

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio

Clamps, bands and other clamping systems



ivg colbachini spa
■■■■■■■■ ivg GROUP ■■■■■■■■
INDUSTRIAL RUBBER HOSE

WWW.IVGSPA.IT

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio

Clamps, bands and other clamping systems

Applicazione:

per impieghi diversi, dall'agricoltura all'industria fino all'edilizia. Il collare a doppio bullone è idoneo per applicazioni molto gravose mentre il collare a singolo bullone e la fascetta a vite sono adatti per impieghi meno impegnativi. Il sistema composto da nastro e graffa consente serraggi di qualsiasi forma e diametro.

P.E. massima:

n.a.

Temperatura massima:

n.a.

Application:

for different uses, from agriculture to industry up to the construction sector.

The double bolt clamp is suitable for heavy duty applications.

The single bolt clamp and band are suitable for less demanding applications. The system made of band for tightening and buckles allows clamping of any shape and diameter.

Max W.P.:

n.a.

Max Temperature:

n.a.

● **Materiali** *Materials*

Collare e altri sistemi:

acciaio zincato, acciaio inox AISI 304 e AISI 201.

Clamp and other systems:

zinc plated steel, stainless steel AISI 304 and AISI 201.

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio *Clamps, bands and other clamping systems*

Collare a doppio bullone (AK/BI Blok) - acciaio zincato

Clamp with double bolt (AK/BI Blok) - zinc plated steel



Codice Code	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000891	74 - 79
3000892	80 - 85
3000893	86 - 91
3000894	92 - 97
3000895	98 - 103
3000896	104 - 112
3000897	113 - 121
3000898	122 - 130
3000899	131 - 139
3000900	140 - 148
3000901	149 - 161
3000902	162 - 174
3000903	175 - 187
3000904	188 - 200
3000905	200 - 220
3000906	220 - 240
3000907	240 - 260
3000908	260 - 280
3000909	280 - 300
3000910	300 - 325
3000911	325 - 350
3000912	350 - 375
3000913	375 - 400
3000914	400 - 425
3000915	425 - 450
3000916	450 - 475
3000917	475 - 500

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio *Clamps, bands and other clamping systems*

Collare a bullone (AK/PC) - acciaio inox AISI 304

Clamp with bolt (AK/PC) - stainless steel AISI 304



Codice Code	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000859	23 - 25
3000860	26 - 28
3000861	29 - 31
3000862	32 - 35
3000863	36 - 39
3000864	40 - 43
3000865	44 - 47
3000866	48 - 51
3000867	52 - 55
3000868	56 - 59
3000869	60 - 63
3000870	64 - 67
3000871	68 - 73
3000872	74 - 79
3000873	80 - 85
3000874	86 - 91
3000875	92 - 97
3000876	98 - 103
3000877	104 - 112
3000878	113 - 121
3000879	122 - 130
3000880	131 - 140
3000881	140 - 148
3000882	149 - 161
3000883	162 - 174
3000884	175 - 187
3000885	188 - 200

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio *Clamps, bands and other clamping systems*

Collare a bullone (AK/PC) - acciaio inox AISI 304

Clamp with bolt (AK/PC) - stainless steel AISI 304



Codice Code	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000886	201 -213
3000887	214 -227
3000888	227 -239
3000889	240 -252

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio *Clamps, bands and other clamping systems*

Collare a bullone (AK/AC) - acciaio zincato

Clamp with bolt (AK/AC) - zinc plated steel



Codice Code	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000827	23 - 25
3000828	26 - 28
3000829	29 - 31
3000830	32 - 35
3000831	36 - 39
3000832	40 - 43
3000833	44 - 47
3000834	48 - 51
3000835	52 - 55
3000836	56 - 59
3000837	60 - 63
3000838	64 - 67
3000839	68 - 73
3000840	74 - 79
3000841	80 - 85
3000842	86 - 91
3000843	92 - 97
3000844	98 - 103
3000845	104 - 112
3000846	113 - 121
3000847	122 - 130
3000848	131 - 140
3000849	140 - 148
3000850	149 - 161
3000851	162 - 174
3000852	175 - 187
3000853	188 - 200

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio *Clamps, bands and other clamping systems*

Collare a bullone (AK/AC) - acciaio zincato

Clamp with bolt (AK/AC) - zinc plated steel



Codice Code	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000854	201 - 213
3000855	214 - 227
3000856	227 - 239
3000857	240 - 252

Fascetta a cacciavite larghezza 9 mm (AK/KC) - acciaio inox AISI 304, acciaio zincato

Band length 9 mm (AK/KC) - stainless steel AISI 304, zinc plated steel



Codice Code	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000791	16 - 25
3000793	20 - 32
3000794	25 - 40
3000795	30 - 45
3000796	32 - 50
3000797	40 - 60
3000798	50 - 70
3000800	60 - 80
3000801	70 - 90
3000802	80 - 100
3000803	90 - 110
3000804	100 - 120
3000805	110 - 130

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio *Clamps, bands and other clamping systems*

Fascetta a cacciavite larghezza 9 mm (AK/KCX) - acciaio inox AISI 304

Band length 9 mm (AK/KCX) - stainless steel AISI 304



Codice Code	per tubo d.e. (mm) for hose o.d. (mm)
3000811	16 - 25
3000813	20 - 32
3000814	25 - 40
3000816	32 - 50
3000817	40 - 60
3000818	50 - 70
3000819	60 - 80
3000820	70 - 90
3000821	80 - 100
3000822	90 - 110
3000823	100 - 120
3000824	110 - 130

Nastro per serraggio - acciaio inox AISI 201

Band for tightening - stainless steel AISI 201



Codice Code	DN
3000637	1/4
3000638	3/8
3000639	1/2
3000640	5/8
3000641	3/4

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio *Clamps, bands and other clamping systems*

