



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
1429760	19	3/4	31	1,22	16	240	64	960	0,70	0,47	155	6,1	0,9	60	200
1417401	25	1	38	1,50	16	240	64	960	0,90	0,61	155	6,1	0,9	60	200
1427822	32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960	1,04	0,70	205	8,1	0,9	60	200
1426788	38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960	1,35	0,91	250	9,9	0,9	60	200
1451162	63,5	2-1/2	78	3,07	16	240	64	960	2,34	1,57	440	17,3	0,9	60	200
1434098	75	2-61/64	90	3,55	16	240	64	960	2,81	1,89	525	20,7	0,9	60	200
1455575	102	4	118	4,65	16	240	64	960	4,32	2,90	720	28,4	0,9	60	200


IT

IT Tubo polivalente con sottostrato in UHMWPE antistatico

Norme: EN 12115:11.

Applicazione: tubo spiralato liscio con sottostrato in UHMWPE antistatico, adatto al passaggio di un'ampia gamma di prodotti chimici, petroliferi e oli. Per maggiori informazioni vedere la tabella IVG di resistenza chimica. Per temperature superiori a 50° contattare IVG. Tubo collaudato e approvato da INERIS per utilizzo in ambiente ATEX.

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

Costruzione

Sottostrato: nero, liscio, antistatico, in polietilene reticolato ad alto peso molecolare (UHMWPE).

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

Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), in gomma EPDM, resistente all'abrasione e con ottima resistenza agli agenti atmosferici e all'ozono.

Resistenza elettrica: Ω/T, tubo elettricamente conduttivo $R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{lgth}$.

Il tubo può essere utilizzato in ambiente ATEX.

Marcatura: transfer blu/bianco "IVG Chem Supertop LL/16/cond..."

Disponibili a richiesta: 1. Altri diametri.

EN

EN Multi purpose hose with antistatic UHMWPE tube

Standards: EN 12115:11.

Application: hardwall hose with antistatic UHMWPE tube, suitable for handling a wide range of chemicals, petroleum products and oils. See IVG chemical resistance chart for details. For temperature exceeding 50°C contact IVG. Hose checked and approved by INERIS for use in ATEX areas.

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

Construction

Tube: black, antistatic, smooth, high weight cross-linked polyethylene (UHMWPE).

Reinforcement: high strength synthetic cord and steel helix wire.

Cover: black, smooth (wrapped finish), EPDM rubber with excellent resistance to abrasion, weathering and ozone.

Electrical Resistance: Ω/T, electrically conductive hose $R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{lgth}$. The hose can be used in ATEX areas.

Branding: blue/white stripe "IVG Chem Supertop LL/16/cond..."

Also available upon request: 1. Different diameters.

FR

FR Tuyau polyvalent avec tube en UHMWPE antistatique

Normes: EN 12115:11.

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse avec tube en UHMWPE antistatique recommandé pour le passage d'une vaste gamme de produits chimiques, pétroliers et d'huiles. Pour de plus amples informations, voir la table des résistances chimiques IVG. Pour températures supérieures à 50°C contactez IVG. Tuyau testé et approuvé par l'INERIS pour une utilisation en zones ATEX.

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

Construction

Tube: polyéthylène réticulé à haut poids moléculaire (UHMWPE), noir, lisse, antistatique.

Armature: nappes synthétiques très résistantes et spirale en acier.

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

Résistance électrique: Ω/T, tuyau électriquement conducteur, $R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{lgth}$. Le tuyau peut être utilisé dans les zones ATEX.

Marquage: bande transfert blanche/bleue "IVG Chem Supertop LL/16/cond..."

Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres.

DE

DE Vielzweckschlauch mit antistatischer UHMWPE Seele

Normen: EN 12115:11.

Verwendung: Saug- und Druckschlauch mit glatter Decke und mit antistatischer UHMWPE Seele. Geeignet zur Förderung von einer Vielzahl von Chemikalien, Lebensmitteln, Erdölprodukten und Ölen. Für weitere Informationen nehmen Sie bitte die IVG-Beständigkeitsliste. Für Temperatur über +50°C, bitte IVG anfragen. Der Schlauch ist gepreuft und zertifiziert von INERIS fuer die Verwendung in ATEX-Umgebung.

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

Aufbau

Seele: Ultrahochmolekulargewicht Polyäthylen (UHMWPE), schwarz, glatt, antistatisch.

Einlagen: hochzähnes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

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

Elektrischer Widerstand: Ω/T, elektrisch leitfähiger schlauch

$R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{Länge}$. Der Schlauch kann in ATEX-Umgebung verwendet werden.

Kennzeichnung: Transferstreifen weiß/blau "IVG Chem Supertop LL/16/cond..."

Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Durchmesser.