



REPRESENTACION

DISTRIBUCION

COMERCIALIZACION

INGENIERIA





LA EMPRESA

Compañía con su sede principal en Quito, dedicada a la representación, distribución, suministros e ingeniería, montaje de equipos, estructuras, repuestos e insumos industriales petrolera y en general, en las cuales garantizar un manejo eficiente y óptimo de los recursos, es un factor de vital importancia.

MISIÓN:

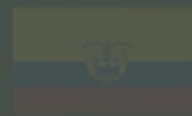
Proveer insumos y servicios que se ajusten a la filosofía de la calidad total.

OBJETIVO GENERAL:

Fundamentar el crecimiento privilegiando las necesidades de los clientes.

VISIÓN:

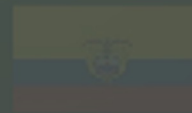
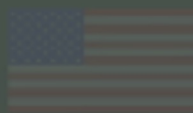
Ser la empresa modelo, en la procura de suministros industriales y equipos, mediante la investigación constante de las necesidades de la industria, con la participación de un talento humano ampliamente calificado, gestor por satisfacer ampliamente las expectativas de nuestros clientes



PRODUCTOS

- Stainless steel seamless pipes
- Carbon steel seamless pipes
- Fittings (elbows, tees, reducers, caps, stub ends, crosses, laterals, olets, returnbends, couplings, inserts, unions, lock nuts, bushings, plugs & nipples, flanges, gaskets,
- Valves made of aluminum, brass, bronze, carbon, chrome, copper, titanium, molybdenum, nickel alloy & stainless steel.
- Accesorios y válvulas de compresión industriales y para alta Tecnología como: Fittings, Ball Valves, Needle Valves, Check Valves, Relief Valves, Toggle Valves , Metering, Valves, Excess Flow Valves, Filters, Ultra Clean Valves, Modular Substrate, Accessories, and more API products
- Servicio Post Venta
- Facilidades para proporcionar repuestos desde fábrica.
- Manejo de repuestos críticos para los equipos.
- Aseguramiento de la calidad.

De acuerdo a los requerimientos de su empresa GENPETROSERV puede facturar y despachar mercadería de diversas formas.



REPRESENTACIONES

Contamos con la representación de prestigiosas compañías internacionales, para el territorio Ecuatoriano, los cuales nos brindan el (respaldo) garantía y servicio. Hoy ampliando fronteras a través de nuestra filial en EEUU General Petroleum Services Inc. www.g-ps.com

Representante autorizado de **HAM-LET** Advanced Control Technology www.hamlet.com. Desde Israel Y Estados Unidos.

Representante autorizado de **SHANDONG FLYING CASTING & FORGING CO. LTD.** www.chinaplumbing.com www.plumbingchina.com. Desde China.

Representante autorizado de **FERRETERIA ESPAÑOLA & CIA. LTDA.** www.ferreteriaespanola.com. Desde Colombia.

Representante autorizado de **MAIR TRADING CORP.** www.mairtrading.com. Estados Unidos.

Representante autorizado de **CNAC INDUSTRIES LTD.** (A Company of Tip-Top International Development Ltd www.cnacmarketing.com). Desde China.





Ham-Let Israel: Nazareth Illit, 17105,
Tel: 972-4-6414141, Fax: 972-4-6418377,
e-mail: marketing_il@ham-let.com
www.ham-let.com

Quality
you can trust.

May 16, 2010

To: Whom it May Concern

Subject: Ham-Let Representation in Ecuador

Dear Sirs / Madam:

Ham-Let Ltd., a company based at Nazareth Illit, 17105, Israel, Register Number 52-004157-5, a manufacturer of fittings, valves and other accessories for instrumentation applications, certifies that GENPETROSERV - General Petroleos y Servicios S.A. a company organized and existing under the laws of Ecuador, with its principal place of business at Edificio Argentum, Planta Baja Of. 105, Av. De los Shyris N35-71 y Suecia, Quito - Ecuador is our official representative for the marketing and sales of Ham-Let products in all territory of the Republic of Ecuador.

For any questions, please contact us at the address below.

