	9,7	63,2	36,6	11,2
RL07-1105/11	7/16	11	10	0,17	1,50	9,00	19,1	29,5	11,2	78,0	42,9	12,7
RL07-1106/12	1/2	12	10	0,33	2,00	12,00	20,6	33,3	12,7	83,3	47,8	16,0
RL07-1107/16	5/8	16	10	0,62	3,25	19,50	26,9	42,9	16,0	106,5	60,5	19,1
RL07-1108/20	3/4	20	10	1,07	4,75	28,50	31,8	50,8	19,1	126,5	71,4	22,4
RL07-1109/22	7/8	22	10	1,64	6,50	39,00	36,6	57,9	22,4	148,0	84,1	25,4
RL07-1110/25	1	25	5	2,28	8,50	51,00	42,9	68,3	25,4	167,0	95,3	28,7
RL07-1111/28	1+1/8	28	5	3,36	9,50	57,00	46,0	73,9	29,5	190,0	107,9	31,8
RL07-1112/32	1+1/4	32	4	4,31	12,00	72,00	51,6	82,6	32,8	209,6	119,1	35,1
RL07-1113/35	1+3/8	35	3	6,14	13,50	81,00	57,2	92,2	36,1	232,7	133,3	38,1
RL07-1114/38	1+1/2	38	3	7,81	17,00	102,00	60,5	98,6	39,1	254,0	146,0	41,4
RL07-1115/45	1+3/4	45	1	12,61	25,00	150,00	73,2	127,0	46,7	313,5	177,8	50,8
RL07-1116/50	2	50	1	20,43	35,00	210,00	82,6	146,0	52,8	347,5	196,8	57,2

Grilli dritti ad alta resistenza
ZINCATI A CALDO
CON PERNO VERNICIATO ROSSO

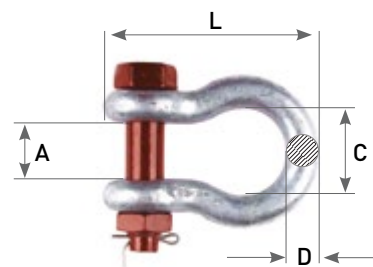
Screw pin dee shackles
HOT DIPPED GALVANIZED
WITH RED PIN



codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A ±1 mm	D ±0,5 mm	L ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±1 mm	D ±0,5 mm	L ±2 mm
RL07-1201/6	1/4	6	10	0,05	0,50	3,00	11,9	6,4	40,4
RL07-1202/8	5/16	8	10	0,08	0,75	4,50	13,5	7,9	48,5
RL07-1203/10	3/8	10	10	0,13	1,00	6,00	16,8	9,7	58,5
RL07-1204/11	7/16	11	10	0,20	1,50	9,00	19,1	11,2	67,6
RL07-1205/12	1/2	12	10	0,27	2,00	12,00	20,6	12,7	77,0
RL07-1206/16	5/8	16	10	0,57	3,25	19,50	26,9	16,0	95,5
RL07-1207/20	3/4	20	10	1,19	4,75	28,50	31,8	19,1	116,6
RL07-1208/22	7/8	22	10	1,43	6,50	39,00	36,6	25,4	135,5
RL07-1209/25	1	25	5	2,16	8,50	51,00	42,9	25,4	150,8
RL07-1210/28	1+1/8	28	5	3,06	9,50	57,00	46,0	28,7	172,2
RL07-1211/32	1+1/4	32	4	4,11	12,00	72,00	51,6	31,8	190,5
RL07-1212/35	1+3/8	35	3	5,28	13,50	81,00	57,2	35,1	210,3
RL07-1213/38	1+1/2	38	3	7,24	17,00	102,00	60,5	38,1	230,1
RL07-1214/45	1+3/4	45	1	12,14	25,00	150,00	73,2	44,5	278,6
RL07-1215/50	2	50	1	19,21	35,00	210,00	82,6	50,8	312,0

Grilli bolt per ancora ad alta resistenza
ZINCATI A CALDO
CON PERNO VERNICIATO ROSSO

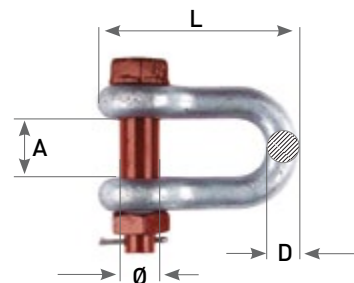
Bolt type safety anchor shackles
HOT DIPPED GALVANIZED
WITH RED PIN



codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A ±1 mm	C ±1,2 mm	D ±0,5 mm	L ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±1 mm	C ±1,2 mm	D ±0,5 mm	L ±2 mm
RL07-1501/12	1/2	12	10	0,36	2,00	12,00	20,6	33,3	12,7	83,3
RL07-1502/16	5/8	16	10	0,76	3,25	19,50	26,9	42,9	16,0	106,5
RL07-1503/20	3/4	20	10	1,24	4,75	28,50	31,8	50,8	19,1	126,5
RL07-1504/22	7/8	22	10	1,79	6,50	39,00	36,6	57,9	22,4	148,1
RL07-1505/25	1	25	5	2,57	8,50	51,00	42,9	68,3	25,4	166,6
RL07-1506/28	1+1/8	28	5	3,76	9,50	57,00	46,0	73,9	28,7	190,0
RL07-1507/32	1+1/4	32	4	5,31	12,00	72,00	51,6	82,6	31,8	209,6
RL07-1508/35	1+3/8	35	3	7,14	13,50	81,00	57,2	92,2	35,1	232,7
RL07-1509/38	1+1/2	38	3	9,44	17,00	102,00	60,5	98,6	38,1	254,0
RL07-1510/45	1+3/4	45	1	15,40	25,00	150,00	73,2	127,0	44,5	313,5
RL07-1511/50	2	50	1	23,72	35,00	210,00	82,5	146,0	50,8	347,5

Grilli bolt per catena ad alta resistenza
ZINCATI A CALDO
CON PERNO VERNICIATO ROSSO

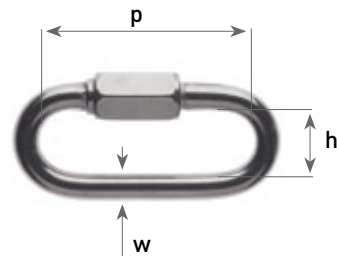
Bolt type safety chain shackles
HOT DIPPED GALVANIZED
WITH RED PIN



codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A ±1,2 mm	D ±0,5 mm	Ø ±0,2 mm	L ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±1,2 mm	D ±0,5 mm	Ø ±0,2 mm	L ±2 mm
RL07-1601/12	1/2	12	25	0,34	2,00	12,00	20,6	12,7	16,3	77,0
RL07-1602/16	5/8	16	10	0,67	3,25	19,50	26,9	16,0	20,0	95,5
RL07-1603/20	3/4	20	10	1,14	4,75	28,50	31,8	19,1	22,6	115,0
RL07-1604/22	7/8	22	5	1,75	6,50	39,00	36,6	22,4	25,9	135,4
RL07-1605/25	1	25	5	2,52	8,50	51,00	42,9	25,4	29,2	151,0
RL07-1606/28	1+1/8	28	5	3,45	9,50	57,00	46,0	28,7	31,8	172,2
RL07-1607/32	1+1/4	32	5	4,91	12,00	72,00	51,6	31,8	35,6	190,5
RL07-1608/35	1+3/8	35	4	6,24	13,50	81,00	57,2	35,1	38,9	210,3
RL07-1609/38	1+1/2	38	3	8,40	17,00	102,00	60,5	38,1	42,2	230,0
RL07-1610/45	1+3/4	45	2	14,26	25,00	150,00	73,2	44,5	51,8	278,7
RL07-1611/50	2	50	1	18,85	35,00	210,00	83,0	50,0	58,4	323,6

