



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1452690	19	3/4	31,5	1,24	16	240	64	960	0,66	0,44	115	4,5	0,9	120	400
1420127	25	1	38	1,50	16	240	64	960	0,88	0,59	150	5,9	0,9	120	400
1406779	32	1-1/4	45	1,77	16	240	64	960	1,07	0,72	175	6,9	0,9	120	400
1420119	38	1-1/2	52	2,05	16	240	64	960	1,37	0,92	225	8,9	0,9	120	400
1420100	51	2	66	2,60	16	240	64	960	1,88	1,26	275	10,8	0,9	120	400
1452401	63,5	2-1/2	78	3,07	16	240	64	960	2,42	1,63	340	13,4	0,9	120	400
1398105	75	2-61/64	90,5	3,57	16	240	64	960	2,94	1,97	350	13,8	0,8	120	400
1432443	102	4	118	4,65	16	240	64	960	4,24	2,85	450	17,7	0,8	120	400



IT

Aspirazione e mandata prodotti chimici, qualità epdm

Norme: EN 12115:21.

Applicazione: tubo spiralato liscio per aspirazione e mandata di prodotti chimici quali acidi non fortemente ossidanti, basi, alcool, aldeidi, chetoni, acqua calda e aria calda. Adatto al passaggio di acque industriali e per l'uso negli impianti di depurazione delle acque.

Tubo idoneo per utilizzo in ambiente ATEX. Testato dall'organismo notificato INERIS.

Temperatura: da -40°C a +100°C secondo fluido veicolato.

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, in gomma EPDM antistatica. Resistenza ai fluidi secondo tabella resistenze chimiche IVG. Per temperature superiori a 50°C contattare IVG.

Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale d'acciaio incorporata.

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), in gomma EPDM, resistente ai prodotti chimici, all'abrasione, agli agenti atmosferici e all'ozono.

Resistenza elettrica: Ω/T, tubo elettricamente conduttivo. Resistenza elettrica per pezzature uguali o inferiori a 40 m.

Marcatura: transfer di colore viola "IVG Chem (logo applicazione)...".

Nastro in rilievo secondo EN 12115.

EN

Suction and discharge of chemicals, EPDM quality

Standards: EN 12115:21.

Application: hardwall hose designed to handle a wide range of chemical products, weak oxidizing acids, bases, alcohols, aldehydes, ketones, hot water and hot air. It is specially recommended to convey industrial waters and for use in water purification systems.

Hose suitable for use in an ATEX environment. Tested by the notified body INERIS.

Temperature: -40°C(- 40°F) +100°C(+212°F) depending on medium.

Construction

Tube: black, smooth, EPDM rubber. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

Reinforcement: high strength synthetic cord plus steel helix wire.

Cover: black, smooth (wrapped finish), EPDM rubber, resistant to chemical products, abrasion, weathering and ozone.

Electrical Resistance: Ω/T, electrically conductive hose. Electrical resistance for lengths equal to or lower than 40 m.

Branding: continuous violet spiral stripe "IVG Chem (family logo)...". Embossed branding according to EN 12115.

FR

Tuyau pour aspiration et refoulement de produits chimiques, qualité EPDM

Normes: EN 12115:21.

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse pour aspiration et refoulement de produits chimiques, acides pas fortement oxydants, bases, alcools, aldéhydes, cétones, eau chaude et air chaud. Recommandé pour le passage d'eaux industrielles et pour utilisation dans les stations d'épuration des eaux.

Tuyau approuvé pour une utilisation en zones ATEX, testé par l'organisme notifié INERIS.

Gamme de températures: de -40°C à +100°C selon fluide véhiculé.

Construction

Tube: EPDM, noir, lisse. Resistance aux produits chimiques en accord avec la table de résistances chimiques IVG. Pour températures supérieures à 50°C, contacter IVG.

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

Revêtement: EPDM, noir, lisse (aspect bandelé), résistant aux produits chimiques, à l'abrasion, aux agents atmosphériques et à l'ozone.

Résistance électrique: Ω/T, tuyau électriquement conducteur. Résistance électrique pour pezzature égales ou inférieures à 40 m.

Marcatura: transfert de couleur violette "IVG Chem (logo application)...".

Nastro en relief selon EN 12115.

DE

Säuresaug- und -Druckschlauch in EPDM-Qualität

Normen: EN 12115:21.

Verwendung: Spiralsaug- und -druckschlauch eingesetzt zur Förderung von Chemikalien, schwach oxidierende Säuren, Basen, Alkohols, Aldehyden und Ketonen, Heißwasser und Heißluft. Geeignet für Brauchwasser und für den Einsatz in Wasserkläranlagen.

Der Schlauch ist geeignet für die Verwendung in ATEX-Umgebung und von der notifizierten Stelle INERIS geprüft.

Temperaturbereich: von -40°C bis +100°C nach durchgeleitetem Medium.

Aufbau

Seele: EPDM-Gummi, schwarz, glatt. Chemische Beständigkeit nach IVG-liste. Für Temperaturen über +50°C bitte IVG anfragen.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

Decke: EPDM-Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert), chemikalien-, abriebs-, witterungs- und ozonbeständig.

Elektrischer Widerstand: Ω/T, elektrisch leitfähiger Schlauch. Elektrischer Widerstand für Längenangaben bis zu 40 m.

Marcatura: Transferstreifen lila "IVG Chem (Logo Anwendung)...".

Nistruktura nach EN 12115.

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.

With the aim to improve the product, IVG reserves the right to modify the hose specifications without giving any prior notice.