Respectfully,

Ethan Matlaw
VP Sales and Business Development, South America

Phone: (972) 4-6414108
Fax: (972) 4-6418377
Cell: (972) 50-4020892
Skype: ethanmatlaw

E-mail: ethan.matlaw@ham-let.com
Site: www.ham-let.com



Genpetroserv S.A. Representante autorizado de **HAM-LET Advanced Control Technology** www.ham-let.com para comercializar los productos fabricados por HAM-LET desde Israel y los EEUU en el territorio ecuatoriano, cuenta con el (respaldo) garantía y servicio.

Los niveles de calidad del grupo HAM-LET cumplen con los mayores niveles incluyendo: ISO 9001, CE, Lloyds, TNO, S.A.E. Standard Military Specifications- MIL-F-18866, ASME Standard, and ASTM Standard.



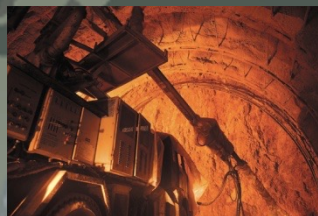
Productos Ham-Let A donde quiera que vaya



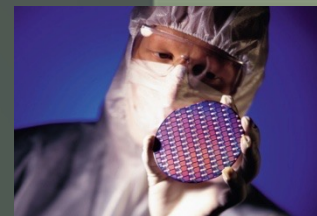
Petróleo & Gas



Energía



Minería



Semiconductor



Pasta & Papel



Astillero



Comunicación



Industria farmacéutica



Industria de alimentos



Transporte



Análítica



Industria aeroespacial



Conectores HAM-LET



El Grupo HAM-LET® ha producido, tubing de alta calidad y accesorios para tubería en varios materiales para aplicaciones de alta presión, desde su inicio en 1950. Como resultados de los esfuerzos en investigación y desarrollo durante las últimas cinco décadas, HAM-LET® se ha ganado una excelente reputación como fabricante líder en productos de alta presión para instrumentación.

Los accesorios de compresión Let-Lok han sido cuidadosamente fabricados con los estándares más exigentes empleando la mas moderna técnica computarizada en automatización.

Nuestros productos son utilizados en todo el mundo en una amplia gama de industrias, influyendo la petroquímica, de semiconductores, energía, alimenticia, biotecnología, farmacéutica, defensa, pulpa y papel, y minería.

INTERCAMBIABILIDAD:

LET-LOK Tube Fittings (HAM-LET) son fabricados para ser totalmente "Intercambiables" con Swagelok® tube Fittings. Examinando pieza por pieza, revela que las dos marcas son totalmente componentes entre mezclables.

La calidad excepcional de Normas de ambos productos aseguran la fiabilidad completa del servicio cuando los componentes se entremezclan.

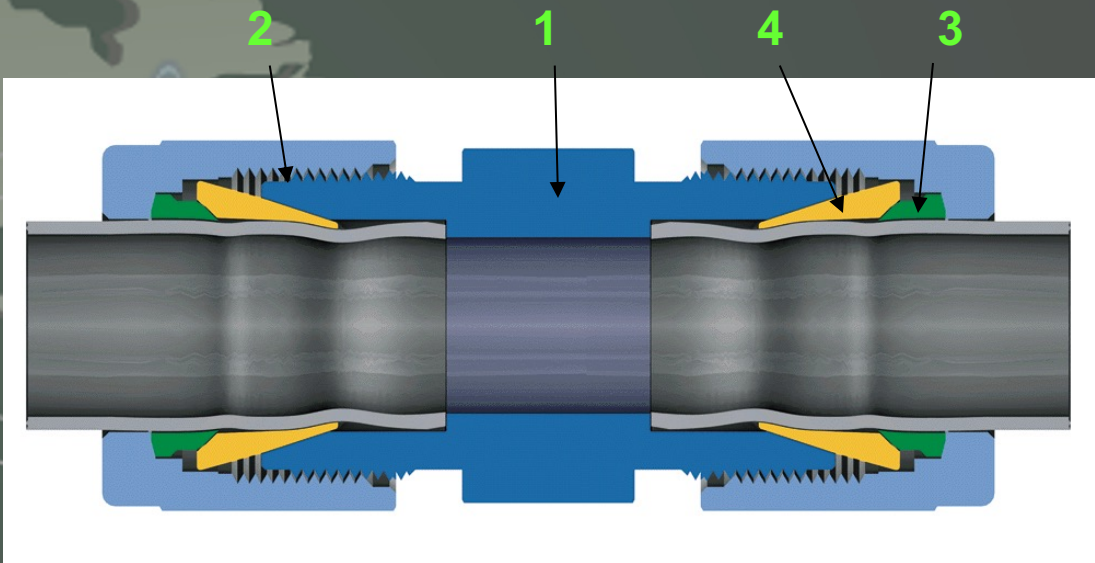




Conectores De Tubo LET-LOK

El conector de tubo LET-LOK es un sujetador mecánico o un conector de compresión que consiste de:

