

Raccordi Volga fra *Volga fra couplings*



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

WWW.IVGSPA.IT

Raccordi Volga fra Volga fra couplings

Applicazione:

per utilizzi diversi, nei settori delle costruzioni, minerario e del dragaggio.

Il raccordo si compone di due semi-gusci flangiati che si agganciano perfettamente sopra la copertura del tubo IVG Volga fra. Questo sistema consente una connessione rapida direttamente sul luogo di utilizzo.

La foratura delle flange è compatibile con ASME B16.5 Classe 150 e EN 1092-1 PN 10. Compatibile con EN 1092-1 PN 16 solo fino al DN 150.

P.E. massima:

10 bar (150 psi).

Temperatura massima:

+70°C.

Application:

for different uses in the construction, mining and dredging sectors.

The fitting is made of two flanged half-shells that perfect fit with the IVG Volga fra hose cover. This system allows a quick connection directly on the site.

The boring matching with ASME B16.5 Class 150 and EN 1092-1 PN 10. The boring matching with EN 1092-1 PN 16 up to DN 150.

Max W.P.:

10 bar (150 psi).

Max Temperature:

+70°C (+158°F).

Materiali *Materials*

Raccordo:

alluminio.

Guarnizione:

NR, SBR.

Fitting:

aluminium.

Gasket:

NR, SBR.

DN

Da 50 a 300

From 50 to 300

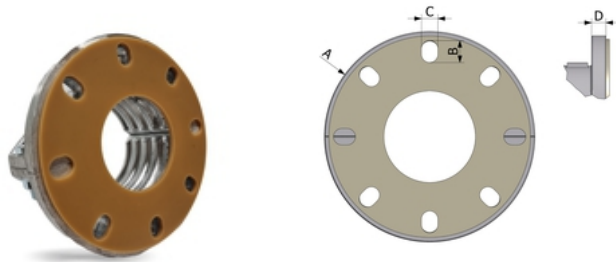
Link Video

<https://youtu.be/Vyoui7HfBW8?si=hfYyhG5V-JCfHcW7>

Raccordi Volga fra Volga fra couplings

Semigusci flangiati Volga fra completi di guarnizione piana in NR - alluminio

Flanged half shells Volga fra with NR solid gasket - aluminium



Codice Code	DN	A (mm)	N Fori Bolt N	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4205084	50	165	4	20	19	18
4206584	65	185	4	21	19	18
4208084	80	200	6	22	19	19
4210084	100	230	6	24	19	21
4212584	125	255	6	25	22	23
4215084	150	285	6	23	22	23
4220084	200	345	8	24	22	25
4225084	250	405	12	31	26	26
4230084	300	482,5	12	47	26	30

Prodotti derivati da fusione.

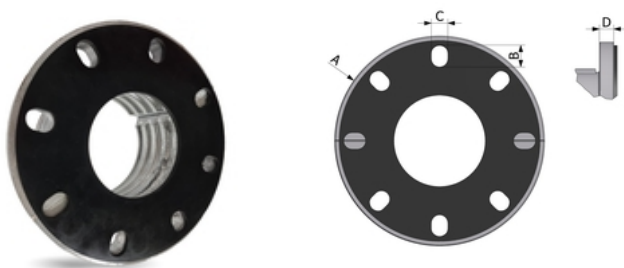
*Forniti completi di bulleria per l'assemblaggio.
Su richiesta disponibili istruzioni di montaggio.*

Production method: casting.

*Supplied with bolts and nuts for the assembly.
Assembly instructions are available on request.*

Semigusci flangiati Volga fra completi di guarnizione piana in SBR - alluminio

Flanged half shells Volga fra with SBR solid gasket - aluminium



Codice Code	DN	A (mm)	N Fori Bolt N	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4205083	50	165	4	20	19	18
4206583	65	185	4	21	19	18
4208083	80	200	6	22	19	19
4210083	100	230	6	24	19	21
4212583	125	255	6	26	22	23
4215083	150	285	6	23	22	23
4220083	200	345	8	24	22	25
4225083	250	405	12	31	26	26
4230083	300	482,5	12	47	26	30

Prodotti derivati da fusione.

