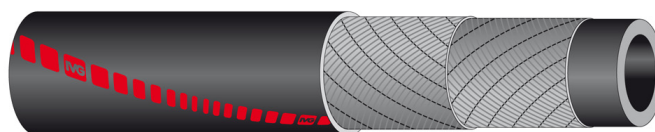




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1471007	13	1/2	27	1,06	12	180	42	630	0,49	0,33	120	400
1400236	16	5/8	30	1,18	12	180	42	630	0,56	0,38	120	400
1472208	19	3/4	33	1,30	12	180	42	630	0,64	0,43	120	400
1471589	25	1	39	1,54	12	180	42	630	0,78	0,52	120	400
1470191	32	1-1/4	48	1,89	12	180	42	630	1,11	0,75	120	400
1471570	32	1-1/4	50	1,97	12	180	42	630	1,32	0,88	120	400
1472283	38	1-1/2	56,5	2,23	12	180	42	630	1,50	1,01	120	400
1471627	42	1-24/32	60,5	2,38	12	180	42	630	1,61	1,08	120	400
1471341	60	2-3/8	80	3,15	12	180	42	630	2,37	1,59	120	400


**IT**

## IT Tubo per sabbiatura

**Norme:** perdita di abrasione del sottostrato secondo ISO 4649: 40+/- 5mm<sup>3</sup>. Supera la norma ISO 3861:2008.

**Applicazione:** tubo cord particolarmente resistente all'abrasione, per il trasporto di materiali altamente abrasivi come sabbia di quarzo, grani di metallo, corindone, vetro, ecc. Costruito con gomma antistatica previene i rischi causati dalle scariche elettrostatiche.

**Temperatura:** da -40° a +80°C.

### Costruzione

**Sottostrato:** nero, liscio, in gomma SBR/NR antistatica, con particolare resistenza all'abrasione che assicura una lunga durata in servizio.

**Rinforzo:** tessuti sintetici ad alta resistenza.

**Copertura:** nera, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica antistatica e resistente all'abrasione.

**Marchatura:** transfer di colore rosso "IVG Abr (logo applicazione) Orinoco HP...".

**Disponibili a richiesta:** 1. Diametri diversi.

**EN**

## EN Sand blast hose

**Standards:** abrasion loss of the tube according to ISO 4649: 40+/- 5mm<sup>3</sup>. Exceeds the ISO 3861:2008.

**Application:** particularly abrasion resistant softwall hose, used for the delivery of highly abrasive media such as quartz sand, cast steel shot, corundum, glass. It is manufactured with antistatic rubber compound that prevents the risks of static electricity.

**Temperature:** from -40°C (-40°F) to +80°C (+176°F).

### Construction

**Tube:** black, smooth, antistatic SBR/NR rubber, with special abrasion resistance that ensures a long service life.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord.

**Cover:** black, smooth, (wrapped finish) antistatic synthetic rubber, abrasion resistant.

**Branding:** continuous red stripe "IVG Abr (family logo) Orinoco HP...".

**Also available upon request:** 1. Different diameters.

**FR**

## FR Tuyau de projection voie sèche

**Normes:** perte d'abrasion du tube selon ISO 4949: 40+/- 5 mm<sup>3</sup>. Dépasse la norme ISO 3861:2008.

**Applications:** tuyau nappé textile particulièrement résistant à l'abrasion, utilisé pour le refoulement de sable de quartz, grenaille métallique, corindon, verre, etc. Construit avec caoutchouc antistatique prévient les risques causés par l'électricité statique.

**Gamme de températures:** de -40°C à +80°C.

### Construction

**Tube:** NR/SBR noir lisse antistatique et avec une spéciale résistance à l'abrasion qui assure une longue durée de vie.

**Armature:** nappes synthétiques très résistantes.

**Revêtement:** caoutchouc synthétique noir lisse (aspect bandelé) antistatique et résistant à l'abrasion.

**Marquage:** bande transfert de couleur rouge "IVG Abr (logotype application) Orinoco HP...".

**Disponibles sur demande:** 1. Autres diamètres.

**DE**

## DE Sandstrahlgebläseschlauch

**Normen:** Abriebsverlust der Seele nach ISO 4649: 40+/- 5 mm<sup>3</sup>. übertrifft Norm ISO 3861:2008.

**Verwendung:** Druckschlauch für hohe Ansprüche, außerordentlich beständig gegen raue und hoch abrasive Medien wie Quarzsand, Stahlkies, Korund, Glas usw. Antistatische Schlauchkonstruktion, um Sicherheit gegen elektrostatische Aufladung zu garantieren.

