



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
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
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**

## Tube in EPDM per aspirazione e mandata prodotti chimici

**Norme:** EN 12115:11.

**Applicazione:** tubo spiralato liscio per aspirazione e mandata di prodotti chimici, acidi e basi; adatto al passaggio di acque industriali e per l'uso negli impianti di depurazione delle acque. Per maggiori informazioni vedere la tabella IVG di resistenza chimica; per acidi e basi a temperature superiori a 50°C contattare IVG.

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

**Costruzione**

**Sottostrato:** nero, liscio, in gomma EPDM antistatica.

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

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

**Resistenza elettrica:** Ω/T, tubo elettricamente conduttivo.

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

Nastro in rilievo: "IVG Chem EVEREST EN 12115- EPDM - SD - D.I. - 16 bar - Ω/T - trimestre e anno di produzione".

**EN**

## Chemicals suction and discharge hose, EPDM quality

**Standards:** EN 12115:11.

**Application:** hardwall hose designed to handle a wide range of chemical products, acids and bases. It is specially recommended to convey industrial waters and for use in water purification systems. See IVG chemical resistance chart for details; for acids and bases at temperature exceeding 50°C (+122°F) please contact IVG.

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

**Construction**

**Tube:** black, smooth, antistatic EPDM rubber.

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

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

**Electrical Resistance:** Ω/T, electrically conductive hose.

**Branding:** continuous violet spiral stripe "IVG Chem (family logo)...". Embossed helicoidal stripe "IVG Chem EVEREST EN 12115 - EPDM - SD - ID - 16 bar - Ω/T - quarter and year of production".

**FR**

## Tuyau pour aspiration et refoulement de produits chimiques, qualité EPDM

**Normes:** EN 12115:11.

**Applications:** tuyau spiralé revêtement lisse pour aspiration et refoulement de produits chimiques, acides et bases. Recommandé pour le passage d'eaux industrielles et pour utilisation dans les stations d'épuration des eaux. Pour de plus amples informations, voir la table des résistances chimiques IVG; pour acides et bases à températures supérieures à 50°C, contacter IVG.

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

**Construction**

**Tube:** EPDM, noir, lisse.

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

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

**Résistance électrique:** Ω/T, tuyau électriquement conducteur.

**Marquage:** bande transfert hélicoïdale de couleur violette "IVG Chem (logotype application)...". En relief: "IVG Chem ORLANDO EN 12115 - EPDM - SD - D.I. - 16 bar - Ω/T - trimestre et année de production".

**DE**

## Säuresaug- und -druck schlauch in EPDM-Qualität

**Normen:** EN 12115:11.

**Verwendung:** Spiralsaug- und -druckschlauch mit glatter Decke eingesetzt zur Förderung von Chemikalien, Säuren und Basen. Geeignet auch für Brauchwasser und für den Einsatz in Wasserkläranlagen. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte die IVG Beständigkeitsliste. Wenn Säuren und Basen eine Temperatur über +50°C haben, bitte IVG anfragen.

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

**Aufbau**

**Seele:** antistatischer EPDM-Gummi, schwarz, glatt.

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

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

**Elektrischer Widerstand:** Ω/T, elektrisch leitfähiger Schlauch.

**Kennzeichnung:** Transferstreifen lila "IVG Chem (Logo Produktfamilie)". Eingepprägter Streifen: "IVG Chem EVEREST EN 12115 - EPDM - SD - ID - 16 bar - Ω/T - Herstellungsquartal und -jahr".