

Supertop LL/Cond/EN 12115



MANGUERA PRODUCTOS QUÍMICOS/ CHEMICAL HOSES

Código	Inside diameter	Outside diameter	Working pressure		Burst pressure		Weight nominal	Bending radius
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
IGR319	19	31	16	240	64	960	0,7	155
IGR325	25	38	16	240	64	960	0,9	155
IGR332	32	44	16	240	64	960	1,04	205
IGR338	38	51	16	240	64	960	1,35	250
IGR350	51	65	16	249	64	9,60	1,86	410
IGR365	63,5	78	16	240	64	960	2,34	440
IGR375	75	90	16	240	64	960	2,81	525
IGR400	102	118	16	240	64	960	4,32	720

Maximum length: 60 m. Other length on request.

ES

UHMWPE Antiestático ATEX

- **Normativa:** EN 12115:11.
- **Aplicación:** manguera lisa con espiral con tubo interior en UHMWPE antiestático, adecuado al trasiego de una amplia gama de productos químicos, petrolíferos y aceites. Para mayor información, consultar las tablas de resistencia química. Para temperaturas superiores a 50°C contactar con Gassó. Tubo testado y aprobado por INERIS para utilización en ambiente ATEX.
- **Temperatura:** de -40°C a +100°C según el medio.

Construcción

- **Tubo interior:** negro, liso, antiestático, en polietileno reticulado de alto peso molecular (UHMWPE).
- **Refuerzo:** tejido sintético de alta tenacidad y espiral de acero..
- **Cobertura:** negra, lisa (impresión tela), en goma EPDM, resistente a la abrasión y con óptima resistencia a los agentes atmosféricos y al ozono.
- **Resistencia eléctrica:** Ω/T , tubo eléctricamente conductor $R \leq 1 \times 10^6 \Omega / \text{longitud}$. Puede ser utilizado en ambiente ATEX.
- **Marcaje:** Banda azul/blanco "IVG Chem Supertop LL/16/cond..."
- **Disponible bajo pedido:** 1.Otros diámetros.

ENG

Antistatic ATEX UHMWPE

- **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:** from -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.

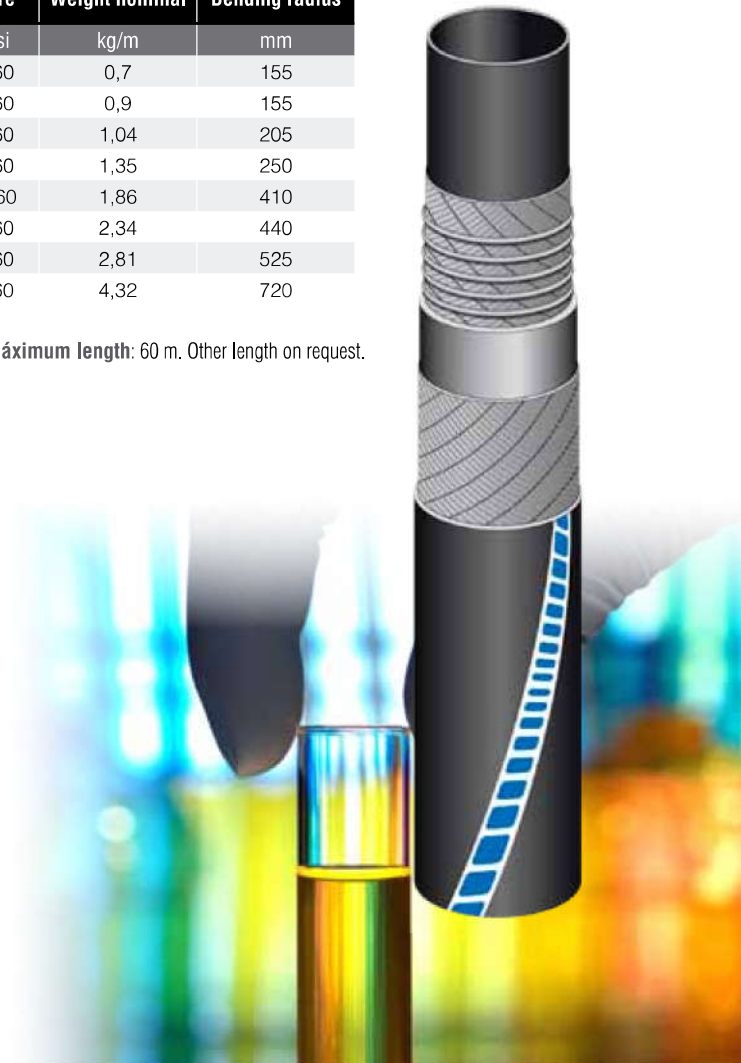
FR

UHMWPE Antistatique ATEX

- **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 Température :** 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..."
- **Disponible sur demande:** 1. Autres diamètres.



Everest 16 EN



Código	Inside diameter	Outside diameter	Working pressure		Burst pressure		Weight nominal	Bending radius
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
IGU525	25	38	16	240	64	960	0,88	150
IGU532	32	45	16	240	64	960	1,07	175
IGU538	38	52	16	240	64	960	1,37	225
IGU550	51	66	16	240	64	960	1,88	275
IGU575	75	90,5	16	240	64	960	2,94	350
IGU600	102	118	16	240	64	960	4,24	450

Máximum length: 120 m. Other length on request.

