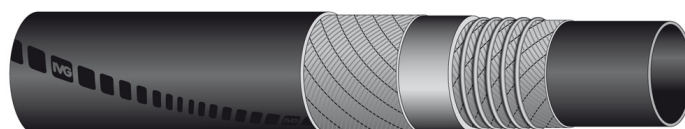




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	m	ft
1422960	10	25/64	21	0,83	5	75	30	450	0,39	0,26	40	1,6	60	200
1436929	13	1/2	24	0,95	5	75	30	450	0,46	0,31	50	2,0	60	200
1410741	15	19/32	28,5	1,12	5	75	30	450	0,66	0,44	60	2,4	60	200
1465481	19	3/4	32,5	1,28	5	75	30	450	0,77	0,52	80	3,2	60	200
1479474	22	7/8	37	1,46	5	75	30	450	1,02	0,69	90	3,5	60	200
1479334	32	1-1/4	47	1,85	5	75	30	450	1,35	0,90	130	5,1	60	200
1422979	40	1-37/64	54	2,13	5	75	30	450	1,51	1,02	250	9,9	60	200


IT

IT Tubo per sistemi di raffreddamento

Norme: tubo in accordo a EN 45545-2:15, HL2 per interni (R22) e per esterni (R23). Gomma: UNI CEI 11170-1-2-3; NF F 16-101 F1-I3 (griglia 10 e 11); DIN 5510-2 classe S4-SR2-ST2-FED<0,1.

Applicazione: tubo spiralato liscio per passaggio di acqua deionizzata e glicole etilenico. Impiegato nei sistemi di raffreddamento sottocassa.

Temperatura: -da 40 a +80°C.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, in gomma sintetica, elettricamente isolante.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale in PET incorporata.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela) in gomma sintetica elettricamente isolante.

Disponibili a richiesta: 1. Altri diametri.

EN

EN Cooling systems hose

Standards: hose according to EN 45545-2:15, HL2 for internal (R22) and external (R23). Rubber: UNI CEI 11170-1-2-3; NF F 16-101 F1-I3 (grid 10 and 11); DIN 5510-2 class S4-SR2-ST2-FED<0,1.

Application: hardwall hose designed to convey deionised water and ethylene glycol. Particularly suitable for applications on underchassis cooling system.

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

Construction

Tube: black, smooth, synthetic rubber, electrically insulating.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus PET spiral.

Cover: black, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, electrically insulating.

Also available upon request: 1. Different diameters.

FR

FR Tuyau pour systèmes de refroidissement

Normes: tuyau en accord avec EN 45545-2:15, HL2 pour intérieur (R22) et pour extérieur (R23). Caoutchouc: UNI CEI 11170-1-2-3; NF F 16-101 F1-I3 (grille 10 et 11); DIN 5510-2 classe S4-SR2-ST2-FED<0,1.

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse pour le passage d'eau déionisée et glycol éthylénique. Particulièrement indiqué pour des utilisations dans les systèmes de refroidissement sous châssis.

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

Construction

Tube: caoutchouc synthétique noir lisse, électriquement isolant.

Armature: nappes synthétiques très résistantes et spirale en PET noyée.

Revêtement: caoutchouc synthétique noir lisse (aspect bandelé) électriquement isolant.

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres.

DE

DE Schlauch für Kühlungssysteme

Normen: Schlauch nach EN 45545-2:15, HL2 für Innenraumwendungen (R22) und Außenwendungen (R23). Gummi: UNI CEI 11170-1-2-3; NF F 16-101 F1-I3 (Tabelle 10 und 11); DIN 5510-2 Klasse S4-SR2-ST2-FED<0,1.

Verwendung: Spiralschlauch mit glatter Decke zur Förderung von deionisiertem Wasser und Ethylenglykolen. Besonders geeignet für Einsatzbereiche, wo elektrische Isolierung und sehr enge Biegeradien erforderlich sind (z.B. Unterflurkühlssysteme).

Temperaturbereich: -40°C bis +80°C.

Aufbau

Seele: synthetischer Gummi, schwarz, glatt, elektrisch isolierend.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und PET-Spirale.

Decke: synthetischer Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), elektrisch isolierend.

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. 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).