



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
1335626	13	1/2	22	0,87	17,5	263	70	1050	0,29	0,20	120	400
1335618	25	1	36	1,42	17,5	263	70	1050	0,64	0,43	120	400
1356852	38	1-1/2	51	2,01	17,5	263	70	1050	1,03	0,69	120	400
1335600	51	2	65,5	2,58	17,5	263	70	1050	1,48	0,99	120	400


IT

Tubo per aria compressa e acqua per miniera

Norme: AS 2660 class B.

Applicazione: tubo cord resistente alla fiamma, conduttivo, per mandata di aria compressa ed acqua, utilizzato nelle miniere.

Temperatura: da -15 a +70°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, in gomma NBR conduttiva e resistente agli oli.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: nere, liscia (ad impressione tela) in gomma CR conduttiva, resistente alla fiamma, all'olio e agli agenti atmosferici.

Marcatura: transfer di colore arancione "IVG / AS 2660 B W.P. 17,5 bar AIR/WATER FRAS".

EN

Compressed air hose and water hose for mines

Standards: AS 2660 class B.

Application: fire resistant and conductive softwall hose for compressed air and water, used in mines.

Temperature: from -15°C (+5°F) to +70°C (+158°F).

Construction

Tube: black, smooth, conductive NBR rubber, oil resistant.

Reinforcement: high strength synthetic cord.

Cover: black, smooth, (wrapped finish) in conductive CR rubber, fire, oil, and weathering resistant.

Branding: continuous orange stripe "IVG / AS 2660 B W.P. 17,5 Bar AIR/WATER FRAS".

FR

Tuyau pour air comprimé et eau dans les mines

Normes: AS 2660 class B.

Applications: tuyau nappé textile résistant à la flamme, conducteur, pour refoulement d'air comprimé et d'eau, utilisé dans les mines.

Gamme de températures: de -15°C à +70°C.

Construction

Tube: NBR noir lisse conducteur et résistant aux huiles.

Armature: nappes synthétiques très résistantes.

Revêtement: CR noir lisse conducteur (aspect bandelé), résistant à la flamme, aux huiles et aux agents atmosphériques.

Marquage: bande transfert de couleur orange "IVG / AS 2660 B W.P. 17,5 BAR AIR/WATER FRAS".

DE

Pressluft- und Wasserschlauch für Bergwerke

Normen: AS 2660 class B.

Verwendung: flammwidriger, elektrisch leitfähiger Druckschlauch geeignet zur Förderung von Pressluft und Wasser, entwickelt für den Einsatz in Bergwerken.

Temperaturbereich: -15°C bis +70°C.

Aufbau

Seele: NBR-Gummi, schwarz, glatt, elektrisch leitfähig und ölbeständig.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe.

Decke: CR-Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), elektrisch leitfähig, flammwidrig, öl- und witterungsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen, orange "IVG / AS 2660 B W.P. 17,5 BAR AIR/WATER FRAS".

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).