

# Giunto e accessori per pompe calcestruzzo

*Lever and plaster pump accessories*



**ivg** ivg colbachini spa  
INDUSTRIAL RUBBER HOSE

[WWW.IVGSPA.IT](http://WWW.IVGSPA.IT)

## Giunto e accessori per pompe calcestruzzo

### *Lever and plaster pump accessories*

#### **Applicazione:**

il giunto è utilizzato per connettere due o più tubazioni o le manichette alla pompa calcestruzzo. La palla di gommaspugna e la valvola a sfera sono impiegate nelle operazioni di pulizia.

#### **P.E. massima:**

100 bar (1500 psi) per il giunto  
20 bar (300 psi) per la valvola.

#### **Temperatura massima:**

+90°C.

#### **Application:**

*the lever coupling is used to connect the hoses or the hose assemblies to the concrete pump. The sponge ball and the sphere valve are used in the cleaning operations.*

#### **Max W.P.:**

100 bar (1500 psi) for the lever coupling  
20 bar (300 psi) for the valve.

#### **Max Temperature:**

+90°C (+194°F).

## ● **Materiali** *Materials*

#### **Giunto:**

acciaio al carbonio forgiato.

#### **Guarnizione:**

SBR.

#### **Spilla di sicurezza:**

acciaio al carbonio.

#### **Palla:**

gommaspugna.

#### **Valvola a sfera:**

ottone.

#### **Lever coupling:**

*forged carbon steel.*

#### **Gasket:**

SBR.

#### **Safety pin:**

*carbon steel.*

#### **Ball:**

*rubber sponge.*

#### **Sphere valve:**

*brass.*

## ● **DN**

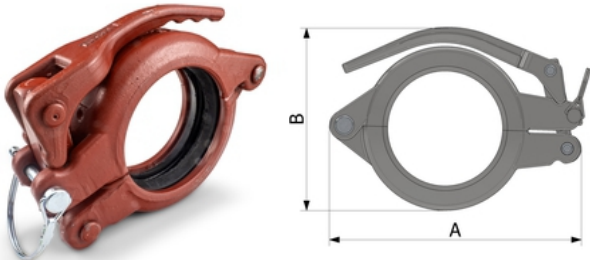
Da 3 a 6

*From 3 to 6*

## Giunto e accessori per pompe calcestruzzo *Lever and plaster pump accessories*

Giunto a leva completo di guarnizione e spilla di sicurezza - acciaio al carbonio

*Lever coupling complete with gasket and safety pin - carbon steel*



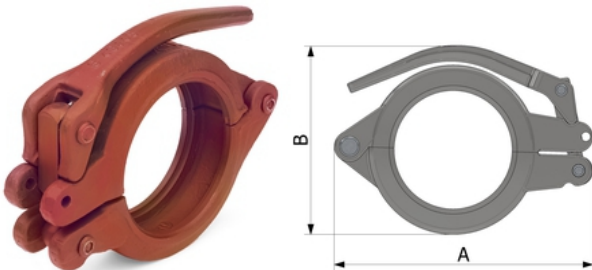
*Prodotto derivato da forgiatura.  
Fornito con guarnizione in SBR.  
DN 4 e 5 hanno la leva fissa, non regolabile.*

*Production method: forging.  
Supplied with SBR gasket.  
The DN 4 - 5 coupling is supplied with a fixed, non-adjustable lever.*

Codice Code	DN	A (mm)	B (mm)
4701542	3	189	139
4701550	3 1/4	196	146
4701569	4	222	170
4701577	4 1/2	242	186
4701585	5	258	197
4701593	5 1/2	272	204
4701607	6	296	234

Giunto a leva - acciaio al carbonio

*Lever coupling - carbon steel*



*Prodotto derivato da forgiatura.  
DN 4 e 5 hanno la leva fissa, non regolabile.*

*Production method: forging.  
The DN 4 - 5 coupling is supplied with a fixed, non-adjustable lever.*

Codice Code	DN	A (mm)	B (mm)
4707613	3	189	139
4708213	3 1/4	196	146
4710013	4	222	170
4711413	4 1/2	242	186
4712713	5	258	197
4714813	5 1/2	272	204
4715213	6	296	234

## Giunto e accessori per pompe calcestruzzo *Lever and plaster pump accessories*

Guarnizione - SBR

Gasket - SBR



Codice Code	DN
4707614	3
4708214	3 1/4
4710014	4
4711514	4 1/2
4712714	5
4714814	5 1/2
4715214	6

Spilla di sicurezza - acciaio al carbonio

Safety pin - carbon steel



Codice Code	Note Notes
4701518	Idonea per tutti i DN Suitable for all DN

Palla per pulizia tubi - gommaspugna

Ball to clean the hoses - rubber sponge



Sfere di pulizia con densità morbida.

Soft density sponge balls.

Codice Code	DN	per tubo d.i. (mm) for hose i.d. (mm)
4700449	60	50
4701330	80	65
4700600	100	80
4700619	125	100
4700627	150	125

## Giunto e accessori per pompe calcestruzzo *Lever and plaster pump accessories*

Valvola a sfera completa di lancia e maniglia a farfalla - ottone

*Sphere valve with nozzle and butterfly handle - brass*



Codice Code	DN	EN ISO 228-1 (BSP)	per tubo d.i. (mm) for hose i.d. (mm)
4113185	1/2	G 1/2	19
4119185	3/4	G 3/4	25
4120185	3/4	G 3/4	19

## 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](http://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](mailto: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](http://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](mailto:info@ivgspa.it).*