Maglia rapida
ZINCATA ELETTROLITICA
ACCIAIO INOX AISI 316

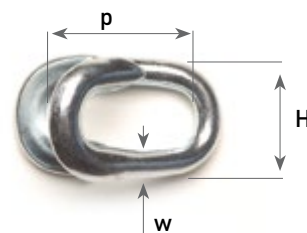
Quick Link
ELECTRO GALVANIZED
STAINLESS STEEL AISI 316



zincata elettrolitica cod.art.	conf. da pz	acciaio inox cod.art.	conf. da pz	w (mm)	p (mm)	h (mm)	peso cad. gr
electro galvanized art.code	pcs per box	inox steel art.code	pcs per box	w (mm)	p (mm)	h (mm)	weight gr / each
Z24035FZ	100	Z24035FB	30	3,5	30	10	10
Z24040FZ	100	Z24040FB	30	4	33	12	10
Z24050FZ	50	Z24050FB	30	5	40	13	20
Z24060FZ	100	Z24060FB	30	6	46	15	30
Z24070FZ	50	Z24070FB	25	7	52	16	60
Z24080FZ	50	Z24080FB	25	8	58	17,5	80
Z24100FZ	25	Z24100FB	10	10	69	20,5	150
Z24120FZ	20	Z24120FB	10	12	80,5	23,5	230
Z24140FZ	10	-	-	14	97	27	350
Z24160FZ	5	-	-	16	113	29,5	450

Maglia di giunzione
ZINCATA ELETTROLITICA

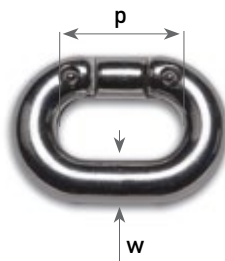
Repair and lap link
ELECTRO GALVANIZED



cod.art.	conf. da pz	w (mm)	p (mm)	H (mm)	peso cad. gr
art.code	pcs per box	w (mm)	p (mm)	H (mm)	weight gr / each
Z26035FZ	200	3,5	22	7	5
Z26040FZ	200	4	24	7,5	10
Z26050FZ	100	5	28	9,5	15
Z26055FZ	50	5,5	30	11,5	29
Z26060FZ	50	6	32	12	25
Z26065FZ	50	6,5	38	16	41
Z26070FZ	50	7	36	14	40
Z26080FZ	30	8	40	17	55

Maglia di giunzione per catena calibrata
ACCIAIO INOX AISI 316

Replacement link
STAINLESS STEEL AISI 316



cod.art.	conf. da pz	w (mm)	p (mm)	carico lav. kg	peso cad. gr
art.code	pcs per box	w (mm)	p (mm)	swl kg	weight gr / each
Z25060PB	10	6	18/19	450	35
Z25080PB	10	8	23/24	825	44
Z25100PB	10	10	28/30	1250	67
Z25130PB	5	13	36/37	2150	100

Golfare femmina Din 582
ZINCATO ELETTROLITICO

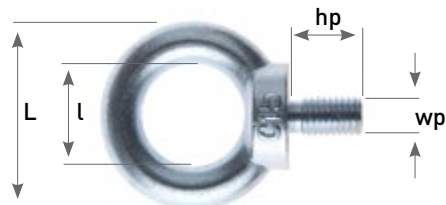
Eye nut Din 582
ELECTRO GALVANIZED



cod.art.	misure (mm)	L (mm)	l (mm)	t (mm)	peso cad. gr	carico lav. x tiro dritto lav. kg	carico lav. x tiro a 45° lav. kg
art.code	size (mm)	L (mm)	l (mm)	t (mm)	weight gr / each	swl for straight pull kg	swl for 45° pull kg
GOLF06PZ	M 6	36	20	8	60	90	60
GOLF08PZ	M 8	36	20	8	60	140	100
GOLF10PZ	M 10	45	25	10	100	230	170
GOLF12PZ	M 12	54	30	12	170	340	240
GOLF14PZ	M 14	54	30	12	170	500	350
GOLF16PZ	M 16	63	35	14	260	700	500
GOLF18PZ	M 18	63	35	14	410	930	650
GOLF20PZ	M 20	72	40	16	410	1200	860
GOLF22PZ	M 22	72	40	16	410	1500	1050
GOLF24PZ	M 24	90	50	20	750	1800	1290
GOLF27PZ	M 27	98	54	22	800	2500	1830
GOLF30PZ	M 30	108	60	24	1400	3200	2300

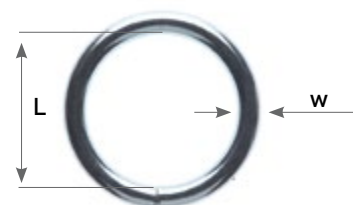
Golfare maschio Din 580
ZINCATO ELETTROLITICO

Eye bolt Din 580
ELECTRO GALVANIZED



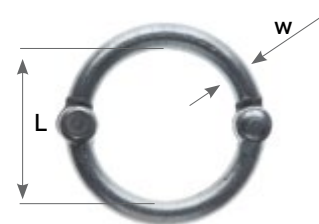
cod.art.	misure (mm)	L (mm)	l (mm)	hp (mm)	wp (mm)	peso cad. gr	carico lav. x tiro dritto lav. kg	carico lav. x tiro a 45° lav. kg
art.code	size (mm)	L (mm)	l (mm)	hp (mm)	wp (mm)	weight gr / each	swl for straight pull kg	swl for 45° pull kg
GOLM06PZ	M 6	36	20	13	8	60	90	60
GOLM08PZ	M 8	36	20	13	8	60	140	100
GOLM10PZ	M 10	45	25	17	10	110	230	170
GOLM12PZ	M 12	54	30	20,5	12	170	340	240
GOLM14PZ	M 14	54	30	20,5	12	170	500	350
GOLM16PZ	M 16	63	35	27	14	310	700	500
GOLM18PZ	M 18	63	35	27	14	480	930	650
GOLM20PZ	M 20	72	40	30	16	480	1200	860
GOLM22PZ	M 22	72	40	30	16	480	1500	1050
GOLM24PZ	M 24	90	50	36	20	900	1800	1290
GOLM27PZ	M 27	98	54	40	22	1250	2500	1830
GOLM30PZ	M 30	108	60	45	24	1700	3200	2300

Anello tondo saldato
ZINCATO ELETTROLITICO

 Welded round ring
 ELECTRO GALVANIZED


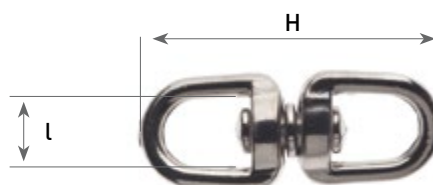
cod.art.	conf. da pz	w (mm)	L (mm)	peso cad. gr
art.code	pcs per box	w (mm)	L (mm)	weight gr / each
E20020FZ	100	4	20	8
E20025FZ	100	4,5	25	12
E20030FZ	100	5	30	17
E20035FZ	50	5,5	35	23
E20040FZ	40	6	40	32
E20045FZ	30	6,5	45	44
E20050FZ	25	7	50	55
E20055FZ	15	7,5	55	68
E20060FZ	15	8	60	86

Anello snodato
ZINCATO ELETTROLITICO MONTATO CON VITE

 Joined ring
 ELECTRO GALVANIZED MOUNTED WITH SCREW


cod.art.	w (mm)	L (mm)	peso cad. gr
art.code	w (mm)	L (mm)	weight gr / each
E21000PZ	12	68	225

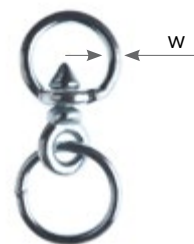
Girello
NICHELATO

 Swivel
 NICKEL-PLATED


cod.art.	misura	H (mm)	l (mm)	peso cad. gr
art.code	size	H (mm)	l (mm)	weight gr / each
GIRO1	Small	50	10	22
GIRO2	Medium	60	14	28
GIRO3	Large	90	22	75

Givolare Abruzzo
Givolare con anello
Givolare senza anello
ZINCATO ELETTROLITICO

“Abruzzo type” swivel
Swivel with ring
Swivel without ring
ELECTRO GALVANIZED



abruzzo cod.art.	w (mm)	legame nr	peso cad. gr
abruzzo art.code	w (mm)	for animal chain nr	weight gr / each
V19A05PZ	5	17	36
V19A06PZ	6	18	61
V19A07PZ	7	19-21	92
V19A08PZ	8	22-23	142
V19A09PZ	9	24-25	181
V19A10PZ	10	26-28	247

con anello cod.art.	w (mm)	legame nr	peso cad. gr
with ring art.code	w (mm)	for animal chain nr	weight gr / each
V19C05PZ	5	17	65
V19C06PZ	6	18	90
V19C07PZ	7	19-21	140
V19C08PZ	8	22-23	215
V19C09PZ	9	24-25	315
V19C10PZ	10	26-28	415

senza anello cod.art.	w (mm)	legame nr	peso cad. gr
without ring art.code	w (mm)	for animal chain nr	weight gr / each
V19S05PZ	5	17	45
V19S06PZ	6	18	78
V19S07PZ	7	19-21	106
V19S08PZ	8	22-23	145
V19S09PZ	9	24-25	161
V19S10PZ	10	26	245

