

# IVG PLANET+



sustainable advantages

**HOT GULLFOSS**

## Tubi in gomma per nuovi vantaggi sostenibili

Rubber hoses for new sustainable advantages

**Nuovi vantaggi ispirati al design sostenibile perfezionano le qualità dei tubi in gomma di IVG Colbachini.**

New advantages inspired by the sustainable design improve the qualities of **IVG Colbachini** rubber hoses.

- + **Basso impatto ambientale**  
Low environmental impact
- + **Innovazione e ricerca**  
Innovation and research
- + **Design sostenibile**  
Sustainable design
- + **Fonti rinnovabili**  
Renewable sources

[www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it)

## In IVG Colbachini crediamo da sempre che la sostenibilità sia un percorso imprescindibile per il mondo dell'industria.

Una via essenziale per uno sviluppo culturale fatto di educazione alle sensibilità necessarie per decisioni consapevoli, per l'ambiente, le persone e i sistemi produttivi. La **qualità** riconosciuta dei nostri tubi in gomma li rende **durevoli** nel tempo, riducendo l'**impatto ambientale**. La loro lunghezza, unica nel mercato, consente di **minimizzare gli sprechi** a chi li sceglie.

Ogni giorno ci impegniamo nell'**ottimizzazione dei processi** e nel **corretto utilizzo dell'energia** nei cicli produttivi, anche attraverso l'impiego del fotovoltaico. Poniamo attenzione capillare alla **gestione delle acque** e al perfezionamento dei sistemi di **depurazione**. Combattiamo gli sprechi con un'attenta formazione del personale per **minimizzare l'impatto ambientale**.



An crucial path for cultural development dedicated to educating a growing awareness towards conscious decision making for the environment, people and production systems. The recognized **quality** of our rubber hoses makes them **durable** over time, **reducing the environmental impact**. Their length, unique in the market, allows **minimize waste** for those who choose them.

Every day we are committed to the **optimization of processes** and the **correct use of energy** in production cycles, including the use of photovoltaics. We pay close attention to **water management** and the improvement of **purification systems**. We fight waste with careful **staff training** to minimize the environmental impact.

**At IVG Colbachini we have always believed that sustainability is an essential journey in the world of industry.**

La nostra attenzione verso il mercato, le persone, l'ambiente, fa sì che ogni anno destiniamo **risorse a progetti di ricerca** sul miglioramento del ciclo di vita dei prodotti e allo sviluppo di soluzioni innovative per il nostro settore.

**IVG Planet+** è il nostro passo ulteriore in difesa dell'ambiente e delle persone. Una nuova linea di prodotti che affianca ulteriori **vantaggi** a quelli ispirati ai principi del design sostenibile già presenti nei tubi IVG Colbachini. Perché da sempre pensiamo che fare innovazione vuol dire ottimizzare le tecnologie di produzione minimizzandone gli impatti.

Our focus on the market, people and the environment means that every year we allocate **resources to research projects** on improving the life cycle of products and the development of innovative solutions for our sector.

**IVG Planet+** is our further step in the defense of the environment and people. A new line of products that combines further **advantages** to those inspired by the principles of sustainable design already present in IVG Colbachini hose. Because we have always thought that innovation means optimizing production technologies while minimizing their impacts.



## Tube multiservizio dai vantaggi sostenibili

**Applicazione:** tubo cord, derivante da fonti rinnovabili, per molteplici processi industriali, per sistemi di depurazione e smaltimento delle acque reflue, per usi agricoli. Può trasportare aria e acqua anche a temperature elevate, fluidi leggermente acidi o basici, acqua mista a diversi additivi. Consultare la tabella di resistenza chimica IVG per il comportamento con i diversi agenti chimici.  
**Temperatura:** da -40°C a +120°C.