- 1. Cuerpo
- 2. Tuerca
- 3. Férula trasera
- 4. Férula frontal



El conector esta hecho por una barra sólida de stock, de material hecho para requerimientos especiales.

Las Tees y los codos están hechos por piezas forjadas, de materiales hechos para requerimientos especiales.



**CONECTORES PARA TUBO DE COMPRESIÓN
1/16" A 2" - PULGADAS, 2 MM A 50 MM- METRICO**



HAM-LET
Advanced Control Technology

Ultra High Purity Connectors
Orbital Weld and metal gasket face seal fittings

Glands	Shaped Unions	Swivel Connectors
All Shaped Connectors	Gaskets	High Flow Connectors
Mini Buttweld	Caps & Nuts	Threaded Straight Connectors

316L SS

PIPELINE
HAM-LET PRECISION INSTRUMENT PIPE FITTINGS

HAM-LET
Advanced Control Technology

LET-LOK
COMPRESSION TUBE FITTINGS

HAM-LET
Advanced Control Technology

LET-LOK
COMPRESSION TUBE FITTINGS

HAM-LET
Advanced Control Technology

Conectores Métricos LET-LOK®

RACORES MÉTRICOS LET-LOK®

Unión en T y codo (Vea Fig. 1)

Cuerpo marcado: MM

Conectores rectos (Vea Fig. 2)

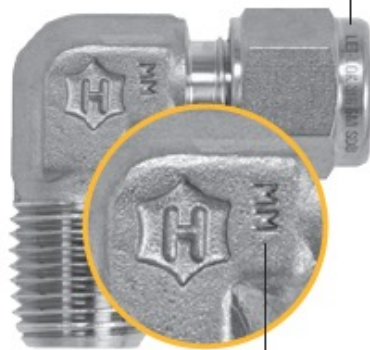
Cuerpo: Reborde Escalonado

Marcado: LET-LOK 316 AV1⁽²⁾

Tuerca: Vea Figs.1 y 2) Hombro graduado

Marcado: LET-LOK 316 6M(1) SD8

LET-LOK 316 6M SD8



MM

Fig. 1
Parte trasera

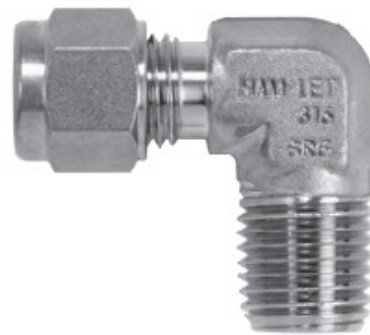
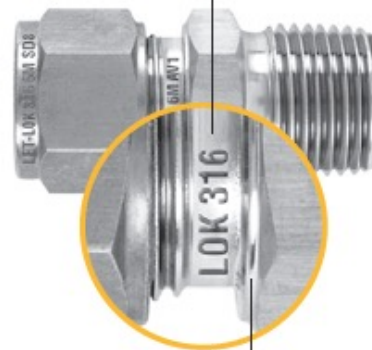


Fig. 1
Parte delantera

LET-LOK 316 AV1



Reborde escalonado

Fig. 2
Reborde escalonado

(1) Tubo O.D (2) Material del lote

Conectores En Pulgada LET-LOK®

RACORES PULGADA LET-LOK®:

T y codo: (Vea Fig. 3)

Racores rectos: (see Fig. 4)

Cuerpo: Hombro marcado:
LET-LOK 316 AV2⁽²⁾

Tuerca: (Vea Fig. 3 y 4): Hombro marcado
LET-LOK 316 1/2(1) BU2(2)