Gancio a “S”
ZINCATO ELETTROLITICO
ACCIAIO INOX AISI 316

“S” hook
ELECTRO GALVANIZED
STAINLESS STEEL AISI 316



zincato elettrolitico cod.art.	conf. da pz	zincato elettrolitico conf. da 5 kg cod.art.	acciaio inox aisi 316 cod. art.	conf. da pz	w (mm)	misura nr	carico lav. kg	peso cad. gr
electro galvanized art.code	pcs per box	electro galvanized boxes of 5 kg art.code	inox steel aisi 316 art. code	pcs per box	w (mm)	size nr	swl kg	weight gr / each
G18025FZ	100	G18025GZ	-	-	2,5	15	5	3
G18031FZ	100	G18031GZ	G18030PB	100	3	17	10	4,5
G18034FZ	100	G18034GZ	-	-	3,5	18	12	7
G18040FZ	100	G18040GZ	G18040PB	100	4	19	15	9
G18044FZ	100	G18044GZ	-	-	4,5	20	22	11
G18049FZ	100	G18049GZ	G18050PB	100	5	21	30	14
G18054FZ	50	G18054GZ	-	-	5,5	22	40	19
G18059FZ	50	G18059GZ	G18060PB	50	6	23	50	25
G18065FZ	50	G18065GZ	-	-	6,5	24	65	35
G18070FZ	40	G18070GZ	-	-	7	25	80	40
G18075FZ	30	G18075GZ	-	-	7,5	26	100	47
G18080FZ	30	G18080GZ	G18080PB	25	8	27	125	51

Collari per cani | Dog collars

Collare scaletta per cani
NICHELATO CON PIASTRINA PORTANOME

Ladder chain dog collar
NICKEL-PLATED WITH NAME PLATE



leggero h. 15 mm cod.art.	medio h. 19 mm cod.art.	pesante h. 24 mm cod.art.	conf. da pz	lungh. tot. (cm)
light h. 15 mm art.code	medium h. 19 mm art.code	heavy h. 24 mm art.code	pcs per box	total length (cm)
R15L30NK	-	-	12	30
R15L35NK	R15M35NK	-	12	35
R15L40NK	R15M40NK	R15P40NK	12	40
R15L45NK	R15M45NK	R15P45NK	12	45
R15L50NK	R15M50NK	R15P50NK	12	50
-	R15M55NK	R15P55NK	12	55

BASE COMPLETA
COMPLETE BASE



Art. 2001

Base completa di colonna e cappuccio
Altezza cm 90
Base ottagonale riempibile
di acqua o sabbia
Peso Kg 3
Confezione da 12 pz.

Art. 2001

Complete base with column and cap
Height cm 90
Octagonal base to be filled
with water or sand
Weight Kg 3
Packaging 12 pcs



CATENA IN POLIETILENE
POLYETHYLENE CHAIN



Art. 2004

Diametro mm 6
Colore bianco-rosso
Peso kg/mt 0,24
Confezione da mt 25

Art. 2004

Wire mm 6
Colour red-white
Weight kg/mt 0,24
Packages of mt 25

Art. 2005

Diametro mm 8
Colore bianco-rosso
Peso kg/mt 0,32
Confezione da mt 25

Art. 2005

Wire mm 8
Colour red-white
Weight kg/mt 0,32
Packages of mt 25

Art. 2006

Diametro mm 10
Colore bianco-rosso
Peso kg/mt 0,40
Confezione da mt 25

Art. 2006

Wire mm 10
Colour red-white
Weight kg/mt 0,40
Packages of mt 25



CONO IN POLIETILENE
CONE IN POLYETHYLENE



Art. 2002

Cono cm 32
Colore bianco-rosso
Peso Kg 3
Confezione da 20 pezzi

Art. 2002

Cone cm 32
Colour red-white
Weight Kg 3
Packages of 20 pcs.

Art. 2003

Cono cm 50
Colore bianco-rosso
Peso Kg 5
Confezione da 10 pezzi

Art. 2003

Cone cm 50
Colour red-white
Weight Kg 5
Packages of 10 pcs.





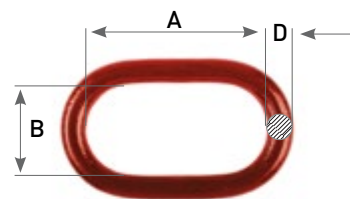


Anellone ovale grado 80

VERNICIATO

G80 master link

POWDER COATED

GRADE 80

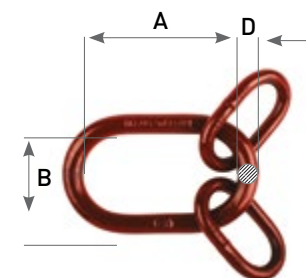
codice art.	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	D mm	A mm	B mm
art. code	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	D mm	A mm	B mm
RL02-0101/12	5	0,34	1,60	13±1	110±6	60±5
RL02-0102/16	5	0,53	2,12	16±1	110±6	60±5
RL02-0103/20	5	0,91	3,15	18±1	135±6	75±5
RL02-0104/25	1	2,46	8,00	26±1	180±6	100±5
RL02-0105/32	1	4,14	11,20	32+1/-2	200±7	110±6
RL02-0106/38	1	6,22	14,00	36+1/-2	260±7	140±6
RL02-0107/45	1	12,82	21,20	45+1/-2	340±10	180±6

Anellone assembly grado 80

VERNICIATO

G80 master link assembly

POWDER COATED

GRADE 80

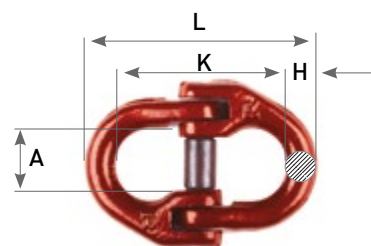
codice art.	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	D mm	A mm	B mm
art. code	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	D mm	A mm	B mm
RL02-1401/20	5	1,32	3,15	18±1	135±6	75±5
RL02-1402/25	2	3,52	6,70	26±1	180±6	100±5
RL02-1403/32	1	6,26	11,20	32+1/-2	200±7	110±6
RL02-1404/38	1	9,56	17,00	36+1/-2	260±7	140±6
RL02-1405/45	1	18,92	21,20	45+1/-2	340±10	180±6

Maglia di connessione grado 80

VERNICIATA

G80 connecting link

POWDER COATED

GRADE 80

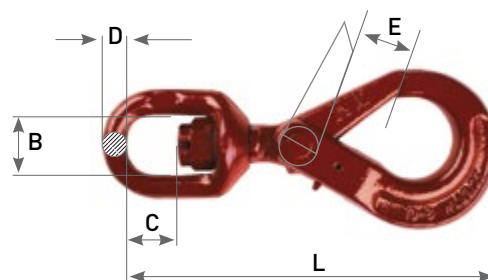
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A ±1,5 mm	L ±2,5 mm	K ±2 mm	H ±1 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±1,5 mm	L ±2,5 mm	K ±2 mm	H ±1 mm
RL02-2602/6	1/4	6	40	0,07	1,12	4,48	19,0	58,0	43,0	6,8
RL02-2603/8	5/16	7/8	40	0,25	2,00	8,00	19,0	79,5	62,0	10,0
RL02-2604/10	3/8	10	40	0,35	3,15	12,60	23,8	93,0	72,0	12,6
RL02-2605/13	1/2	13	20	0,68	5,30	21,20	28,0	117,0	87,3	16,7
RL02-2606/16	5/8	16	12	1,10	8,00	32,00	34,3	148,0	103,0	20,6
RL02-2607/20	3/4	18/20	5	1,70	12,50	50,00	44,0	169,5	116,0	23,0
RL02-2608/22	7/8	22	1	2,20	15,00	60,00	49,0	193,5	133,0	26,5
RL02-2609/26	1	26	1	4,20	21,20	84,80	60,0	220,0	148,0	31,5
RL02-2610/32	1+1/4	32	1	7,19	31,50	126,00	80,0	281,0	190,0	32,0

