

# Irrivg type CP



**ivg** colbachini spa  
INDUSTRIAL RUBBER HOSE

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

## Irrivg type CP

### Applicazione:

per acqua, liquami, fanghi e cemento. Impiegato nel settore dell'irrigazione e minerario, costruzioni stradali, drenaggio, progetti civili, linee bypass, impianti wellpoint, tunnelling. E' intercambiabile con il raccordo Cardan Perrot.

### P.E. massima:

20 bar (300 psi) per DN 50, 63 e 76

15 bar (225 psi) per DN 89 e 100

10 bar (150 psi) per DN 125 e 150.

### Temperatura massima:

+60°C.

### Application:

for water, sewage, mud and concrete. Used in the field of irrigation and mining, road construction, drainage, civil projects, bypass lines, wellpoint systems, tunnelling. It is interchangeable with Cardan Perrot.

### Max W.P.:

20 bar (300 psi) for DN 50, 63 and 76

15 bar (225 psi) for DN 89 and 100

12 bar (180 psi) for DN 125 and 150.

### Max Temperature:

+60°C (+140°F).

## Materiali *Materials*

### Raccordo:

acciaio al carbonio. Trattamento superficiale: zincatura a caldo secondo la norma EN ISO 1461.

### Guarnizione:

SBR.

### Fitting:

carbon steel. Surface treatment: hot dip galvanized according to EN ISO 1461.

### Gasket:

SBR.

## DN

Da 50 a 150

From 50 to 150

## Irrivg type CP

Raccordo maschio con portagomma - acciaio al carbonio

*Male fitting with hose shank - carbon steel*



Codice Code	DN	A (mm)	per tubo d.i. (mm) for hose i.d. (mm)
3000074	50	77	50
3000075	70	100	63
3000076	70	100	76
3000077	89	133	76
3000078	89	133	89
3000079	108	155	100
3000080	133	179	125
3000081	159	210	150

Raccordo femmina con portagomma - acciaio al carbonio

*Female fitting with hose shank - carbon steel*



Codice Code	DN	A (mm)	per tubo d.i. (mm) for hose i.d. (mm)
3000082	50	75	50
3000083	70	99	63
3000084	70	99	76
3000085	89	125	76
3000086	89	125	89
3000087	108	145	100
3000088	133	172	125
3000089	159	204	150

*Fornito con guarnizione in SBR.*

*Supplied with SBR gasket.*

## Irrivg type CP

Guarnizione - SBR

Gasket - SBR



Codice Code	DN
3000090	50
3000091	70
3000092	89
3000093	108
3000094	133
3000095	159

## 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 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](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).*