LET-LOK 316 1/2 BU2

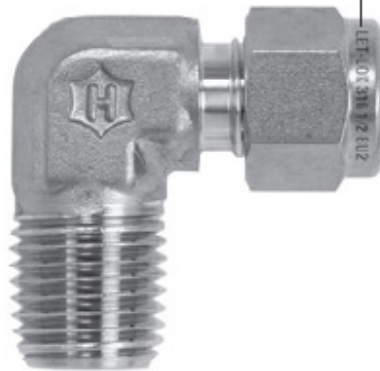


Fig. 3 Parte trasera



Fig. 3 Parte delantera

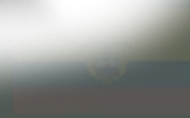
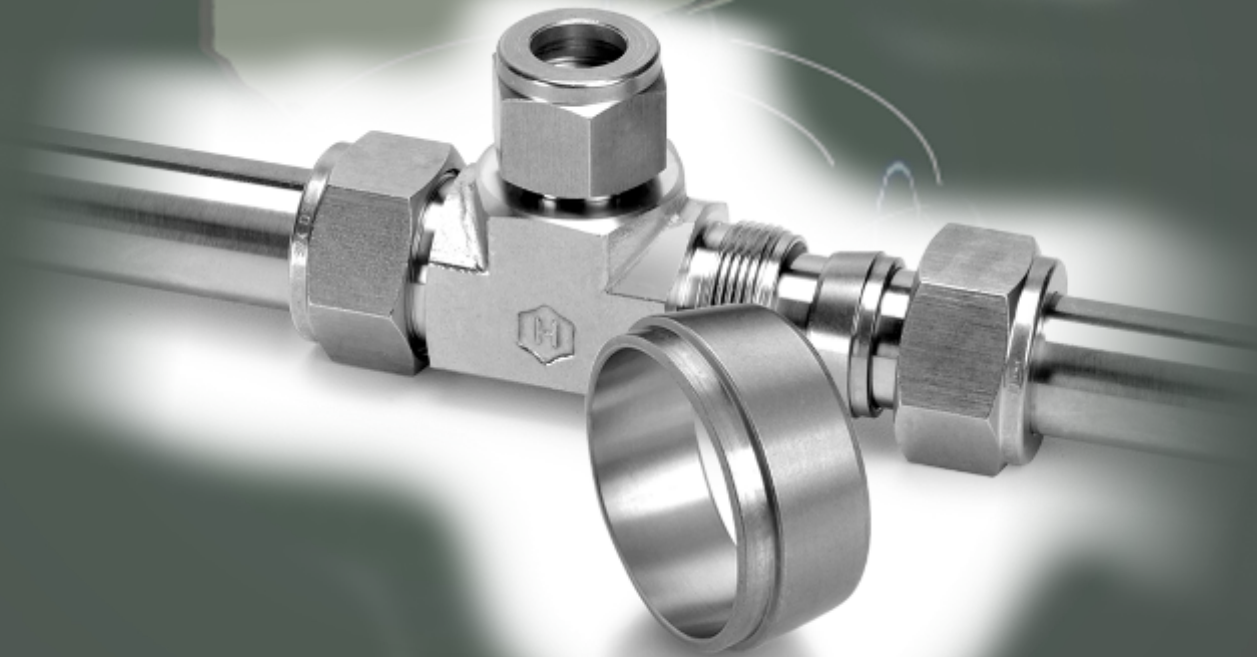


LET-LOK 316 AV2

Fig. 4

(1) Tubo O.D (2) Material del lote

Conectores de Férula Únicos



HAM-LET ONE-Lok está diseñado para darle prueba de fugas, conexiones seguras que pueden soportar altas presiones, vibraciones y las aplicaciones de vacío. Con este fin, los conectores ONE-LOK se componen de tres partes que son la ingeniería de precisión y mecanizado: cuerpo, casquillo y tuerca.

