



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	
1137310	19	3/4	30	1,18	10	150	40	600	0,74	0,50	85	3,3	0,9	120	400	
1039377	25	1	36	1,42	10	150	40	600	0,92	0,62	110	4,3	0,9	120	400	
1211609	32	1-1/4	47	1,85	10	150	40	600	1,52	1,02	140	5,5	0,9	120	400	
1229648	38	1-1/2	52	2,05	10	150	40	600	1,76	1,18	165	6,5	0,9	120	400	
1230816	51	2	69	2,72	10	150	40	600	2,74	1,84	250	9,9	0,9	120	400	
1229656	63,5	2-1/2	81,5	3,21	10	150	40	600	3,29	2,21	320	12,6	0,9	120	400	
1229672	76	3	95,5	3,76	10	150	40	600	4,25	2,86	360	14,2	0,9	120	400	
1229699	102	4	123	4,85	10	150	40	600	6,30	4,23	612	24,1	0,9	120	400	



IT

## Aspirazione e mandata di prodotti chimici e solventi, sottostrato Viton®

**Applicazione:** tubo spiralato liscio per convogliare un'ampia gamma di prodotti chimici ad elevate concentrazioni, combustibili aromatici, olii caldi e solventi. Particolamente utilizzato nell'industria petrolchimica.

**Temperatura:** da -25 a +120°C secondo fluido veicolato.

### Costruzione

**Sottostrato:** Viton® (FKM) nero e liscio. 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:** gomma CR nera, liscia (impressione tela), resistente all'abrasione, agli agenti atmosferici, all'ozone e agli olii.

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

**Disponibili a richiesta:** 1.Diametri diversi 2.Pressioni di esercizio diverse.

FR

## Aspiration et refoulement de produits chimiques, tube Viton®

**Applications:** tuyau spiralé revêtement lisse pour aspiration et refoulement d'une large gamme de produits chimiques (également avec concentrations élevées), combustibles aromatiques, huile chaude; utilisé en milieu pétrochimique et sur les camions-citernes. Pour plus amples informations, voir la table des résistances chimiques IVG.

**Gamme de températures:** de -25°C à +120°C.

### Construction

**Tube:** Viton® (FKM), 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 noyée.

**Revêtement:** CR noir, lisse (aspect bandelé), résistant aux agents atmosphériques, à l'ozone et aux huiles.

**Marquage:** bande transfert de couleur violette "IVG Chem (logotype application)...".

**Disponibles sur demande:** 1.Autres diamètres 2.Autres pressions de service.

EN

## Chemical and solvents suction and discharge, Viton® tube

**Application:** hardwall smooth hose mainly used in the petrochemical industry for the delivery of a wide range of chemical products with high concentrations, combustible aromatics, hot oils and solvents.

**Temperature:** -25°C(-13°F) +120°C(+248°F) depending on medium.

### Construction

**Tube:** black, smooth, Viton® (FKM) rubber. Chemical resistance according to IVG chart. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord plus helix wire.

**Cover:** black, smooth, (wrapped finish), CR rubber, resistant to abrasion, weathering, ozone and oils.

**Branding:** continuous violet stripe "IVG Chem (family logo)...".

**Also available upon request:** 1.Different diameters 2.Different working pressures.

DE

## Säure- u. Lösungsmittelaug- und Druckschlauch, Viton®-Seele

**Verwendung:** Spiralschlauch mit glatter Seele zur Förderung einer Vielzahl von Chemikalien, heiße Öle und Lösungsmitteln bei hohen Konzentrationen, aromatischen Kraftstoffen. eingesetzt in der chemischen und petrochemischen Industrie.

**Temperaturbereich:** -25°C bis +120°C, abhängig von Medium.

### Aufbau

**Seele:** Viton®-Gummi (FKM), schwarz, glatt. Chemische Beständigkeit nach IVG-liste. Für Temperaturen über +50°C bitte IVG anfragen.

**Einlagen:** hochzähiges synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

**Decke:** CR-Gummi, schwarz, glatt (stoffgemustert, abrieb-, witterungs-, ozon- und ölbeständig).

**Kennzeichnung:** Transferstreifen lila "IVG Chem (Logo Produktfamilie) ...".

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:** 1.Andere Abmessungen 2.Andere Betriebsdrücke.



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](http://www.ivgspa.it).

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

data scheda/data sheet date/date de la fiche/datneb-lattsdatum: 31/05/2024

MG