Gancio self locking swivel grado 80

VERNICIATO

G80 swivel self locking hook

POWDER COATED

GRADE 80

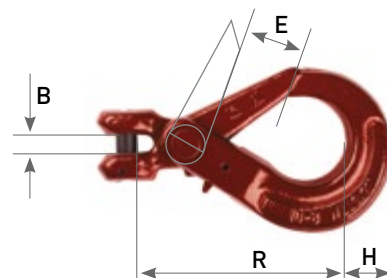
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	B ±2 mm	C ±2 mm	D ±1 mm	L ±3 mm	E ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	B ±2 mm	C ±2 mm	D ±1 mm	L ±3 mm	E ±2 mm
RL01-6301/6	1/4	6	18	0,60	1,12	4,48	33,0	23,0	11,0	170,0	28,0
RL01-6302/8	5/16	7/8	12	1,10	2,00	8,00	37,0	27,0	13,0	210,0	34,0
RL01-6303/10	3/8	10	6	2,00	3,15	12,60	42,0	35,0	16,0	247,0	45,0
RL01-6304/13	1/2	13	4	4,00	5,30	21,20	48,0	43,0	21,0	302,0	54,0
RL01-6305/16	5/8	16	2	6,80	8,00	32,00	62,0	58,0	22,0	383,0	62,0
RL01-6306/20	3/4	18/20	1	11,60	12,50	50,00	72,0	61,0	26,0	418,0	83,0
RL01-6307/22	7/8	22	1	16,00	15,00	60,00	95,0	95,0	33,0	527,0	88,0

Gancio self locking clevis grado 80

VERNICIATO

G80 clevis self locking hook

POWDER COATED

GRADE 80

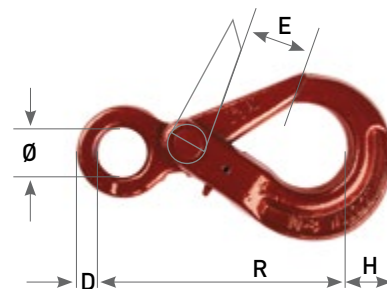
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	E ±2 mm	B ±0,5 mm	H ±1 mm	R ±2,5 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	E ±2 mm	B ±0,5 mm	H ±1 mm	R ±2,5 mm
RL01-6501/6	1/4	6	24	0,50	1,12	4,48	28,0	7,0	21,0	94,0
RL01-6502/8	5/16	7/8	18	0,93	2,00	8,00	34,0	9,0	26,0	123,0
RL01-6503/10	3/8	10	8	1,58	3,15	12,60	45,0	12,0	30,0	143,0
RL01-6504/13	1/2	13	6	3,20	5,30	21,20	51,0	15,0	40,0	180,0
RL01-6505/16	5/8	16	2	5,95	8,00	32,00	60,0	19,0	50,0	215,0
RL01-6506/20	3/4	18/20	2	9,80	12,50	50,00	70,0	23,0	67,0	253,0
RL01-6507/22	7/8	22	1	14,40	15,00	60,00	80,0	26,0	70,0	287,0

Gancio self locking con occhiolo grado 80

VERNICIATO

G80 eye self locking hook

POWDER COATED

GRADE 80

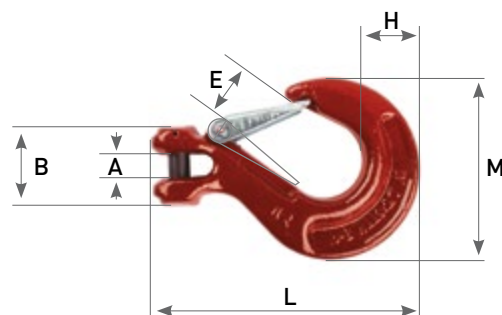
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	Ø ±1 mm	R ±2,5 mm	D ±1 mm	H ±1 mm	E ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	Ø ±1 mm	R ±2,5 mm	D ±1 mm	H ±1 mm	E ±2 mm
RL01-6001/6	1/4	6	24	0,51	1,12	4,18	21,0	109,0	11,0	21,0	28,0
RL01-6002/8	5/16	7/8	18	0,94	2,00	8,00	25,0	135,0	12,0	26,0	34,0
RL01-6003/10	3/8	10	8	1,63	3,15	12,60	33,0	168,0	16,0	30,0	45,0
RL01-6004/13	1/2	13	6	3,25	5,30	21,20	40,0	205,0	20,0	40,0	51,0
RL01-6005/16	5/8	16	2	6,05	8,00	32,00	50,0	251,0	27,0	50,0	60,0
RL01-6006/20	3/4	18/20	1	10,50	12,50	50,00	60,0	290,0	30,0	67,0	70,0
RL01-6007/22	7/8	22	1	14,40	15,00	60,00	70,0	322,0	32,0	70,0	80,0

Gancio sling clevis con sicurezza grado 80

VERNICIATO

G80 clevis sling hook with latch

POWDER COATED

GRADE 80

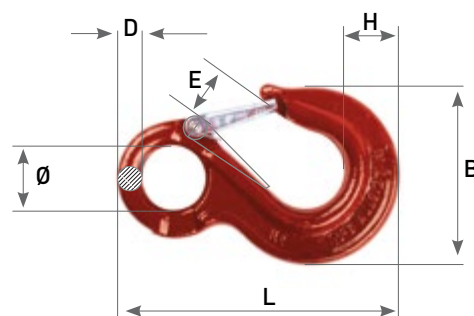
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A ±0,5 mm	B ±1,2 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	M ±2 mm	L ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±0,5 mm	B ±1,2 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	M ±2 mm	L ±2 mm
RL01-5101/6	1/4	6	20	0,24	1,12	4,48	6,7	32,0	19,0	20,0	68,0	108,0
RL01-5105/8	5/16	7/8	20	0,53	2,00	8,00	8,7	38,5	24,5	27,0	85,5	131,0
RL01-5102/10	3/8	10	12	0,95	3,15	12,60	12,2	48,0	29,0	33,0	106,0	163,5
RL01-5103/13	1/2	13	10	1,67	5,30	21,20	15,3	57,0	35,0	40,0	130,0	196,0
RL01-5104/16	5/8	16	4	3,00	8,00	32,00	18,0	65,5	45,0	48,0	155,5	238,0
RL01-5106/20	3/4	20	2	5,70	12,50	50,00	23,0	92,0	53,0	52,0	180,0	281,0

Gancio sling con occhiolo e sicurezza grado 80

VERNICIATO

G80 eye sling hook with latch

POWDER COATED

GRADE 80

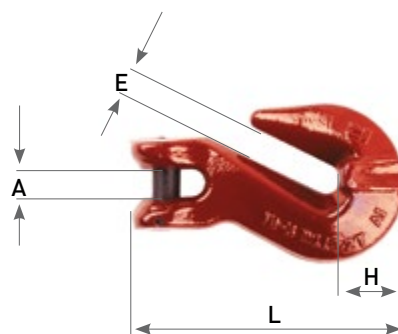
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	Ø ±1 mm	D ±1 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	B ±2 mm	L ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	Ø ±1 mm	D ±1 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	B ±2 mm	L ±2 mm
RL01-7701/6	1/4	6	20	0,27	1,12	4,48	20,5	8,5	20,5	20,0	68,0	109,0
RL01-7702/8	5/16	7/8	20	0,50	2,00	8,00	25,0	11,0	24,5	27,0	84,0	133,5
RL01-7703/10	3/8	10	12	0,90	3,15	12,60	34,0	14,0	29,0	33,0	102,5	167,5
RL01-7704/13	1/2	13	10	1,50	5,30	21,20	42,5	17,5	35,4	40,0	128,5	207,5
RL01-7705/16	5/8	16	4	2,75	8,00	32,00	52,0	22,0	44,0	49,0	156,5	253,0
RL01-7706/20	3/4	20	2	4,50	12,50	50,00	55,0	27,0	52,0	53,0	187,0	300,0

