



code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	m	ft
1034901	19	3/4	29	1,14	10	150	40	600	0,51	0,34	120	400
1229710	25	1	38	1,50	10	150	40	600	0,83	0,56	120	400
1034871	32	1-1/4	44	1,73	10	150	40	600	0,94	0,63	120	400
1065572	38	1-1/2	48	1,89	10	150	40	600	0,93	0,63	120	400
1229737	51	2	69	2,72	10	150	40	600	2,23	1,50	120	400
1229745	63,5	2-1/2	81	3,19	10	150	40	600	2,60	1,75	120	400
1175505	76	3	95	3,74	10	150	40	600	3,27	2,20	120	400
1090291	102	4	121	4,77	10	150	40	600	4,47	3,00	120	400



IT

## Mandata prodotti chimici e solventi sottostato Viton®

**Applicazione:** tubo cord, per convogliare un'ampia gamma di prodotti chimici ad elevate concentrazioni, combustibili aromatici, oli caldi e solventi. Particolarmente utilizzato nell'industria petrolchimica.

**Temperatura:** -25°C +100°C secondo fluido veicolato.

### Costruzione

**Sottostrato:** Viton® (FKM) nero, liscio. Resistenza ai fluidi secondo tabella resistenze chimiche IVG. Per temperature superiori a 50°C contattare IVG.

**Rinforzo:** tessuti sintetici ad alta resistenza.

**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

## Refoulement de produits chimiques et solvants, tube Viton®

**Applications:** tuyau nappé textile pour refoulement d'une large gamme de produits chimiques (également avec concentrations élevées), combustibles aromatiques, huiles chauds et solvants. Particulièrement utilisé en milieu pétrochimique.

**Gamme de températures:** de -25°C à +100°C selon fluide véhiculé.

### 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.

**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 discharge, Viton® tube

**Application:** softwall 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. Especially designed for the petrochemical industry.

**Temperature:** -25°C(-13°F) +100°C(+212°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.

**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. Lösungsmitteldruckschlauch, Viton®-Seele

**Verwendung:** Druckschlauch 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 +100°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:** hochzähes synthetisches Cordgewebe.

**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: 16/04/2024