



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
1457080	19	3/4	31,5	1,24	16	240	64	960	0,70	0,47	190	7,5	0,9	40	131
1441426	25	1	37,5	1,48	16	240	64	960	0,97	0,65	225	8,9	0,9	40	131
1452924	32	1-1/4	45	1,77	16	240	64	960	1,19	0,80	265	10,4	0,9	40	131
1431293	38	1-1/2	51,5	2,03	16	240	64	960	1,39	0,93	340	13,4	0,9	40	131
1443534	51	2	65,5	2,58	16	240	64	960	2,04	1,37	415	16,4	0,9	40	131


**IT**

## IT Tubo polivalente con sottostrato in FEP

**Norme:** EN 12115:11. Sottostrato USP Classe VI e FDA tit.21 art.177.1550.

**Applicazione:** tubo spiralato liscio con sottostrato in FEP (polymer of tetrafluoroethylene and hexafluoropropylene) a norma EN 12115 (tipo M), idoneo a convogliare la quasi totalità dei prodotti chimici, come riportato nella tabella IVG di resistenza chimica. Può essere sterilizzato a 150°C con CIP standard. La temperatura di esercizio è strettamente correlata al prodotto chimico veicolato. Contattare IVG per informazioni più precise.

**Temperatura:** da -40°C a +150°C secondo fluido veicolato.

### Costruzione

**Sottostrato:** neutro, alimentare, liscio, in FEP.

**Rinforzo:** tessuti sintetici ad alta resistenza, spirale d'acciaio e treccia rame antistatica incorporate.

**Copertura:** arancione, liscia (ad impressione tela), in gomma sintetica, resistente all'ozono e agli agenti atmosferici.

**Resistenza elettrica:** tipo M.

**Marchatura:** transfer di colore bianco/blu/verde "IVG Chem...". Nastro in rilievo: "IVG Chem TEFLEX EN 12115..."

**Disponibili a richiesta:** 1. Con copertura in gomma sintetica conduttiva di colore nero (versione Ω).

**EN**

## EN Multi purpose chemical hose with FEP tube

**Standards:** EN 12115:11. Tube USP Class VI and FDA tit.21 art.177.1550.

**Application:** hardwall hose with FEP tube (polymer of tetrafluoroethylene and hexafluoropropylene) in accordance to EN 12115 (M type), suitable to convey almost all chemical products, as found in the IVG chemical resistance chart. Designed to be sterilized at 150°C (+302°F) with standard CIP. The working temperature is strictly bound to the chemical product conveyed. Please contact IVG for further information.

**Temperature:** -40°C(- 40°F) +150°C(+302°F) depending on medium.

### Construction

**Tube:** food quality, smooth, FEP.

**Reinforcement:** high strength synthetic cord, steel helix wire, and antistatic copper wire.

**Cover:** orange, smooth (wrapped finish), synthetic rubber, resistant to ozone and weathering.

**Electrical Resistance:** Type M.

**Branding:** continuous white/blue/green stripe "IVG Chem (Family logo)...". Embossed branding "IVG Chem TEFLEX EN 12115..."

**Also available upon request:** 1. With black conductive synthetic rubber cover (Ω version).

**FR**

## FR Tuyau polyvalent avec tube en FEP

**Normes:** EN 12115:11. Tube USP Classe VI et FDA tit.21 art.177.1550.

**Applications:** tuyau spiralé revêtement lisse avec tube FEP (polymer of tetrafluoroethylene and hexafluoropropylene) selon norme EN 12115 (type M), recommandé pour le passage d'une vaste gamme de produits chimiques, comme indiqué dans la table des résistances chimiques IVG. Stérilisation à 150°C, avec standard de lavage CIP. La température de d'utilisation est strictement indiquée pour le passage d'agents chimiques. Pour plus d'informations, contactez IVG.

**Gamme de températures:** -40°C à +150°C selon fluide véhiculé.

### Construction

**Tube:** FEP, neutre, qualité alimentaire, lisse.

**Armature:** nappes synthétiques très résistantes, spirale en acier noyée, fils de masse antistatique noyés

**Revêtement:** caoutchouc synthétique orange lisse (aspect bandelé), résistant à l'ozone et aux agents atmosphériques

**Résistance électrique:** Type M.

**Marquage:** bande transfert de couleur blanche/bleue/verte "IVG Chem...". En relief: "IVG Chem TEFLEX EN 12115..."

**Disponibles sur demande:** 1. Avec revêtement en caoutchouc synthétique de couleur noire (version Ω)

**DE**

## DE Vielzweckschlauch mit FEP-Seele

**Normen:** EN 12115:11. Seele USP Klasse VI und FDA Tit.21, Art.177.1550.

**Verwendung:** Saug- und Druckschlauch mit FEP-Seele (polymer of tetrafluoroethylene and hexafluoropropylene) und glatter Decke nach EN 12115 (Typ M), geeignet zur Förderung von fast allen Chemikalien laut IVG-Beständigkeitsliste. Sterilisierung bei +150°C mittels CIP-Standard. Die Betriebstemperatur ist abhängig vom geförderten Medium. Bitte kontaktieren Sie vor dem Einsatz die IVG.

**Temperaturbereich:** von -40°C bis +150°C nach durchgeleiteterem Medium.

### Aufbau

**Seele:** FEP, neutral, lebensmittelecht.

**Einlagen:** hochzähes synthetisches Cordgewebe, Stahldrahtspirale und antistatische Kupferlitze.

**Decke:** orange, glatt (stoffgemustert), synthetisches Gummi, ozon- und witterungsbeständig.

**Elektrischer Widerstand:** Typ M.

**Kenzeichnung:** Transferstreifen weiß/blau/grün "IVG Chem...". Wendiförmiger eingepprägter Streifen: "IVG Chem TEFLEX EN 12115..."

**Außerdem lieferbar auf Anfrage:** 1. Mit Decke aus schwarzem synthetischen elektrisch-leitfähigen Gummi (Ω Ausführung).