Gancio accorciatore clevis grado 80

VERNICIATO

G80 clevis grab shortening hook

POWDER COATED

GRADE 80

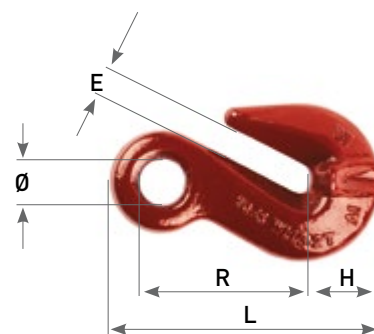
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	E ±1 mm	A ±0,5 mm	H ±1 mm	L ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	E ±1 mm	A ±0,5 mm	H ±1 mm	L ±2 mm
RL01-4601/6	1/4	6	40	0,20	1,12	4,48	8,0	8,0	22,0	75,0
RL01-4602/8	5/16	7/8	40	0,27	2,00	8,00	10,0	9,0	24,0	89,0
RL01-4603/10	3/8	10	16	0,75	3,15	12,60	13,0	13,0	31,0	126,0
RL01-4604/13	1/2	13	10	1,35	5,30	21,20	17,0	17,0	38,0	163,5
RL01-4605/16	5/8	16	6	2,80	8,00	32,00	20,0	21,0	60,0	183,5
RL01-4606/20	3/4	20	4	4,80	12,50	50,00	24,0	24,0	65,0	219,0
RL01-4607/22	7/8	22	2	5,65	15,00	60,00	26,0	26,0	68,0	254,0

Gancio accorciatore con occhiolo grado 80

VERNICIATO

G80 eye grab shortening hook

POWDER COATED

GRADE 80

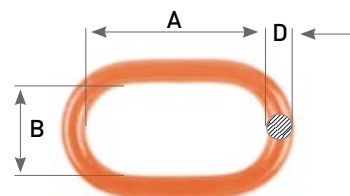
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	E ±0,5 mm	Ø ±0,5 mm	H ±1 mm	R ±2 mm	L ±2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	E ±0,5 mm	Ø ±0,5 mm	H ±1 mm	R ±2 mm	L ±2 mm
RL01-4701/6	1/4	6	40	0,18	1,12	4,48	8,0	13,5	22,0	53,5	84,0
RL01-4702/8	5/16	7/8	40	0,23	2,00	8,00	10,0	16,0	24,0	60,0	94,0
RL01-4703/10	3/8	10	16	0,59	3,15	12,60	13,0	21,0	31,0	80,0	122,0
RL01-4704/13	1/2	13	10	1,24	5,30	21,20	17,0	26,0	38,0	104,0	158,0
RL01-4705/16	5/8	16	6	2,60	8,00	32,00	20,0	30,0	60,0	129,0	208,0
RL01-4706/20	3/4	20	4	4,20	12,50	50,00	23,0	36,0	65,0	153,0	240,0
RL01-4707/22	7/8	22	2	5,35	15,00	60,00	26,0	42,0	71,0	184,0	285,0

Anellone ovale grado 100

VERNICIATO

G100 master link

POWDER COATED

GRADE 100

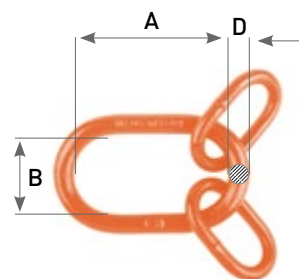
codice art.	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	D mm	A mm	B mm
art. code	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	D mm	A mm	B mm
GC02-0101/12	5	0,34	2,00	13±1	110±6	60±5
GC02-0102/16	5	0,53	2,65	16±1	110±6	60±5
GC02-0103/20	5	0,80	4,00	18±1	135±6	75±5
GC02-0104/25	1	2,46	10,00	26±1	180±6	100±5
GC02-0105/32	1	4,14	14,00	32+1/-2	200±7	110±6
GC02-0106/38	1	6,22	19,00	36+1/-2	260±7	140±6
GC02-0107/45	1	12,82	26,60	45+1/-2	340±10	180±6

Anellone assembly grado 100

VERNICIATO

G100 master link assembly

POWDER COATED

GRADE 100

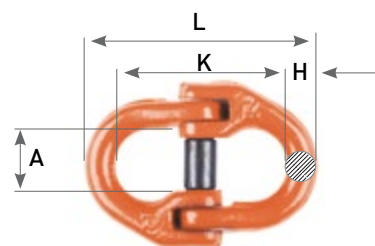
codice art.	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	D mm	A mm	B mm
art. code	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	D mm	A mm	B mm
GC02-1401/20	5	1,32	4,00	18±1	135±6	75±5
GC02-1402/25	2	3,52	8,00	26±1	180±6	100±5
GC02-1403/32	1	6,26	14,00	32+1/-2	200±7	110±6
GC02-1404/38	1	9,56	21,20	36+1/-2	260±7	140±6
GC02-1405/45	1	22,65	33,60	50+1/-2	350±10	190±6

Maglia di connessione grado 100

VERNICIATA

G100 connecting link

POWDER COATED

GRADE 100

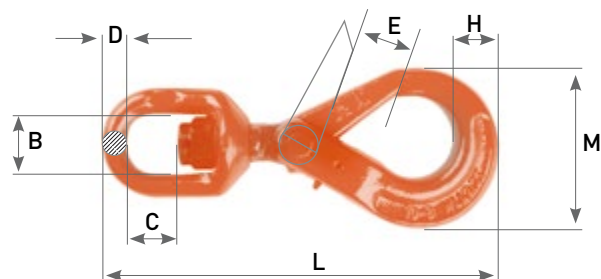
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A ±1,5 mm	L ±2,5 mm	K ±2 mm	H ±1 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±1,5 mm	L ±2,5 mm	K ±2 mm	H ±1 mm
GC02-2602/6	1/4	6	40	0,07	1,40	5,60	14,0	60,0	45,0	7,5
GC02-2603/8	5/16	7/8	40	0,20	2,50	10,00	19,0	84,5	62,0	10,0
GC02-2604/10	3/8	10	40	0,35	4,00	16,00	23,8	97,2	72,0	12,6
GC02-2605/13	1/2	13	20	0,74	6,70	26,80	28,0	127,0	87,3	16,7
GC02-2606/16	5/8	16	12	1,16	10,00	40,00	34,3	145,0	105,0	20,6
GC02-2607/20	3/4	18/20	5	2,50	16,00	64,00	42,0	175,0	113,0	25,0
GC02-2608/22	7/8	22	1	3,10	19,00	76,00	49,0	193,0	133,0	28,0
GC02-2609/26	1	26	1	6,80	26,50	106,00	57,0	228,0	192,0	30,0

Gancio self locking swivel grado 100

VERNICIATO

G100 swivel self locking hook

POWDER COATED

GRADE 100

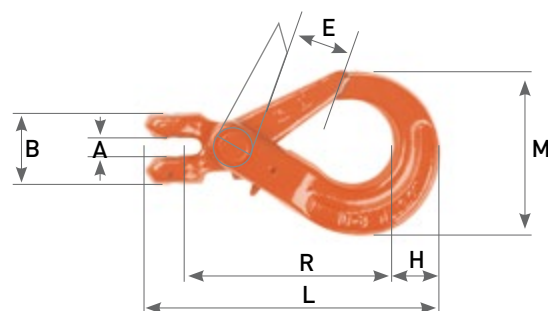
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	B ±1 mm	C ±1 mm	D ±0,5 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	M ±2 mm	L ±3 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	B ±1 mm	C ±1 mm	D ±0,5 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	M ±2 mm	L ±3 mm
GC01-6301/6	1/4	6	40	0,60	1,40	5,60	36,0	23,0	13,0	28,0	21,0	70,0	192,0
GC01-6302/8	5/16	7/8	40	1,10	2,50	10,00	36,0	27,0	13,0	34,0	26,0	90,0	221,0
GC01-6303/10	3/8	10	40	2,00	4,00	16,00	42,0	35,0	16,0	45,0	30,0	109,0	263,0
GC01-6304/13	1/2	13	20	4,00	6,70	26,80	50,0	43,0	21,0	54,0	40,0	138,5	332,0
GC01-6305/16	5/8	16	12	6,80	10,00	40,00	62,0	58,0	24,0	62,0	50,0	170,5	394,0