APLICACIONES

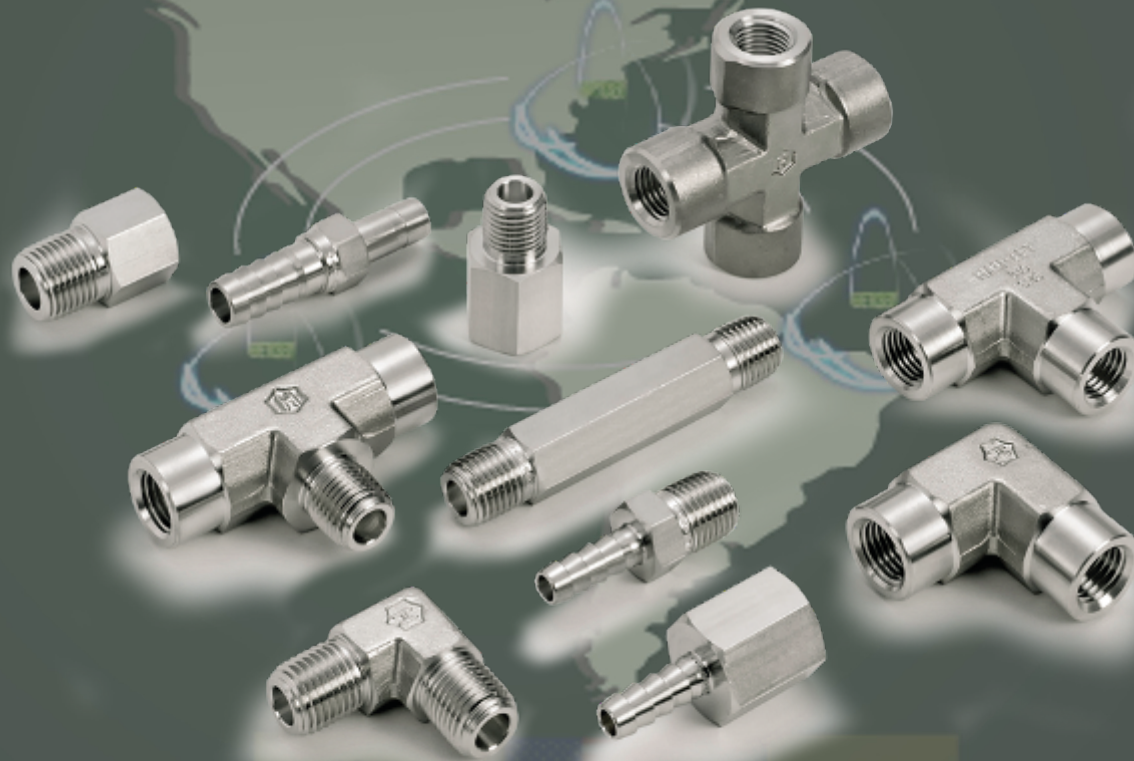
ONE-LOK está diseñado para su uso en sistemas de control, procesos y dispositivos de instrumentación y en equipos industriales utilizados en:

- Pasta y molinos de papel
- Plantas procesadoras de petróleo
- Plantas de procesadores químicos
- Cromatografía
- Planitas generadoras de energía

ONE-LOK ofrece una sencilla conexión de tubo de alta calidad con un excelente rendimiento y fiabilidad.



Instrumentos De Precisión Para
Conectores De Tubería HAM-LET



Conectores Para Línea De Tubería

GENERAL

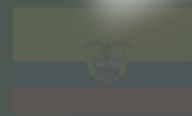
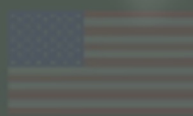
The HAM-LET® Group Ltd. esta complacido en presentar nuestra línea de conectores para línea de tubería. La gama de tuberías de conectores se fabrican para aplicaciones típicas en las plantas de transformación química y petroquímica, así como petróleo, gas y las industrias de generación de energía. Este catálogo ilustrado contiene información en detalle de ingeniería, los datos de dimensiones y el sistema de numeración de partes.