Utensile per serraggio - acciaio

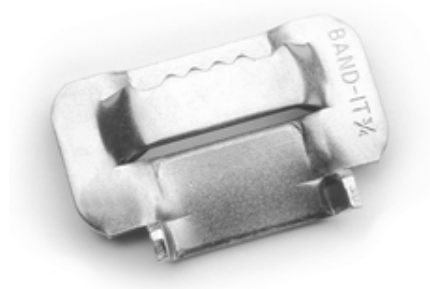
Tightening tool - steel



Codice Code	Note Notes
3000647	Idoneo per tutti i DN <i>Suitable for all DN</i>

Graffa per serraggio - acciaio inox AISI 201

Buckles for tightening - stainless steel AISI 201



Codice Code	DN
3000642	1/4
3000643	3/8
3000644	1/2
3000645	5/8
3000646	3/4

SPECIAL DETAILS

WARNINGS AND PRECAUTIONS

Rubber hoses have a service life proportional to their usage.

The equipment and systems where the hose is installed must be designed to ensure safe operation. Given the wide range of possible applications, IVG Colbachiini does not guarantee suitability for all specific uses. The selection of the most appropriate product for the intended application, ensuring the required performance and safety standards, is the sole responsibility of the user.

IVG Colbachini shall therefore not be held liable for any use other than those indicated in its catalogues, product data sheets, quotations, order confirmations, or any accompanying recommendations.

Improper product selection and/or use, or failure to comply with installation, operation, maintenance, and storage procedures, may result in hose failure and cause damage to property or personal injury.

IVG Colbachini manufactures and markets both assembled hoses and hoses supplied without fittings.

Assembled Hoses

Before being placed on the market, the hose assembly is subjected by IVG to manufacturing control tests carried out by qualified personnel.

IVG declines all responsibility for any subsequent modifications, disassembly, or reinstallation of fittings performed by the user, as well as for uses that differ from those indicated in the product data sheet or in the absence of maintenance programs and periodic inspections.

Hoses and Fittings as spare parts

The user is responsible for assembling the hose and fittings, ensuring proper hose/fitting compatibility and compliance with the technical specifications for use. It is recommended that the hose assembly be subjected to a pressure tightness test carried out by qualified personnel.

IVG declines all responsibility in this regard.

Precautions

For proper selection and correct use of IVG products, reference should also be made to the recommendations issued by Assogomma, available at www.ivgspa.it, in accordance with ISO 8331 regarding installation, maintenance, methods and duration of use, as well as fitting stability and tightness.

For safety reasons, the working pressure indicated in the product technical data sheet must never be exceeded.

In general, continuous operation at maximum allowable pressure and/or temperature may significantly reduce the hose service life. Regular inspections and hydrostatic testing at the specified test pressure must therefore be carried out. Hydrostatic tests must be performed by adequately trained personnel using suitable equipment and in accordance with recognized testing standards.

For specific applications of rubber hoses, reference should be made to applicable legal requirements or compliance standards. Additional recommendations are available for particularly critical applications. For further information, please contact info@ivqspa.it.

AVVERTENZE E PRECAUZIONI

I tubi in gomma hanno una durata proporzionata all'utilizzo.

Le apparecchiature e i sistemi su cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli utilizzi cui il tubo può essere destinato, **IVG Colbachini** non ne garantisce l'idoneità per tutti gli impieghi specifici in quanto è compito e responsabilità dell'utilizzatore la scelta del prodotto più adatto alle proprie esigenze, e idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

IVG Colbachini non è quindi responsabile per un uso diverso da quanto rinvenibile nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta/utilizzo inappropriati del prodotto o la mancata osservanza delle procedure per l'installazione, l'uso, manutenzione e lo stoccaggio dei tubi può comportare la rottura del tubo e causare danni a cose e persone.

*IVG Colbachini produce e commercializza tubi in gomma sia
raccordati che da raccordare.*

Tubi raccordati

Prima della commercializzazione, IVG sottopone la manichetta alle verifiche previste per il controllo della fabbricazione con personale qualificato.

IVG declina quindi ogni responsabilità per successive modifiche, smontaggio e reinstallazione del raccordo ad opera dell'utilizzatore, nonché per utilizzi difformi da quelli indicati nella scheda prodotto o in assenza di programmi di manutenzione e controlli periodici.

Tubi e raccordi liberi

L'utilizzatore dovrà provvedere in proprio al montaggio osservando l'idoneità dell'assemblaggio (tubo/raccordo), rispettando le specifiche tecniche di utilizzo. Si raccomanda di sottoporre la manichetta ad un test di tenuta e con personale qualificato.

IVG declina ogni responsabilità al riguardo.

Precauzioni

Per la scelta ed un utilizzo corretto dei prodotti IVG è necessario fare altresì riferimento alle raccomandazioni fornite da Assogomma, disponibili su www.ivgspa.it ed in accordo con la norma ISO 8331 in tema di installazione, manutenzione, modalità e tempi di utilizzo, stabilità e tenuta dei raccordi.

Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.

In linea generale, lo sfruttamento continuativo alle massime pressioni e/o temperature ammesse potrebbe ridurre sensibilmente la vita utile di esercizio del tubo. Ad intervalli regolari, devono essere quindi eseguiti un'ispezione e un test idrostatico alla pressione di collaudo. Il test idrostatico deve essere eseguito da personale adeguatamente formato adottando strumenti idonei e in accordo a standard di prova riconosciuti.

Per impieghi specifici dei tubi in gomma si rimanda alle prescrizioni di legge o alle specifiche normative di rispondenza; in aggiunta sono disponibili ulteriori raccomandazioni per impieghi particolarmente critici. Per informazioni in merito, contattare info@ivgspa.it.