Gancio self locking clevis grado 100

VERNICIATO

G100 clevis self locking hook

POWDER COATED

GRADE 100

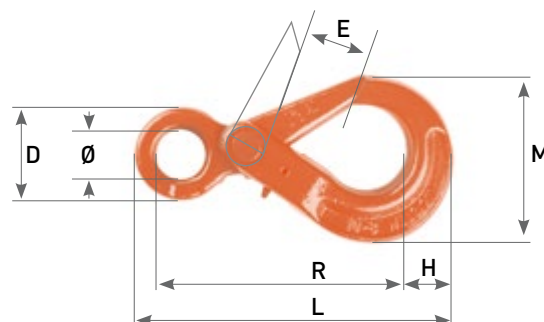
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A ±0,5 mm	B ±1 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	R ±2 mm	M ±2 mm	L ±3 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±0,5 mm	B ±1 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	R ±2 mm	M ±2 mm	L ±3 mm
GC01-6501/6	1/4	6	24	0,50	1,40	5,60	7,0	32,0	28,0	21,0	94,0	70,0	131,0
GC01-6502/8	5/16	7/8	18	0,95	2,50	10,00	9,0	36,0	34,0	26,0	123,0	90,0	166,0
GC01-6503/10	3/8	10	8	1,60	4,00	16,00	12,0	46,0	45,0	30,0	143,0	109,0	196,5
GC01-6504/13	1/2	13	6	3,20	6,70	26,80	15,0	59,0	51,0	40,0	180,0	138,5	251,0
GC01-6505/16	5/8	16	2	6,00	10,00	40,00	19,0	70,0	60,0	50,0	215,0	170,5	303,0
GC01-6506/20	3/4	18/20	2	9,80	16,00	64,00	23,0	85,0	70,0	67,0	253,0	192,5	337,5
GC01-6507/22	7/8	22	1	14,40	19,00	76,00	26,0	98,0	82,0	70,0	287,0	205,0	391,0

Gancio self locking con occhiolo grado 100

VERNICIATO

G100 eye self locking hook

POWDER COATED

GRADE 100

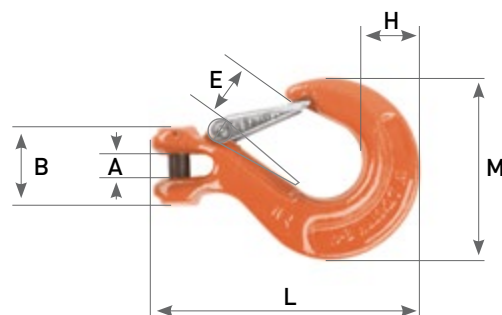
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	Ø mm	D ±1 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	R ±2 mm	M ±2 mm	L ±3 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	Ø mm	D ±1 mm	E ±1 mm	H ±1 mm	R ±2 mm	M ±2 mm	L ±3 mm
GC01-6001/6	1/4	6	24	0,50	1,40	5,60	21,0	43,0	28,0	21,0	109,0	70,0	141,0
GC01-6002/8	5/16	7/8	18	0,96	2,50	10,00	25,0	51,0	34,0	26,0	135,0	90,0	173,0
GC01-6003/10	3/8	10	8	1,65	4,00	16,00	33,0	64,5	45,0	30,0	168,0	108,0	214,0
GC01-6004/13	1/2	13	6	3,25	6,70	26,80	40,0	80,0	51,0	40,0	205,0	138,5	265,0
GC01-6005/16	5/8	16	2	6,10	10,00	40,00	50,0	104,0	60,0	50,0	251,0	170,5	328,0
GC01-6006/20	3/4	18/20	1	9,80	16,00	64,00	60,0	120,0	70,0	67,0	290,0	192,5	387,0
GC01-6007/22	7/8	22	1	14,40	19,00	76,00	70,0	134,0	80,0	70,0	322,0	205,0	424,0

Gancio sling clevis con sicurezza grado 100

VERNICIATO

G100 clevis sling hook with latch

POWDER COATED

GRADE 100

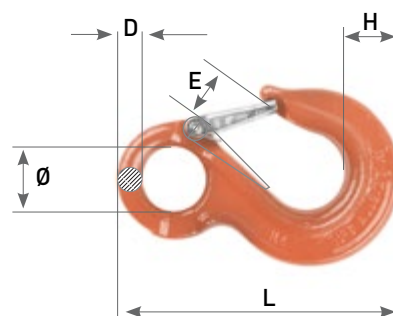
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A ±0,5 mm	B ±1 mm	E ±1,5 mm	H ±1 mm	M ±2 mm	L ±2,5 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A ±0,5 mm	B ±1 mm	E ±1,5 mm	H ±1 mm	M ±2 mm	L ±2,5 mm
GC01-5101/6	1/4	6	20	0,25	1,40	5,60	7,2	32,0	19,0	20,0	68,5	109,0
GC01-5105/8	5/16	7/8	20	0,50	2,50	10,00	9,5	37,0	26,0	28,0	88,0	134,0
GC01-5102/10	3/8	10	12	1,00	4,00	16,00	12,0	48,0	31,0	33,0	105,5	161,5
GC01-5103/13	1/2	13	10	1,70	6,70	26,80	15,0	59,0	40,0	40,0	134,0	203,0
GC01-5104/16	5/8	16	4	3,20	10,00	40,00	18,0	70,0	45,0	48,0	160,5	248,0
GC01-5106/20	3/4	20	2	5,00	16,00	64,00	23,0	85,0	53,0	52,0	190,5	297,0

Gancio sling con occhio e sicurezza grado 100

VERNICIATO

G100 eye sling hook with latch

POWDER COATED

GRADE 100

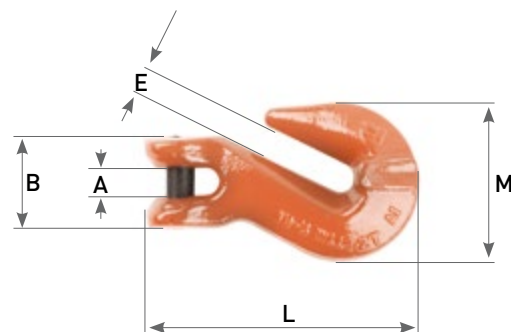
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	Ø ±1 mm	D ±1 mm	E ±2 mm	H ±1 mm	L ±2,5 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	Ø ±1 mm	D ±1 mm	E ±2 mm	H ±1 mm	L ±2,5 mm
GC01-7701/6	1/4	6	20	0,25	1,40	5,60	20,5	10,0	19,0	20,0	111,0
GC01-7702/8	5/16	7/8	20	0,50	2,50	10,00	25,0	11,0	26,0	29,0	141,0
GC01-7703/10	3/8	10	12	0,97	4,00	16,00	34,0	16,0	31,0	33,0	180,0
GC01-7704/13	1/2	13	10	1,90	6,70	26,80	43,0	19,0	40,0	42,0	220,0
GC01-7705/16	5/8	16	4	3,30	10,00	40,00	50,0	24,5	45,0	50,0	257,5
GC01-7706/20	3/4	20	2	4,50	16,00	64,00	55,0	27,0	52,0	53,0	283,0

Gancio accorciatore clevis grado 100

VERNICIATO

G100 clevis grab shortening hook

POWDER COATED

GRADE 100

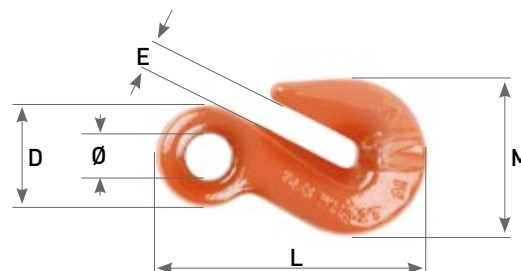
codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	A $\pm 0,5$ mm	B $\pm 1,5$ mm	E ± 1 mm	M ± 2 mm	L ± 2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	A $\pm 0,5$ mm	B $\pm 1,5$ mm	E ± 1 mm	M ± 2 mm	L ± 2 mm
GC01-4601/6	1/4	6	40	0,20	1,40	5,60	8,0	32,0	8,0	43,5	75,0
GC01-4602/8	5/16	7/8	40	0,44	2,50	10,00	10,0	36,0	10,0	53,0	91,5
GC01-4603/10	3/8	10	16	0,96	4,00	16,00	13,0	46,0	13,0	72,0	126,0
GC01-4604/13	1/2	13	10	2,10	6,70	26,80	17,0	59,0	17,0	96,0	163,5
GC01-4605/16	5/8	16	6	3,40	10,00	40,00	19,0	70,0	19,0	112,5	183,5
GC01-4606/20	3/4	20	4	5,20	16,00	64,00	23,0	85,0	23,5	143,0	224,0
GC01-4607/22	7/8	22	2	7,80	19,00	76,00	26,0	100,0	26,0	160,5	262,0

