

Collari, fascette e altri sistemi di serraggio

Clamps, bands and other clamping systems



ivg colbachini spa
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

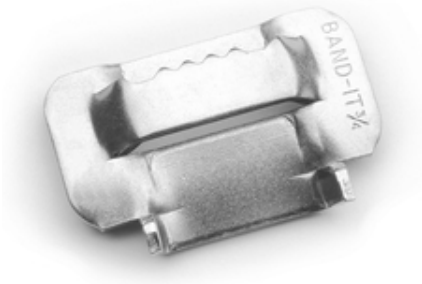
Tightening tool - steel



| 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 Colbachini 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@ivgspa.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.