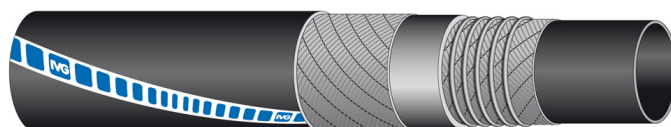




code	inside diameter		outside diameter		working pressure		burst pressure		weight nominal		bending radius		vacuum	length max	
	mm	inch	mm	inch	bar	psi	bar	psi	kg/m	lbs/ft	mm	inch	bar	m	ft
1429760	19	3/4	31	1,22	16	240	64	960	0,70	0,47	90	3,5	0,9	60	200
1417401	25	1	38	1,50	16	240	64	960	0,90	0,61	120	4,7	0,9	60	200
1427822	32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960	1,04	0,70	150	5,9	0,9	60	200
1426788	38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960	1,35	0,91	180	7,1	0,9	60	200
1464302	51	2	65	2,56	16	240	64	960	1,79	1,20	280	11,0	0,9	60	200
1451162	63,5	2-1/2	78	3,07	16	240	64	960	2,34	1,57	320	12,6	0,9	60	200
1434098	75	2-61/64	90	3,55	16	240	64	960	2,81	1,89	400	15,8	0,9	60	200
1455575	102	4	118	4,65	16	240	64	960	4,32	2,90	550	21,7	0,9	60	200


IT

IT Tubo conduttivo polivalente per prodotti chimici e petroliferi, sottostrato in PE-UHMW

Norme: EN 12115:21.

Applicazione: tubo spiralato liscio adatto al passaggio di un'ampia gamma di prodotti chimici aggressivi, solventi, prodotti petroliferi e oli. Normalmente utilizzato in piattaforme di scarico, laboratori chimici, impianti fissi e mobili delle industrie petrolchimiche.

Tubo idoneo per utilizzo in ambiente ATEX. Testato dall'organismo notificato INERIS.

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

Costruzione

Sottostrato: polietilene ad alto peso molecolare (PE-UHMW) nero, 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.

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

Resistenza elettrica: Ω/T, tubo elettricamente conduttivo. Resistenza elettrica per pezzature uguali o inferiori a 40 m.

Marcatura: transfer blu/bianco "IVG Chem Supertop-upe cond/LL...". Nastro in rilievo in accordo a norma EN 12115.

EN

EN Conductive hose to convey chemicals and petroleum products, PE-UHMW tube

Standards: EN 12115:21.

Application: hardwall smooth hose to convey a wide range of aggressive chemicals, solvents, petroleum products and oils. Normally installed on tank trucks and discharge platforms in chemical and oil industries.

Hose suitable for use in an ATEX environment. Tested by the notified body INERIS.

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

Construction

Tube: black, smooth, high weight polyethylene (PE-UHMW). Chemical resistance according to IVG chemical resistance chart. For temperature exceeding 50°C contact IVG.

Reinforcement: high strength synthetic cord and steel helix wire.

Cover: black, smooth (wrapped finish), EPDM rubber, resistant to chemicals, abrasion, weathering and ozone.

Electrical Resistance: Ω/T, electrically conductive hose. Electrical resistance for lengths equal to or lower than 40 m.

Branding: blue/white stripe "IVG Chem Supertop-upe cond/LL...". Embossed branding according to EN 12115.

FR

FR Tuyau conducteur pour produits chimiques et pétroliers, tube PE-UHMW

Normes: EN 12115:21.

Applications: tuyau spiralé revêtement lisse pour le passage d'une vaste gamme de produits chimiques agressifs et pétroliers, solvants et d'huiles. Normalement utilisé dans les plateformes de déchargement et dans les installations fixes et mobiles des industries chimiques et pétrolières.

Tuyau approuvé pour une utilisation en zones ATEX, testé par l'organisme notifié INERIS.

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

Construction

Tube: polyéthylène à haut poids moléculaire (PE-UHMW), noir, lisse. Résistance en accord avec la table de résistances chimiques IVG. Pour températures sup. à 50°C contacter IVG.

Armature: nappes synthétiques très résistantes et spirale en acier.

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

Résistance électrique: Ω/T, tuyau électriquement conducteur. Résistance électrique pour longueurs égales ou inférieures à 40 m.

Marquage: bande transfert blanche/bleue "IVG Chem Supertop-upe cond/LL...". Marquage en relief selon EN 12115.

DE

DE Elektr. leitfähiger Schlauch zur Förderung von Chemikalien und Erdölprodukten, PE-UHMW Seele

Normen: EN 12115:21.

Verwendung: Spiralsaug- und -druckschlauch, zur Förderung von einer Vielzahl von Chemikalien, Lösungsmitteln, Erdölprodukten und Ölen. Eingesetzt als Entladung in Chemische und Öl- Industrie.

Der Schlauch ist geeignet für die Verwendung in ATEX-Umgebung und von der notifizierten Stelle INERIS geprüft.

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

Aufbau

Seele: PE-UHMW schwarz, glatt. Chemische Beständigkeit nach IVG-liste. Für Temperaturen über +50°C bitte IVG anfragen.

Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.

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

Elektrischer Widerstand: Ω/T, elektrisch leitfähiger Schlauch. Elektrischer Widerstand für Längen bis zu 40 m.

Kennzeichnung: Transferstreifen weiß/blau "IVG Chem Supertop-upe cond/LL...". Einprägung nach EN 12115.

data scheda/data sheet date/date de la fiche/datneb-lattsdatum: 23/04/2024

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.

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