Gancio accorciatore con occhio grado 100

VERNICIATO

G100 eye grab shortening hook

POWDER COATED

GRADE 100

codice art.	misura pollici	misura mm	q.tà per scatola	peso kg	carico lav. Ton.	carico rott. Ton.	E $\pm 0,5$ mm	Ø $\pm 0,5$ mm	D ± 1 mm	M ± 2 mm	L ± 2 mm
art. code	size in	size mm	q.ty per box	weight kg	W.L.L. Tons	B.L. Tons	E $\pm 0,5$ mm	Ø $\pm 0,5$ mm	D ± 1 mm	M ± 2 mm	L ± 2 mm
GC01-4701/6	1/4	6	40	0,18	1,40	5,60	8,0	13,5	30,5	43,5	71,0
GC01-4702/8	5/16	7/8	40	0,40	2,50	10,00	10,0	17,0	37,0	53,0	91,5
GC01-4703/10	3/8	10	16	0,88	4,00	16,00	13,0	22,0	48,5	72,0	127,5
GC01-4704/13	1/2	13	10	1,95	6,70	26,80	17,0	26,0	59,0	96,0	163,0
GC01-4705/16	5/8	16	6	3,20	10,00	40,00	19,0	32,0	74,0	112,5	183,0
GC01-4706/20	3/4	20	4	4,90	16,00	64,00	23,5	39,0	89,5	143,0	227,0
GC01-4707/22	7/8	22	2	7,50	19,00	76,00	26,0	42,0	100,5	160,5	260,5

Premessa:

Ogni trasmissione di ordini alla nostra Società implica l'adesione senza riserve alle seguenti

CONDIZIONI GENERALI DI VENDITA

A) ORDINI

1- Tutte le merci e i prodotti devono essere ordinati per qualità, diametri e dimensioni, quantità ed imballi in modalità Standard, cioè nelle misure riportate sui nostri cataloghi e listini. Tutti i dati tecnici relativi a carichi, passi e dimensioni, tolleranze, diametri, rivestimenti e trattamenti nonché qualità, natura ed imballi dei prodotti e delle merci in catalogo si intendono indicativi senza impegno alcuno per la ns. società che si riserva la facoltà di apportare a propria discrezione e senza preavviso ogni e qualsiasi modifica ritenga opportuna. Per particolari impieghi, dimensioni, tolleranze, calibrature, ecc...contattare preventivamente la ns. società; contrariamente i relativi ordini non potranno essere presi in considerazione.

2- Gli ordini diverranno per noi vincolanti solo dopo nostra accettazione mediante l'emissione di conferma d'ordine scritta.

3- La fornitura verrà effettuata esclusivamente nelle modalità, quantità e qualità specificate nella conferma. Il testo della conferma o della variante di conferma prevarrà in ogni caso su qualunque altro documento. L'acquirente che non intenda accettare condizioni difformi al proprio ordine dovrà darne comunicazione entro tre giorni dalla data di conferma. In tal caso la ns. società si riterrà libera di accettare od annullare l'ordinativo anche a conferma già emessa. Sull'espletamento degli ordini è ammessa una tolleranza del 10% più o meno del peso ordinato. Tale tolleranza potrà salire sino al 20% per ordinativi al di fuori degli Standards. E' inoltre facoltà della ns. società effettuare a propria discrezione consegne frazionate.

4- Importi minimi - Per ragioni di organizzazione industriale, commerciale ed amministrativa ordini per valore merce (al netto di sconti, imposte ed oneri accessori) inferiori a Eur. 260,00 (duecentosessanta/00) non saranno presi in considerazione se non con pagamenti a vista all'atto della consegna della merce. Tale limite potrà essere variato a discrezione della venditrice in qualsiasi momento senza preavviso.

5- I prezzi delle forniture, così come le forme di pagamento, obbligano le parti alle condizioni ed ai prezzi stabiliti dalle conferme d'ordine della ns. società.

B) TERMINI DI COLLAUDO E SPEDIZIONI

1- Le forniture vengono effettuate alle condizioni riportate sul nostro catalogo od a quelle di volta in volta convenute con l'acquirente e richiamate sulle conferme d'ordine.

2- Eventuali collaudi dovranno essere definiti o concordati all'ordine e previsti nelle conferme. Verranno effettuati presso i nostri stabilimenti e si intendono liberatori sotto tutti gli effetti. Tutte le spese inerenti il collaudo, comprese eventuali parcelle di collaudatori ecc..., sono a totale carico dell'acquirente e verranno addebitate a prezzo di costo.

3- I termini di approntamento merce, collaudo e consegna riportati nelle nostre conferme hanno solo valore indicativo e sono sempre privi di garanzia, eccettuato il caso di accordi tassativi concordati al momento dell'ordine; salvo in quest'ultima ipotesi i casi di imprevisti di forza maggiore che sopravvenissero nei nostri stabilimenti. Eventuali ritardi non potranno mai in ogni caso obbligare la nostra società a risarcimenti od alla risoluzione pure parziale dell'ordine a meno che tali conseguenze siano concordate all'ordinazione. Carenze o forti rincari delle materie prime, interruzioni di energia elettrica, serrate, scioperi anche aziendali, occupazioni e calamità naturali costituiscono altrettanti casi fortuiti di forza maggiore anche se la nostra società riesca in qualche modo a continuare la propria attività.

Premise:

Every order submitted to our company, implicates without reservation, acceptance of the following:

GENERAL TERMS OF SALE

A) ORDERS

1- All goods and products must be ordered according to the Standard, which means that the quality, diameters, dimensions, quantities and packaging must be the same as shown in our catalogues and price-lists. Technical information regarding loads, pitches, dimensions, tolerances, diameters, finishes, treatments, as well as quality, nature and packaging of our products and goods indicated in the catalogue are intended to be indicative and are not binding to our company, which reserves the right at its own discretion to modify and improve the items without prior notice. For particular and specific uses, dimensions, tolerances, calibrations etc...the company must be advised in advance otherwise these orders will not be taken into consideration.

2- The orders will be considered operative only after our acceptance by the issuance of a written order confirmation.

3- The supply will be made exclusively according to the conditions, quantity and quality specified in the confirmation. The information indicated in the confirmation, or variant of confirmation, will prevail in every case over any other document. The client who does not intend to accept our terms, if different from his order, must inform us within three days from the date of confirmation. In this case the company will be free to accept or cancel the order, notwithstanding the confirmation. In processing each order a 10% plus/minus tolerance is allowed on the weight. This tolerance can extend up to 20% on orders for non-standard items. Our company is also free to make partial deliveries.

4- Minimum amounts - for productive, commercial and administrative reasons, orders lower than 260,00 Euro (two hundred and sixty/00) net of all discounts, will not be taken into consideration unless paid cash on delivery. Our company reserves the right to modify this amount at any time without prior notice.

5- Prices and methods of payment are obligated to the parties according to the terms and prices fixed in the order confirmations of our company.

B) TESTING AND DELIVERY TERMS

1- The supplies will be effected according to the conditions indicated in our catalogue or to those agreed upon with the client in each case and written in the order confirmation.

2- Special testing must be defined and agreed upon at time of order and indicated in the confirmation. They will be carried out at our works and are not to be considered binding under any effect. All testing expenses, including eventual tester's parcel etc, will be charged to the client at cost.

3- Manufacturing, testing and delivery terms indicated in our confirmations are purely indicative and are not to be considered as a guarantee unless agreed upon and fixed at time of order; with the exception in the later case of any eventual force major arising at our works. Any eventual delays will not obligate our company to pay compensation for damages or to cancel all or part of the order, unless these consequences are decided and agreed upon when stipulating the order. Scarce availability or severe increase in prices of raw materials, energy black outs, lock-outs, strikes, and natural calamities are to be considered as force major and causes beyond our control even if our company will manage to carry on with its activity.

C) RESA

1- La merce anche se consegnata a destino (con o senza addebito trasporto in fattura) viene esclusivamente ed unicamente resa franco nostri stabilimenti e/o magazzini. Perciò la merce viaggia sempre e solo a totale rischio e pericolo del committente, il quale per eventuali mancanze ed avarie dovrà rivalersi sul vettore che ne risponderà in proprio.

