Irrivg type D



ivg colbachini spa

INDUSTRIAL RUBBER HOSE

WWW.IVGSPA.IT

Irrivg type D

Applicazione:
per acqua, liquami, fanghi. Impiegato nel settore dell'irrigazione, costruzioni stradali, drenaggio, progetti civili, linee bypass, impianti wellpoint.
E' intercambiabile con il raccordo Gamma Italiana.

P.E. massima:
15 bar (225 psi) per DN 50
10 bar (150 psi) per DN 60
9 bar (135 psi) per DN 80
8 bar (120 psi) per DN 100
7 bar (105 psi) per DN 120
6 bar (90 psi) per DN 150.

Temperatura massima:
+60°C.

Application:
for water, sewage, mud. Used in the field of irrigation, road construction, drainage, civil projects, bypass lines, wellpoint systems.
It is interchangeable with Italian Type.

Max W.P.:
15 bar (225 psi) for DN 50
10 bar (150 psi) for DN 60
9 bar (135 psi) for DN 80
8 bar (120 psi) for DN 100
7 bar (105 psi) for DN 120
6 bar (90 psi) for DN 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

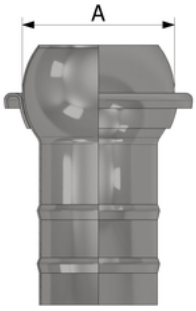
From 50 to 150

Irrivg type D

Raccordo maschio con portagomma - acciaio al carbonio

Male fitting with hose shank - carbon steel



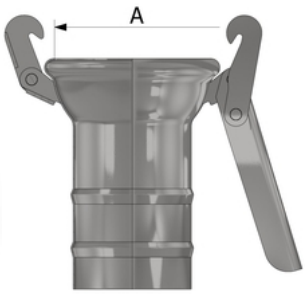


Codice *Code*	DN	A (mm)	per tubo d.i. (mm) *for hose i.d. (mm)*
3000096	50	70	50
3000097	60	89	60
3000098	80	111	80
3000099	100	129	100
3000100	120	148	120
3000101	150	175	150

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)*
3000102	50	71	50
3000103	60	92	60
3000104	80	111	80
3000105	100	131	100
3000106	120	152	120
3000107	150	182	150

Fornito con guarnizione in SBR.

Supplied with SBR gasket.

Irrivg type D

Guarnizione - SBR

Gasket - SBR



Codice *Code*	DN
3000649	50
3000650	60
3000651	80
3000652	100
3000653	120
3000654	150

IVG Colbachini is not liable for the use that differs from what is confirmed in their catalogues, product sheets, offers, order confirmations and contained recommendations. With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice. The operating pressure of each assembly is closely related to the technical characteristics of the hose and the coupling, to the temperature and conditions of use. All quotes reported are subject to tolerance.

ivg colbachini spa

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.