ES

EPDM

- **Normativa:** EN 12115:11.
- **Aplicación:** tubo con espiral liso para aspiración e impulsión de productos químicos, ácidos y bases; adecuado el trasiego de agua industrial y plantas depuradoras. Para más información, ver la tabla de resistencias químicas. Para ácidos y bases a más de 50°C, contacte con Gassó.
- **Temperatura:** de -40 a +100°C según el medio.

Construcción

- **Tubo interior:** negro, liso, en goma EPDM antiestática.
- **Refuerzo:** tejido sintético de alta resistencia y espiral de acero incorporada.
- **Cobertura:** negra, lisa (impresión tela), en goma EPDM, antiestática, resistente a los productos químicos, a la abrasión, a los agentes atmosféricos y al ozono
- **Resistencia eléctrica:** Ω/T , tubo eléctricamente conductivo.
- **Marcaje:** banda de color morado "IVG Chem (logo aplicación)...". cinta en relieve: "IVG Chem EVEREST EN 12115-EPDM-SD-D.I.-16 bar- Ω/T -trimestre y año de fabricación".
- **Disponible bajo pedido:** 1.Otros diámetros.

ENG

EPDM

- **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:** from -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.
- **Also available upon request.** 1.Different diameters.

FR

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".
- **Disponible sur demande:** 1. Autres diamètres.

Corroline



MANGUERA PRODUCTOS QUÍMICOS/ CHEMICAL HOSES

Código	Inside diameter	Outside diameter	Working pressure		Burst pressure		Weight nominal	Bending radius
	mm	mm	bar	psi	bar	psi	kg/m	mm
EMC9A12	13	13,5	48	700	192	2800	0,37	60
EMC9B12	20	19,8	43	625	172	2500	0,58	65
EMC9C12	25	26,1	41	300	164	1200	0,90	100
EMC9D12	32	32,0	38	550	152	2200	1,23	135
EMC9E12	40	38,8	34	500	136	2000	1,69	170
EMC9F12	50	51,5	28	400	112	1600	2,35	210

Máximum length: on request.



ES

PTFE Antiestático

- **Normativas:** FDA 21 CFR 178.3297, Directiva ATEX 94/9/EC (Atmosferas Potencialmente Explosivas). Pressure Equipment Directive 97/23/EC.
- **Aplicación:** La manguera Corroline ha sido diseñada para el uso en Plantas Químicas y en otras aplicaciones donde se necesitan las ventajas de interior liso y limpieza del PTFE resistente a productos químicamente agresivos.
- **Temperatura:** Temperatura: : -40°C (-40°F) to + 140°C (+284°F) **
Para temperaturas superiores a +130°C (+265°F) se debe reducir la Presion Maxima de Trabajo en 1% por cada 1°C (1,8°F) superior a +130°C (+265°F).

Construction

- **Tubo:** PTFE., negro, liso, antiestatico
- **Refuerzos:** Espiral y trenza de hilos de alta Resistencia en acero inoxidable 304 L.
- **Cubierta:** EPDM negro, antiestatico , extrusionado sobre la trenza inoxidable.
- **Marcaje:** CORROLINE en letras amarillas.
- **También disponible bajo demanda:** 2. Cubierta en diferentes colores.

ENG

Antistatic PTFE

- **Standards:** FDA 21 CFR 178.3297, ATEX Directive 94/9/EC (Potentially Explosive Atmospheres).
- **Application:** Corroline hose is well suited for use in Chemical Plants and other applications where the advantages of a smooth, clean PTFE liner are required together with the ability to withstand rough handling much better than alternative hose products.
- **Temperature:** 40°C (-40°F) to + 140°C (+284°F)**
As listed above up to 130°C/266°F, then reduce the MWP by 1% for every 1°C/1.8°F above 130°C/266°F.)

Construction

- **Tube:** Black, smooth, antistatic PTFE
- **Reinforcement:** High tensile AISI 304L stainless steel wire and braid.
- **Cover:** Black, Antistatic EPDM rubber to extruded over the SS braided.
- **Branding:** CORROLINE in Yellow letters
- **Also available upon request:** 2. Cover in different colors.

FR

Antistatique PTFE

- **Normes:** FDA 21 CFR 178.3297, selon directive ATEX 94/9/CE (atmosphères explosives).
- **Applications:** le flexible Corroline est conçu pour une utilisation dans les industries chimiques et autres applications ou sont nécessaires les avantages de sa surface lisse, sa facilité de nettoyage, et sa résistance à produits chimiques hautement agressifs.
- **Gamme de Températures:** -40°C (-40°F) à +140°C (284°F). Pour températures supérieures à +130°C (266°F), chaque °C réduit un 1% la PMS.

Construction

- **Tube:** noir, lisse, antistatique PTFE.
- **Renforcement:** fils et tresse en acier inoxydable ANSI304L d'haute traction.
- **Couverture:** EPDM noir antistatique extrudé sur la tresse inox.
- **Marquage:** CORROLINE en lettres jaunes.
- **Disponible sur demande:** 2. Revêtement en différentes couleurs