**Temperaturbereich:** -40°C bis +80°C.

### Aufbau

**Seele:** SBR/NR-Gummi, schwarz, glatt, antistatisch. Hochabriebfeste Qualitaet fuer eine extrem lange Lebensdauer.

**Einlagen:** hochzähes synthetisches Cordgewebe.

**Decke:** Synthetikgummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), antistatisch und abriebsbeständig.

**Kennzeichnung:** Transferstreifen rot "IVG Abr (Logo Produktfamilie) Orinoco HP...".

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:** 1. Andere Abmessungen.

## INFORMAZIONI PER LA SICUREZZA – RESPONSABILITÀ DELL'UTENTE

I tubi in gomma hanno una durata che varia soprattutto in base all'utilizzo a cui sono destinati. Le apparecchiature e i sistemi in cui il tubo viene installato devono essere progettate in modo sicuro. In funzione della varietà degli impieghi a cui il tubo può essere destinato, IVG Colbachini SpA non garantisce il corretto funzionamento del prodotto per tutte le situazioni in quanto l'analisi degli aspetti tecnici relativi a impieghi molto particolari è compito dell'utilizzatore al momento di scegliere il prodotto più adatto alle proprie esigenze. Dunque, in relazione alla varietà delle condizioni operative e delle applicazioni per le quali i prodotti IVG possono essere acquistati, l'utilizzatore è il solo responsabile per la scelta finale del prodotto idoneo a garantire i requisiti prestazionali e di sicurezza richiesti dall'applicazione.

Le informazioni e i dati tecnici contenute nelle schede prodotto devono essere analizzate da utenti con competenze tecniche adeguate.

IVG Colbachini non è responsabile per un uso diverso, da parte dell'utilizzatore finale, da quello confermato nei propri cataloghi, schede prodotto, offerte, conferme d'ordine ed eventuali raccomandazioni allegate.

Una scelta inappropriata 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/o lesioni gravi a persone.

Per la scelta ed un uso corretto dei prodotti IVG fare riferimento anche al documento "Raccomandazioni per la scelta, lo stoccaggio, l'uso e manutenzione dei tubi flessibili in gomma" fornite da Assogomma e disponibili su [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it). Tali raccomandazioni sono in accordo alla norma internazionale ISO 8331, "Tubi in gomma e plastica e tubi raccordati – Linee guida per la scelta, stoccaggio, uso e manutenzione".

**Per motivi di sicurezza non va mai superata la pressione di esercizio indicata nella scheda tecnica del prodotto.**

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 il Servizio Marketing ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).

## SAFETY INFORMATION – USER RESPONSIBILITIES

The service life of rubber hoses mainly depends on the dedicated use. Equipment and systems where the hose is installed must be designed safely. Since our hose can be designed for different applications, IVG Colbachini SpA cannot guarantee the proper functioning of the product for all situations. The analysis of the technical aspects related to specific uses must be performed by the users when choosing the product that meets their requirements. So, in relation to the variety of operating conditions and applications of the IVG hose, the user is solely responsible for the final choice of the product deemed suitable to satisfy the performance and safety requirements called for the application.

The information and technical data shown in the product data sheets must be examined by users with appropriate technical skills.

IVG Colbachini is not responsible for other uses, identified by the end user, that are different from the one shown in its catalogues, product sheets, offers, order confirmations and any recommendations attached.

An inappropriate choice of the product or a failure to follow the procedures of installation, use, maintenance and storage of the hoses may lead to a hose break and cause material damage and/or serious injury to people.

For the selection and proper use of the IVG products you can also refer to the document "Recommendations for selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" provided by Assogomma and available on [www.ivgspa.it](http://www.ivgspa.it). These recommendations are according to the international standard ISO 8331, "Plastic and rubber hoses and hose assemblies - Guidelines for selection, storage, use and maintenance."

**For safety reasons, never exceed the working pressure indicated in the product data sheet.**

For specific applications of rubber hoses, please refer to the legal requirements or specific standards; moreover additional recommendations for particularly critical applications are available.

For further information, contact the Marketing department ([marketing@ivgspa.it](mailto:marketing@ivgspa.it)).