CARACTERISTICAS

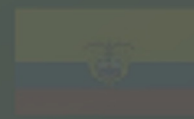
- Los tamaños van desde 1 / 8 "a 1"
- Los Accesorios estén adecuadamente envasados con los hilos expuestos y protegidas
- Para asegurar que no son dañados durante la entrega
- Todas las roscas cumplen con los requisitos de ASME / ANSI B1.20.1 (1983) para roscas de tubería cónicas (TNP).
- Las presiones de trabajo son calculadas de conformidad con la tubería de alimentación
- Código ANSI B 31.1, Refinador de tuberías Código ASME / ANSI B 31.3



Accesorios Con Un Solo Anillo



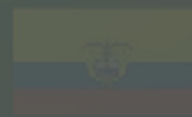
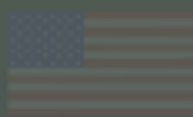
Sistema De Conectores Ultra Vacuum



Sistema De Conectores Ultra Vacuum

La serie HAM-LET "UH" ha sido diseñada para sistemas ultra-vacío. Las siguientes son algunas de sus características especiales

- Ensamblaje de cerrado manual (con tuerca estriada)
- Fácil extracción, de fácil reposicionamiento en un sistema Probado contra fuga de helio a 4×10^{-9} ATM.cc/sec
- Máxima temperatura: 242°C
- Ensamblaje de fabrica disponible para muchas válvulas de bola, válvulas de aguja, válvula de diafragma, filtro y válvula de retención
- Todas las partes de metal son de 316 acero inoxidable , O-ring - Vitón®.
- Full rango de medidas de $\frac{1}{4}$ " a 1"



Conectores De Instrumentación Rápida



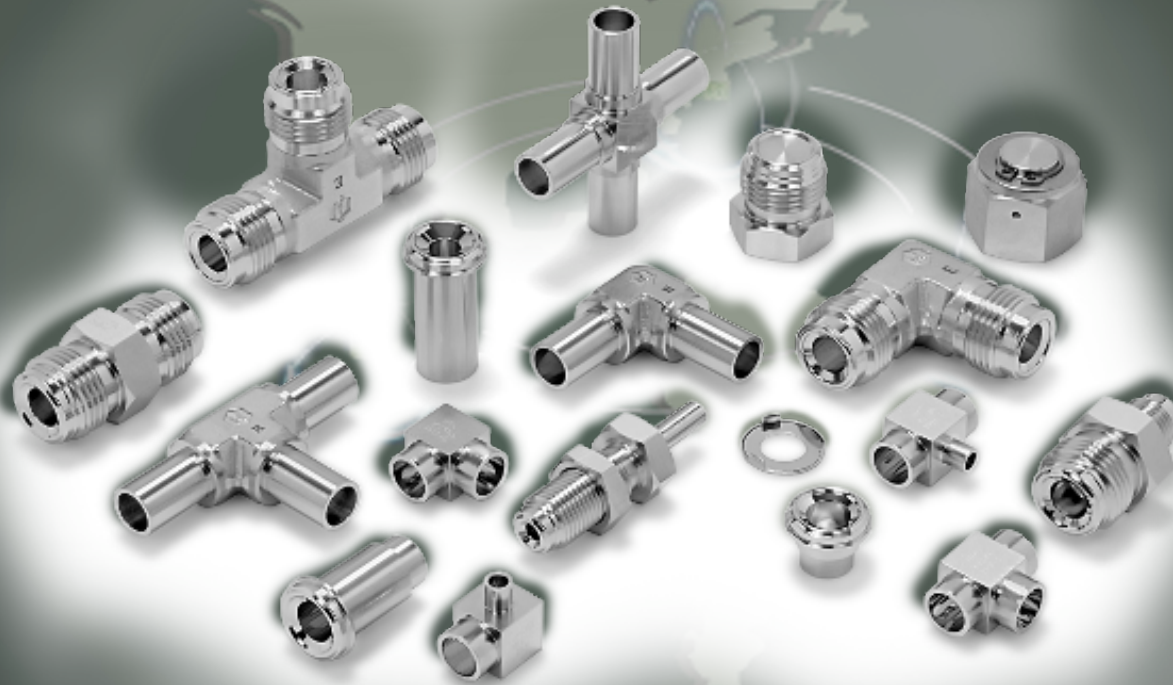
Conectores De Instrumentación Rapida

La instrumentación Ham-Let QCLOK de conectores rápidos están diseñados para prestar servicios en una gran variedad de aplicaciones, con PSMA hasta 3.000 psi (206)

- Ham-Let es medible para alta calidad en Let-Lok®.
- Troncos con válvula y sin válvula están disponibles
- Intercambiables y entremezdables con los principales fabricantes de conectores rápidos de instrumentación.
- Grado de presión: 3,000psig (206bar).
- Vitón® O-Rings de serie, O-rings otros están disponibles por solicitud.
- La conexión fluida y segura entre las válvulas CC-LOK de conector se logra a través de una simple operación de empuje, gracias a un inteligente y pesado mecanismo de bloqueo.
- Las pruebas de validación de los conectores rápidos de instrumentación QC-LOK se basan en ANSI/B93.51M - 1980.