### Costruzione

**Sottostrato:** in gomma EPDM liscia, di colore marrone ambrato. Polimero con il 70% della sua massa che deriva da fonte rinnovabile. Ottima resistenza al calore e a diversi fluidi acquosi leggermente acidi o basici.  
**Rinforzo:** tessuti ad alta resistenza con l'80% della sua massa che deriva da fonte rinnovabile.  
**Copertura:** in gomma EPDM liscia, di colore marrone ambrato. Polimero con il 70% della sua massa che deriva da fonte rinnovabile. Resistente al calore, agli agenti atmosferici e all'ozono.  
**Marcatura:** transfer di colore bianco e blu "IVG Planet+, Hot Gullfoss...". Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi.

## Multipurpose hose with sustainable advantages

**Application:** softwall hose from renewable sources, for multiple industrial processes, for wastewater treatment and disposal systems, for agricultural uses. It can transport air and water even at high temperatures, slightly acidic or basic fluids, water mixed with various additives. Consult the IVG chemical resistance chart for the behavior with different chemical agents.  
**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F).

### Construction

**Tube:** smooth light brown EPDM rubber. Polymer with 70% of its mass from renewable sources. Excellent resistance to heat and to various slightly acidic or basic aqueous fluids.  
**Reinforcement:** highly resistant fabrics with 80% of their mass from renewable sources.  
**Cover:** smooth (wrapped finish) light brown EPDM rubber. Polymer with 70% of its mass from renewable sources. Heat, weathering, and ozone resistant.  
**Branding:** continuous white blue stripe "IVG Planet+, Hot Gullfoss...". Also available upon request: 1. Different diameters.

inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
13	1/2	20	0,79	10	150	30	450	0,21	0,14	120	400
19	3/4	27	1,06	10	150	30	450	0,32	0,21	120	400
25	1	35	1,38	10	150	30	450	0,58	0,39	120	400
32	1-1/4	43,5	1,71	10	150	30	450	0,82	0,55	120	400
38	1-1/2	50	1,97	10	150	30	450	1,00	0,67	120	400
51	2	65,5	2,58	10	150	30	450	1,58	1,06	120	400
63,5	2-1/2	78,5	3,09	10	150	30	450	1,90	1,28	120	400
76	3	92	3,63	10	150	30	450	2,30	1,55	120	400
102	4	116,5	4,59	10	150	30	450	2,80	1,88	120	400

# PASSION FOR FLEXIBILITY



## HEADQUARTERS IVG COLBACHINI S.P.A.

Via Fossona 132  
35030 Cervarese S. Croce • Padova • Italy  
T. +39 049 9997311 • F. +39 049 9915088  
[www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it) • [ivg.colbachini@ivgspa.it](mailto:ivg.colbachini@ivgspa.it)



### IVG EUROPE SARL

France  
T. +39 049 9997443  
F. +39 049 9915088  
[market1@ivgspa.it](mailto:market1@ivgspa.it)  
[ivgeurope@ivgspa.it](mailto:ivgeurope@ivgspa.it)

### IVG COLBACHINI CZ S.R.O.

Červený Dvůr 1126/29  
794 01 Krnov – Czech Republic  
T. +420 554637000  
F. +420 554637035  
[market2@ivgspa.it](mailto:market2@ivgspa.it)

### IVG COLBACHINI GMBH

Reute, 8 • 72365 Ratshausen  
Germany  
T. +49 (0) 7427 914 688  
F. +49 (0) 7427 914 645  
[vertrieb@ivgspa.de](mailto:vertrieb@ivgspa.de)  
[market2@ivgspa.it](mailto:market2@ivgspa.it)

### IVG LIBILÉ BV

Netherlands  
Florijnstraat 71  
2988 CL Ridderkerk  
T. +31 (0)180-397652  
[www.ivg-libile.nl](http://www.ivg-libile.nl)  
[market1@ivgspa.it](mailto:market1@ivgspa.it)  
[info@ivg-libile.nl](mailto:info@ivg-libile.nl)

[www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it)



### IVG RUBBER ASIA PTE.LTD.

Singapore  
T. +65 6640 3489  
F. +65 6640 3479  
[br.lu@ivgspa.it](mailto:br.lu@ivgspa.it)  
[market6@ivgspa.it](mailto:market6@ivgspa.it)

