



code	inside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1358979	19	3/4	10	150	40	600	0,64	0,43	90	3,5	0,9	60	200
1294067	25	1	10	150	40	600	0,78	0,53	120	4,7	0,9	60	200
1359533	32	1-1/4	10	150	40	600	1,05	0,71	160	6,3	0,9	60	200
1390694	40	1-3/4	10	150	40	600	1,23	0,82	200	7,9	0,9	60	200
1344668	51	2	10	150	40	600	1,79	1,20	265	10,4	0,9	60	200
1298941	63,5	2-1/2	10	150	40	600	2,29	1,54	360	14,2	0,9	60	200
1344676	76	3	10	150	40	600	2,61	1,75	425	16,7	0,9	60	200



IT

IT Tubo polivalente per aspirazione e mandata di prodotti chimici sottostrato in polietilene reticolato

Applicazione: tubo spiraleto ondulato, idoneo al passaggio di un'ampia gamma di prodotti chimici, petroliferi ed oli. Vedi tabella IVG di resistenza chimica.

Temperatura: da -20°C a +70°C.

Costruzione

Sottostrato: bianco, liscio, in cross-linked polietilene (XLPE).

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio e treccia rame antistatica incorporate.

Copertura: verde, ondulata (ad impressione tela), in gomma EPDM con ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'ozono.

Marcatura: transfer di colore bianco/blu "IVG Chem (logo applicazione)...".

Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi 2. Supertop LO con sottostrato e copertura di colore nero.

EN

EN Multi purpose chemical suction and discharge hose, with cross-linked polyethylene tube

Application: hardwall corrugated hose suitable for conveying a wide range of chemicals, petroleum products and oils. See IVG chemical resistance chart for details.

Temperature: from -20°C (-4°F) to +70°C (+158°F).

Construction

Tube: white, smooth, cross-linked polyethylene (XLPE).

Reinforcement: high strength synthetic cord, steel helix wire, and antistatic copper wires.

Cover: green, corrugated (wrapped finish), EPDM rubber, with excellent resistance to weathering and ozone.

Branding: continuous white/blue stripe "IVG Chem (Family logo)...".

Also available upon request: 1. Different diameters 2. Supertop LO with black tube and cover.

FR

FR Tuyau polyvalent pour aspiration et refoulement de produits chimiques, tube en polyéthylène réticulé

Applications: tuyau spiralé revêtement ondulé, recommandé pour le passage d'un grand nombre de produits chimiques, de produits pétroliers et d'huiles. Pour de plus amples informations, voir table des résistances chimiques IVG.

Gamme de températures: de -20°C à +70°C.

Construction

Tube: polyéthylène réticulé blanc lisse (XLPE).

Armature: nappes synthétiques très résistantes, spirale en acier et fil de masse antistatique noyées.

Revêtement: EPDM vert ondulé (aspect bandelé) très résistant aux agents atmosphériques et à l'ozone.

Marquage: bande transfert de couleur blanche/bleue "IVG Chem (logotype application)...".

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres 2. Supertop LO avec tube et revêtement de couleur noire.

DE

DE Universal Chemiespiralschlauch, XLPE-Seele

Verwendung: Spiralschlauch mit gewellter Decke, einsetzbar für eine große Palette an Chemikalien, Ölen und Ölprodukten. Genauere Angaben entnehmen Sie bitte der IVG-Beständigkeitliste.

Temperaturbereich: -20°C bis +70°C.

Aufbau

Seele: vernetztes Polyäthylen, weiß, glatt (XLPE).

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspirale und antistatische Kupferlitze

Decke: EPDM-Gummi, grün, gewellt (stoffgemustert), ozon- und witterungsbeständig.

Kennzeichnung: Transferstreifen weiß/blau "IVG Chem (Logo Produktfamilie)...".

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Abmessungen 2. Supertop LO mit schwarzer Seele und Decke.

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).