*Forniti completi di bulleria per l'assemblaggio.
Su richiesta disponibili istruzioni di montaggio.*

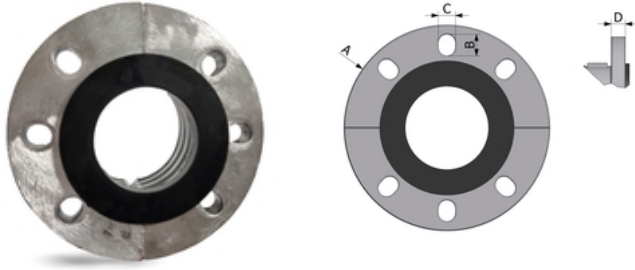
Production method: casting.

*Supplied with bolts and nuts for the assembly.
Assembly instructions are available on request.*

Raccordi Volga fra Volga fra couplings

Semigusci flangiati Volga fra completi di guarnizione a labbro in SBR - alluminio

Flanged half shells Volga fra with SBR "L" gasket - aluminium



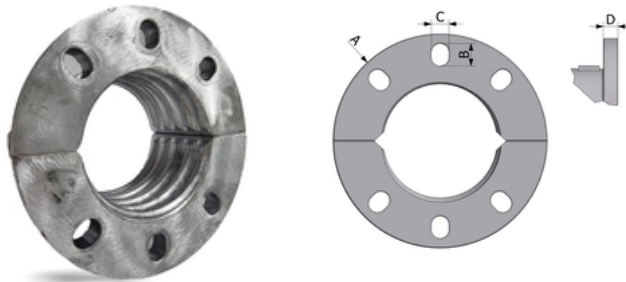
Prodotti derivati da fusione.
Forniti completi di bulleria per l'assemblaggio.
Su richiesta disponibili istruzioni di montaggio.

Production method: casting
Supplied with bolts and nuts for the assembly.
Assembly instructions are available on request.

Codice Code	DN	A (mm)	N Fori Bolt N	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4205082	50	165	4	20	19	18
4206582	65	185	4	21	19	18
4208082	80	200	6	22	19	19
4210082	100	230	6	24	19	21
4212582	125	255	6	26	22	23
4215082	150	285	6	23	22	23
4220082	200	345	8	24	22	25
4225082	250	405	12	31	26	26
4230082	300	482,5	12	47	26	30

Semigusci flangiati Volga fra - alluminio

Flanged half shells Volga fra - aluminium



Prodotti derivati da fusione.
Forniti completi di bulleria per l'assemblaggio.
Su richiesta disponibili istruzioni di montaggio.

Production method: casting
Supplied with bolts and nuts for the assembly.
Assembly instructions are available on request.

Codice Code	DN	A (mm)	N Fori Bolt N	B (mm)	C (mm)	D (mm)
4205080	50	165	4	20	19	18
4206580	65	185	4	21	19	18
4208080	80	200	6	22	19	19
4210080	100	230	6	24	19	21
4212580	125	255	6	26	22	23
4215080	150	285	6	23	22	23
4220080	200	345	8	24	22	25
4225080	250	405	12	31	26	26
4230080	300	482,5	12	47	26	30

Raccordi Volga fra Volga fra couplings

Guarnizione piana - NR

Solid gasket - NR



Codice Code	DN
4705084	50
4706584	65
4708084	80
4710084	100
4712584	125
4715084	150
4720084	200
4725084	250
4730084	300

Guarnizione piana - SBR

Solid gasket - SBR



Codice Code	DN
4750110	50
4765110	65
4780110	80
4710110	100
4712110	125
4715110	150
4720110	200
4725110	250
4730010	300

Raccordi Volga fra *Volga fra couplings*

Guarnizione a labbro - SBR

"L" gasket - SBR



Codice Code	DN
4750115	50
4765115	65
4780115	80
4710115	100
4712115	125
4715115	150
4720115	200
4725115	250
4730115	300

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 ricordati che da ricordare.

Tubi ricordati

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.