

IVG PLANET+
IVG GROUP
sustainable advantages



Rubber hoses

for your sustainable
construction site

IVG ivg colbachini spa
IVG GROUP
INDUSTRIAL RUBBER HOSE

Sustainability is an essential journey in the industry world, made of **conscious decisions**, for the environment, people, and production systems.

*La sostenibilità è un percorso imprescindibile nel mondo dell'industria, **costellato di decisioni consapevoli**, per l'ambiente, le persone e i sistemi produttivi.*

IVG Planet+ is a new range that combines further advantages to those inspired by the principles of a sustainable design already present in IVG Colbachini hoses.

IVG Planet+ è una nuova gamma che rafforza i vantaggi ispirati al design sostenibile già presenti nei tubi IVG Colbachini.

At least four, among the **SDGs of the UN 2030 Agenda**, involve the construction industry and its enormous impact on the environment:

*Almeno quattro, tra gli **SDGs dell'Agenda ONU 2030**, coinvolgono l'industria delle costruzioni e il suo enorme impatto sull'ambiente:*



The concept of a new construction site model starts with the identification of products and habits capable of **implementing sustainability even during the construction phase**.

*L'ideazione di un nuovo modello di cantiere parte dal riconoscimento di prodotti e abitudini capaci di **implementare la sostenibilità anche in fase di costruzione**.*

Converting a traditional construction site into a green construction site is finally possible, thanks to the sustainable advantages of IVG Planet+ hoses. Rubber hoses for:

Trasformare un cantiere tradizionale in un cantiere green è finalmente possibile, grazie ai vantaggi sostenibili dei tubi IVG Planet+. Tubi in gomma per:

- concrete pumps
- humid and dry spraying
- sandblasting
- water and air in auxiliary services

- pompe calcestruzzo
- spraying di impasti abrasivi umidi o asciutti
- sabbatura
- acqua e aria nei servizi accessori

Produced with new raw materials from renewable sources, with percentages of carbon from biobased sources certified according to ASTM Method D6866.

Prodotti con nuove materie prime da fonti rinnovabili, con percentuali carbonio da sorgenti biologiche certificate secondo Metodo ASTM D6866.

HOT GULLFOSS

W.P. - B.P.	W.P. 10 bar (150 psi) B.P. 30 bar (450 psi)
I.D.	from 13 mm (1/2") to 102 mm (4")
TEMPERATURE	from -40°C (-40°F) to +120°C (+248°F)



Softwall hose from renewable sources, for multiple industrial processes, for wastewater treatment and disposal systems, for agricultural uses. It can convey air and water even at high temperatures, slightly acidic or basic fluids, water mixed with various additives.

Tubo con rinforzi tessili derivante da fonti rinnovabili, per molteplici processi industriali, sistemi di depurazione e smaltimento acque reflue, usi agricoli. Può trasportare aria e acqua anche a temperature elevate, fluidi leggermente acidi o basici, acqua mista a diversi additivi.

- 60% of the carbon contained in the hose has a biobased origin tested according to ASTM D6866*.
- Comparative LCA performed by the Center for Sustainability, Ca' Foscari University, Venice*.

- Il 60% del carbonio contenuto nel tubo ha origine biologica testata secondo ASTM D6866*.
- Eseguito LCA comparativo dal Center for Sustainability, Ca' Foscari University, Venezia*.

*test performed on 25x35 mm diameter

*test eseguito su diametro 25x35 mm

ABR ASPEN

W.P. - B.P.	W.P. 40 bar (600 psi) B.P. 120 bar (1800 psi)
I.D.	from 19 mm (3/4") to 152 mm (6")
TEMPERATURE	from -40°C (-40°F) to +70°C (+158°F)



Softwall hose, used to spray concrete, plaster, and gypsum.

Tubo con rinforzi tessili per lancio di betoncino, intonaco e gesso.

- 57% of the carbon contained in the hose has a biobased origin tested according to ASTM D6866*

- Il 57% del carbonio contenuto nel tubo ha origine biologica testata secondo ASTM D6866*

*test performed on 51x68,5 mm diameter

*test eseguito su diametro 51x68,5 mm

ABR SOLDEN

W.P. - B.P.	W.P. 10 bar (150 psi) B.P. 30 bar (450 psi)
I.D.	from 13 mm (1/2") to 102 mm (4")
TEMPERATURE	from -40°C (-40°F) to +70°C (+158°F)



Abrasion resistant softwall hose, used for the delivery of sand or cast steel shot.

Tubo con rinforzi tessili resistente all'abrasione, utilizzato per mandata di sabbia o graniglia metallica.

- 50% of the carbon contained in the hose has a biobased origin tested according to ASTM D6866*

- Il 50% del carbonio contenuto nel tubo ha origine biologica testata secondo ASTM D6866*

*test performed on 32x48 mm diameter

*test eseguito su diametro 32x48 mm

ABR KEYSTONE

W.P. - B.P.	W.P. 85 bar (1275 psi) B.P. 200 bar (3000 psi)
I.D.	from 51 mm (2") to 127 mm (5")
TEMPERATURE	from -40°C (-40°F) to +70°C (+158°F)



Steel cord hose used for concrete placement at casting locations. It is used for heavy applications and at the end of the pumps to distribute the concrete. The hose resists suction during the cleaning process.

Tubo con tessuti metallici per calcestruzzo. Impiegato per applicazioni pesanti e come terminale della pompa per la distribuzione della gettata. Resiste all'aspirazione in fase di pulizia.

- 42% of the carbon contained in the hose has a biobased origin tested according to ASTM D6866*

- Il 42% del carbonio contenuto nel tubo ha origine biologica testata secondo ASTM D6866*

*test performed on 127x155 mm diameter

*test eseguito su diametro 127x155 mm



We have always thought that innovation means **optimizing production technologies while minimizing their impacts.**

*Da sempre pensiamo che fare innovazione significhi **ottimizzare le tecnologie di produzione minimizzandone gli impatti.***

And we don't stop here.

E non ci fermiamo qui.



IVG LIBILÉ BV

Netherlands
Morsestraat 8,
2652 XG Berkel en Rodenrijs
T.+31 180 397652
market1@ivgspa.it - info@ivg-libile.nl
www.ivg-libile.nl

IVG COLBACHINI CZ S.R.O.

Červený Dvůr 1126/29
794 01 Krnov – Czech Republic
T. +420 554637000
F. +420 554637035
market2@ivgspa.it

IVG EUROPE SARL

France
T. +39 049 9997443
F. +39 049 9915088
market1@ivgspa.it
ivgeurope@ivgspa.it

www.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
market2@ivgspa.it