D) RECLAMI

1- Al committente spetta l'onere del controllo della qualità e quantità consegnate. Nessun reclamo verrà accettato trascorsi giorni 5 (cinque) dalla consegna per difetti visivi e 15 (quindici) per eventuali difetti occulti.
2- Qualora tali reclami (che dovranno essere presentati in forma scritta) venissero riconosciuti fondati, la responsabilità della nostra società si limiterà e non potrà mai in alcun caso andare oltre la semplice sostituzione del materiale difettoso od al rimborso del relativo valore.
3- Qualsiasi reclamo non costituisce diritto per il committente di sospendere il pagamento sia totalmente che parzialmente.

E) RESPONSABILITÀ

1- Il committente è onerato dal controllo della qualità ordinata prima della messa in esercizio della merce acquistata, pertanto la nostra società non assume alcuna responsabilità per danni derivanti da accidenti di qualsiasi natura che si verificassero durante l'impiego dei ns. prodotti anche se dichiarati difettosi.
2- Inoltre si declina ogni responsabilità per l'uso improprio dei prodotti forniti. Richiamando quanto previsto al punto A.1 delle presenti condizioni, rammentiamo che forniture di materiali con particolari e specifici requisiti devono essere espressamente richieste e concordate all'ordinazione.

F) RESI

1- Reso di materiale verrà accettato unicamente dopo nostra autorizzazione e dovrà essere spedito esclusivamente franco nostri stabilimenti e magazzini

G) CONDIZIONI DI PAGAMENTO

1- Il pagamento delle nostre forniture deve essere effettuato presso gli uffici amministrativi della società o presso delegati preventivamente autorizzati. Eventuali pagamenti tramite assegni, cambiali ed effetti si intendono salvo buon fine. In caso di inadempienza anche parziale al committente saranno addebitati, per i giorni di ritardo, interessi di mora pari a tanti 1/365 del "prime rate" maggiorato di 3 (tre) punti più un contributo fisso a forfait per recupero spese gestione crediti.

H) RISERVA DI PROPRIETÀ

1- Nel caso in cui il pagamento debba essere effettuato in tutto od in parte dopo la consegna delle merci, queste ultime restano di esclusiva proprietà della nostra società sino al completo pagamento.

I) GIURISDIZIONE

1- Per qualsiasi controversia è competente il foro di Brescia.

Tutti i dati e le caratteristiche menzionati in questo catalogo sono riportati a titolo indicativo e non costituiscono alcun impegno per il Catenificio Rigamonti Srl che si riserva il diritto di fare, senza alcun preavviso, tutte le variazioni che riterrà opportune al fine di migliorare i prodotti.

C) DELIVERY

1- The goods, even if delivered at destination (with or without transport expenses debited in the invoice), are always to be considered ex-works (our factory or warehouse). For this reason the goods during transport are always at the complete risk and responsibility of the client who, for any case of missing or damaged material must contact the shipper who is responsible.

D) CLAIMS

1- The client must check the quality and quantity delivered. No claims will be accepted after 5 (five) days from the delivery for visual defects, and after 15 (fifteen) days from delivery for eventual hidden defects.
2- In the event that the company may accept a claim (which must be presented in writing) its responsibility is limited only to the replacement of the defective goods or to repay the value of the items.
3- In no case will a claim of any type permit the client to stop totally or partially, the payment of the goods.

E) RESPONSIBILITY

1- The customer is obligated to check the quality of the material purchased before using it; therefore our company is not responsible for any eventual damage occurred during the use of our products, even in the case of defects.
2- We decline every responsibility for improper use of our items. As written in art. A.1 we point out once again that, for materials with particular and special requirements, the client must inform the company at the time of order.

F) RETURNED GOODS

1- The company will accept returned products only after its specific authorization and the material must be returned CIF our factory or warehouse.

G) TERMS OF PAYMENT

1- The payment for our supplies must be made to our administrative offices or to an authorized delegate. Payments by cheques, bills of exchange and other bills will be considered open until completion of transfer. In the case of non-payment, even if partial, the client will be charged, for the numbers of days of the delay, with interest on delayed payment equal to 1/365 of the prime rate, increased by 3 (three) points plus a fixed contribution for running expenses.

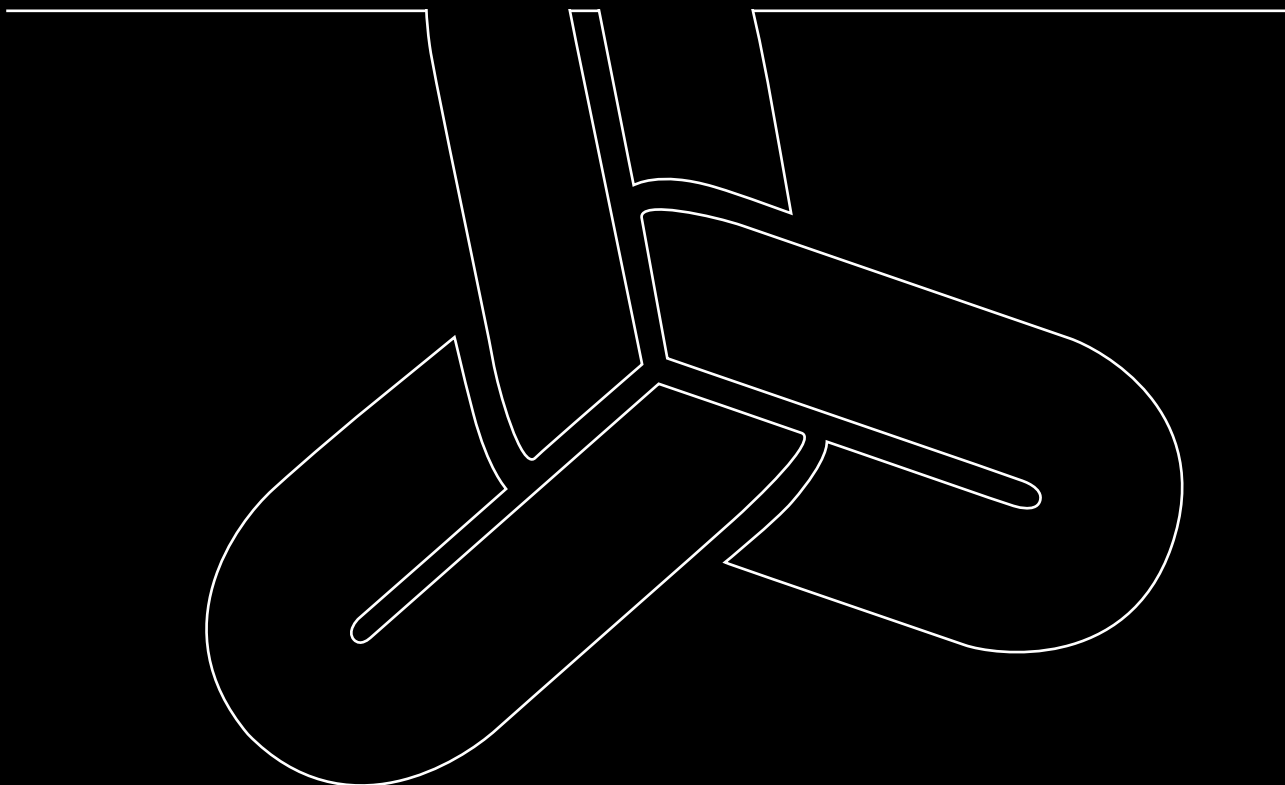
H) PROPERTY RESERVE

1- In any case which the payment must to be effected, totally or partially, after the delivery of the goods, these remain the exclusive property of our company until completion of payment.

I) JURISDICTION

1- For any dispute the jurisdiction is that of the court of Brescia.

All technical information and characteristics shown in this catalogue are purely indicative and are not binding in any way Catenificio Rigamonti Srl, which reserves the right at its own discretion to modify and improve the items without prior notice.



Catenificio Rigamonti

Via del commercio, 6
25039 Travagliato (BS)
Italy

catenificiorigamonti.com

Contattateci scrivendo a info@catenificiorigamonti.com
oppure telefonando al **+39 030.661010**

Contact us at info@catenificiorigamonti.com
or call **+39 030.661010**
