



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
1200181	19	3/4	31	1,22	16	240	64	960	0,68	0,46	190	7,5	0,9	60	200
1451847	25	1	38	1,50	16	240	64	960	0,92	0,61	250	9,9	0,9	60	200
1456156	32	1-1/4	44	1,73	16	240	64	960	1,01	0,68	300	11,8	0,9	60	200
1200182	38	1-1/2	51	2,01	16	240	64	960	1,33	0,89	350	13,8	0,9	60	200
1456148	51	2	65	2,56	16	240	48	720	1,77	1,19	450	17,7	0,9	60	200



IT

IT Tubo polivalente con sottostrato in UHMWPE antistatico maculato

Norme: EN 12115:11. Sottostrato FDA - BfR - USDA.
Applicazione: tubo spiralato liscio con sottostrato in UHMWPE antistatico. Idoneo per il passaggio di un'ampia gamma di prodotti chimici, alimentari, petroliferi e oli. Per maggiori informazioni vedere tabella resistenza chimica IVG. Per temperature superiori a 50°C contattare IVG. Tubo collaudato e approvato da INERIS per utilizzo in ambiente ATEX.
Temperatura: da -30°C a +100°C secondo fluido veicolato.
Costruzione
Sottostrato: maculato bianco/nero, liscio, alimentare e antistatico, in UHMWPE.
Rinforzo: tessuti sintetici ad alta resistenza e spirale d'acciaio incorporata.
Copertura: nera, liscia (ad impressione tela), in gomma antistatica sintetica.
Resistenza elettrica: Ω/T, tubo elettricamente conduttivo $1 \times 10^3 \Omega \leq R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{lgth}$. Può essere utilizzato in ambiente ATEX.
Marchatura: transfer blu/bianco "IVG Chem THUNDERFLEX...".
Disponibili a richiesta: 1. Diametri diversi.

EN

EN Multi purpose hose with antistatic speckled UHMWPE tube

Standards: EN 12115:11. Tube FDA - BfR - USDA.
Application: hardwall hose with antistatic UHMWPE tube suitable for handling a wide range of chemical, food, 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: -30°C(-22°F) +100°C(212°F) depending on medium.
Construction
Tube: black and white speckled, smooth, antistatic, food quality UHMWPE.
Reinforcement: high strength synthetic cord plus steel helix wire.
Cover: black, smooth (wrapped finish), antistatic, synthetic rubber.
Electrical Resistance: Ω/T, electrically conductive hose, $1 \times 10^3 \Omega \leq R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{lgth}$. The hose can be used in ATEX areas.
Branding: continuous blue/white stripe "IVG Chem THUNDERFLEX...".
Also available upon request: 1. Different diameters.

FR

FR Tuyau polyvalent avec tube en UHMWPE maculé antistatique

Normes: EN 12115:11. Tube FDA - BfR - USDA.
Applications: tuyau spiralé revêtement lisse avec tube intérieur en UHMWPE antistatique. Conçu pour le passage d'une vaste gamme de produits chimiques, alimentaires, 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 utilisation en zones ATEX.
Gamme de températures: de -30°C à +100°C selon fluide véhiculé.
Construction
Tube: UHMWPE maculé blanc/noir, lisse, antistatique, alimentaire.
Armature: nappes synthétiques très résistantes et spirale en acier noyée.
Revêtement: caoutchouc synthétique noir, lisse (aspect bandelé) antistatique.
Résistance électrique: Ω/T, tuyau électriquement conducteur, $1 \times 10^3 \Omega \leq R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{lgth}$. Le tuyau peut être utilisé dans les zones ATEX.
Marquage: bande transfert bleu/blanche "IVG Chem THUNDERFLEX...".
Disponibles sur demande: 1. Autres diamètres.

DE

DE Vielzweckschlauch mit antistatischer schwarzgefleckter UHMWPE Seele

Normen: EN 12115:11. Seele FDA - BfR - USDA.
Verwendung: Spiralsaug- und -druckschlauch 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 geprüft und zertifiziert von INERIS fuer die Verwendung in ATEX-Umgebung.
Temperaturbereich: von -30°C bis +100°C nach durchgeleitetem Medium.
Aufbau
Seele: UHMWPE schwarzgefleckt, glatt, antistatisch, lebensmittelecht.
Einlagen: hochzähes synthetisches Cordgewebe und Stahldrahtspirale.
Decke: synthetisches Gummi, schwarz, antistatisch, glatt (stoffgemustert).
Elektrischer Widerstand: Ω/T, elektrisch leitfähiger Schlauch, $1 \times 10^3 \Omega \leq R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{Länge}$. Der Schlauch kann in ATEX-Umgebung verwendet werden.
Kennzeichnung: Transferstreifen blau/weiß "IVG Chem THUNDERFLEX...".
Außerdem lieferbar auf Anfrage: 1. Andere Durchmesser.