HI TECH COMPONENTS - HTC
Conectores Orbitales
ensamblados de conjunto sellado



HI TECH COMPONENTS - HTC Conectores Orbitales ensamblados de conjunto sellado

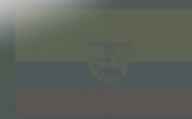
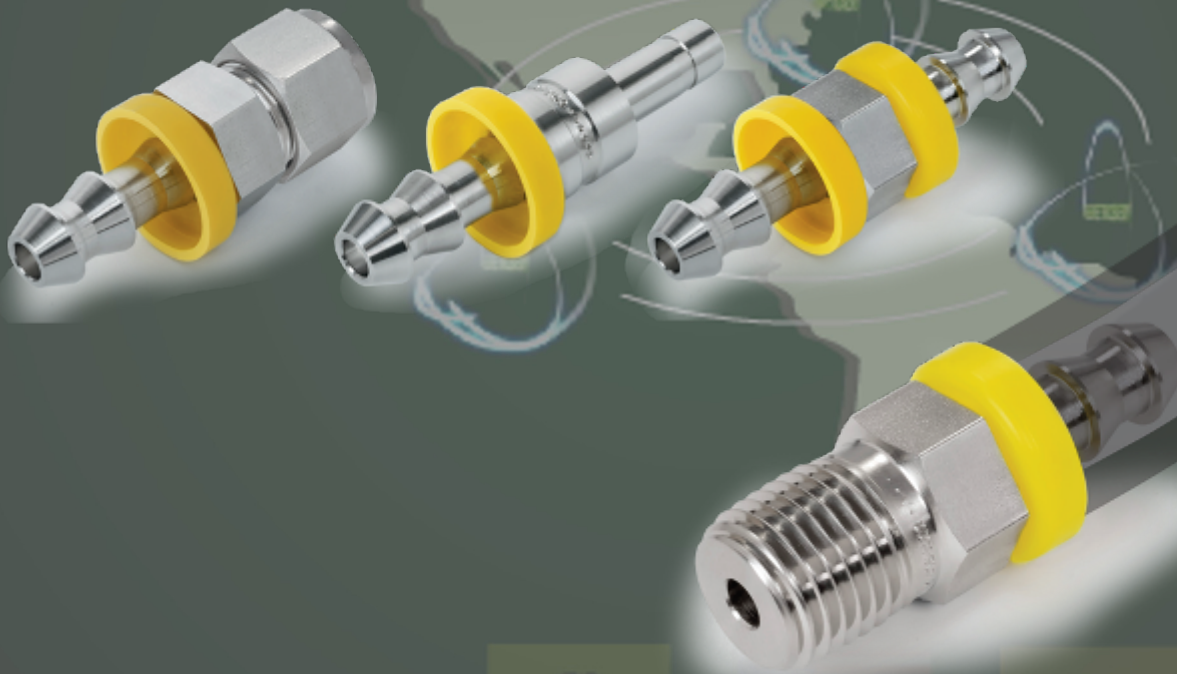
HAM-LET® / HTC® se especializa en el diseño y fabricación de válvulas y conectores alta calidad, fabricados especialmente para alta pureza y aplicaciones de ultra-alta pureza.

Expertos ingenieros y técnicos de HTC® han trabajado juntos para desarrollar una línea completa que refleja una comprensión profunda de la compañía de los requisitos críticos de los semiconductores, la biotecnología y las industrias farmacéuticas.

HAM-LET® / HTC® es un líder en la fabricación de accesorios y válvulas para la industria limpia y siempre ha liderado importantes novedades en este campo. Por ejemplo, la empresa ha establecido nuevos estándares en la producción de accesorios Ultra Puro, incorporando el uso de Vim 316L / Var como el material estándar para la fabricación de accesorios. HTC® también abierto nuevos caminos en la superficie de acabado mediante la aplicación de técnicas de mejora de electro-pulido de los procesos.



