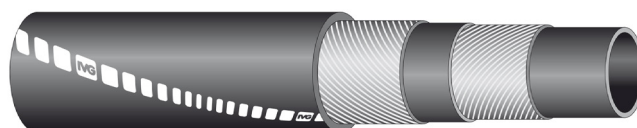




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1900540	9	23/64	16	0,63	10	150	25	375	0,20	0,13	60	2,4	80	262
1444816	11	13/30	18	0,71	10	150	25	375	0,20	0,13	70	2,8	80	262
1444824	13	1/2	25	0,99	10	150	25	375	0,47	0,32	100	3,9	50	164


IT

IT Tubo estruso per sistemi frenanti

Norme: DIN 74310.

Applicazione: collegamento flessibile nei sistemi frenanti ad aria compressa degli autoveicoli industriali. Idoneo per passaggio di aria con tracce di olio.

Temperatura: da -40°C a +70°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio in gomma sintetica.

Rinforzo: inserti tessili ad alta tenacità.

Copertura: nera, liscia in gomma sintetica. Ottima resistenza all'abrasione e agli agenti atmosferici.

Marchatura: IVG AIR BRAKE DIN 74310 – SIZE - QUARTER / YEAR - BATCH PRODUCTION NUMBER.

EN

EN Extruded hose for brake systems

Standards: DIN 74310.

Application: used as flexible joint in automotive air brake systems. Suitable for compressed air with oil traces.

Temperature: from -40°C (-40°F) to +70°C (+158°F).

Construction

Tube: black, seamless synthetic rubber compound.

Reinforcement: high strength synthetic fabrics.

Cover: black, seamless, synthetic rubber compound abrasion, ageing, ozone, and weather-resistant.

Branding: IVG AIR BRAKE DIN 74310 – SIZE - QUARTER / YEAR - BATCH PRODUCTION NUMBER.

FR

FR Tuyau extrudé pour systèmes de freinage

Normes: DIN 74310.

Applications: connexion flexible dans les systèmes de freinage à l'air comprimé des véhicules industriels. Convient pour l'air comprimé avec traces d'huiles.

Gamme de températures: de -40°C à +70°C.

Construction

Tube: caoutchouc synthétique noir, lisse.

Armature: nappes textiles synthétique très résistantes.

Revêtement: caoutchouc synthétique noir, lisse. Excellente résistance à l'abrasion et aux agents atmosphériques.

Marquage: IVG AIR BRAKE DIN 74310 – SIZE - QUARTER / YEAR - BATCH PRODUCTION NUMBER.

DE

DE Extrudierter Bremsschlauch

Normen: DIN 74310.

Verwendung: flexible Verbindung in Industriefahrzeugluftbremssystemen. Geeignet zur Förderung von ölhaltiger Luft.

Temperaturbereich: -40°C bis +70°C.

Aufbau

Seele: Synthetischer Gummi, schwarz, glatt.

Einlagen: hochzähes Cordgewebe.

Decke: Synthetischer Gummi, schwarz, glatt. Exzellente Beständigkeit gegen Abrieb und Witterungseinflüsse.

Kennzeichnung: IVG AIR BRAKE DIN 74310 – SIZE - QUARTER / YEAR - BATCH PRODUCTION NUMBER.

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. 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).

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. 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).