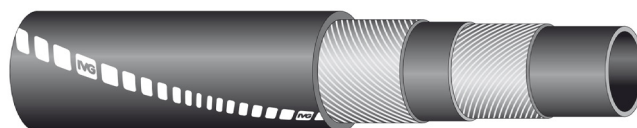




inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
8	5/16	15	0,59	20	300	60	900	0,16	0,11	50	2,0	100	328
10	25/64	17	0,67	20	300	60	900	0,19	0,13	60	2,4	90	295
13	1/2	20	0,79	20	300	60	900	0,23	0,16	80	3,2	60	200
16	5/8	23	0,91	10	150	30	450	0,27	0,18	100	3,9	60	200
16	5/8	26	1,02	20	300	60	900	0,43	0,29	100	3,9	60	200
19	3/4	27	1,06	10	150	30	450	0,37	0,25	115	4,5	40	131
19	3/4	30	1,18	20	300	60	900	0,56	0,38	115	4,5	40	131
25	1	36	1,42	10	150	30	450	0,68	0,46	150	5,9	40	131
25	1	37	1,46	20	300	60	900	0,76	0,51	150	5,9	40	131


IT

Mandata di soluzioni a base di urea

Applicazione: tubo cord utilizzato per la distribuzione della soluzione acquosa di urea 32,5% (AUS32) in conformità alla norma ISO 22241, che permette la drastica riduzione di NOx nei mezzi di trasporto diesel (tecnologia SCR), in accordo con gli obiettivi Euro IV, Euro V ed Euro VI.

Temperatura: da -40°C a +100°C con picchi fino a 120°C.

Costruzione

Sottotrato: EPDM nero, liscio, antistatico (R<1MΩ/m), privo di zolfo. Nessuna contaminazione dell'additivo come da ISO 22241-2 Metodo I - analisi CERISIE RP. n. 273/2014.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza.

Copertura: EPDM nero, liscio, antistatico (R<1MΩ/m), resistente all'ozono, al calore ed agli agenti atmosferici.

Marcatura: IVG RUBBER HOSE IVGBLUE - 10 BAR (or 20 BAR) W.P. - SIZE - BATCH NUMBER.

EN

Delivery of solutions based on urea

Application: softwall hose for the transfer of 32,5% urea aqueous solution (AUS 32) according to spec. ISO 22241, that dramatically reduces the amount of NOx in diesel transport vehicles (SCR technology), in agreement with the goals Euro IV, Euro V and Euro VI.

Temperature: -40°C(-40°F) +100°C(+212°F) peaks to 120°C(248°F).

Construction

Tube: black, smooth, antistatic (R<1MΩ/m), and sulphur free EPDM rubber. No contamination of the additive as per ISO 22241-2 Method I - CERISIE analysis RP. n. 273/2014.

Reinforcement: high strength synthetic textile fabrics.

Cover: black, smooth, antistatic (R<1MΩ/m), EPDM rubber compound, ozone, heat and weather resistant.

Branding: IVG RUBBER HOSE IVGBLUE - 10 BAR (or 20 BAR) W.P. - SIZE - BATCH NUMBER.

FR

Refoulement de solutions à base d'urée

Applications: tuyau pour la distribution de solutions aqueuses d'urée 32,5% (AUS32) en conformité avec la norme ISO 22241, qui permet la réduction drastique de NOx dans les moyens de transport Diesel (technologie SCR), en accord avec les objectifs Euro IV, Euro V et Euro VI.

Gamme de températures: de -40°C à +100°C avec des pics de chaleur jusqu'à 120°C.

Construction

Tube: EPDM noir, lisse, antistatique(R<1MΩ/m), privé de soufre. Aucune contamination de l'additif comme selon la norme ISO 22241-2 Méthode I - analyses CERISIE RP. n. 273/2014.

Armature: tissus synthétiques de haute résistance.

Revêtement: EPDM noir, lisse, antistatique(R<1MΩ/m), résistant à l'ozone, à la chaleur et aux agents atmosphériques.

Marquage: IVG RUBBER HOSE IVGBLUE - 10 BAR (ou 20 BAR) W.P. - TAILLE - NUMERO DE LOT.

DE

Druckschlauch für Flüssigkeiten auf Harnstoffbasis

Verwendung: Druckschlauch zur Förderung von wässrigen Harnstofflösungen 32,5% (AUS32) nach ISO 22241, die eine drastische Reduzierung von NOx im Dieselabgas erlaubt (SCR), je nach den Zielen der Euro IV, Euro V und Euro VI.

Temperaturbereich: -40°C bis +100°C mit Spitzen bei 120°C.

Aufbau

Seele: EPDM-Gummi, schwarz, glatt, antistatisch (R<1MΩ/m), schwefelfrei.

Keine Verschmutzung des Zusatzstoffs gemäß ISO 22241-2 Methode I - Analyse CERISIE RP. n. 273/2014.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe

Decke: EPDM-Gummi, schwarz, glatt, antistatisch (R<1MΩ/m), ozon-, hitze- und witterungsbeständig.

Kennzeichnung: IVG RUBBER HOSE IVGBLUE - 10 BAR (or 20 BAR) W.P. - SIZE - BATCH NUMBER.

Above technical data are referring to applications at room temperature (+20°C).

IVG Colbachini is not liable for the use that differs from what is confirmed in their catalogues, product sheets, offers, order confirmations and contained recommendations. For a correct use refer to "Recommendations for the selection, storage, use and maintenance of rubber hoses" by Assogomma, available on www.ivgspa.it.

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).