Conectores HAM-LET
Manguera Pushlok





**132 PO
UNIONS**



**131 LHPO
LET-LOK®
TUBE FITTINGS**



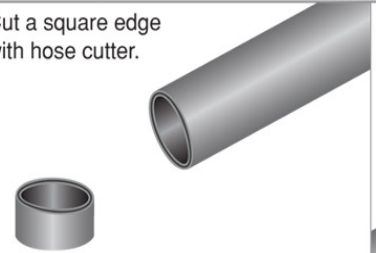
**131 PO
TUBE
ADAPTERS**



**130 HMPO
MALE PIPE
THREADS**

Assembly Instructions

1. Cut a square edge with hose cutter.



2. Push "Push Lok Hose" into end connection.



3. Continue pushing until "Push Lok Hose" reaches plastic cap.



Disassembly Instructions

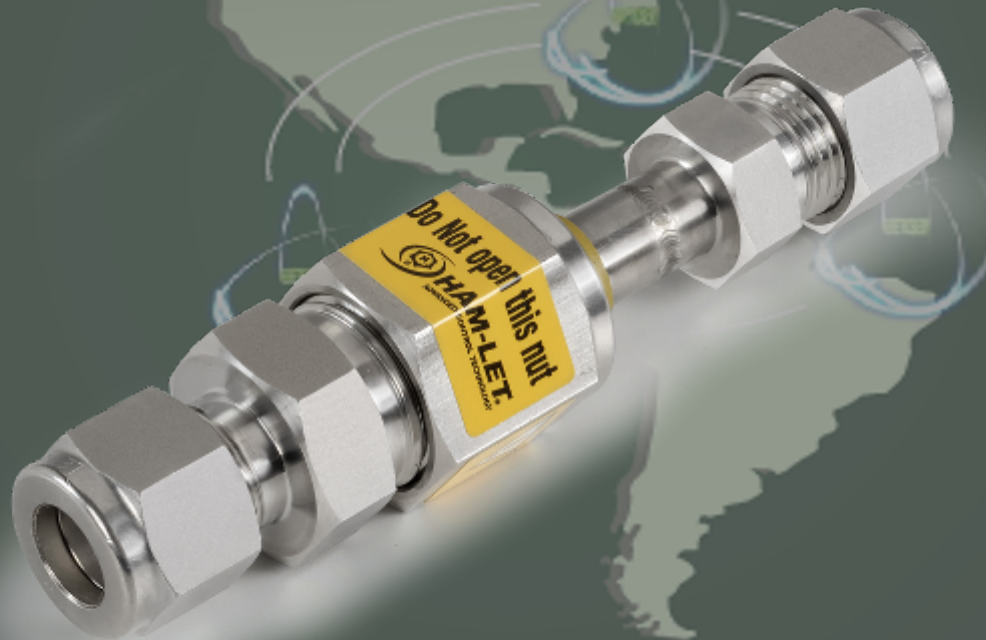
1. Slit "Push Lok Hose" as described.



2. Bend and pull "Push Lok Hose" out from hose end.



HAM-LET
Conectores Dielectricos



CONECTORES DIALÉCTRICOS HAM-LET

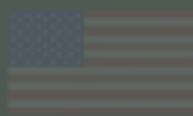
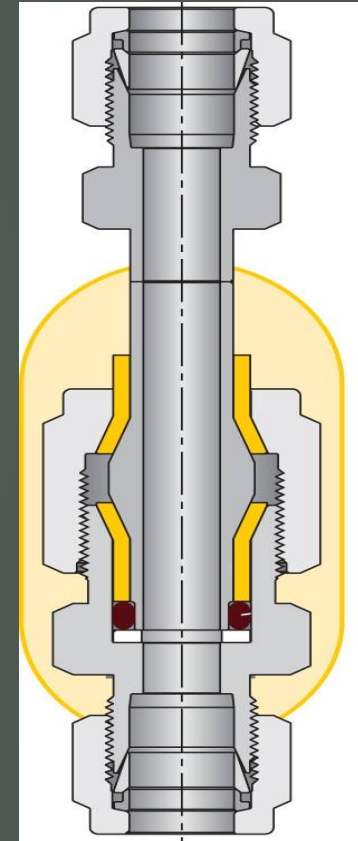
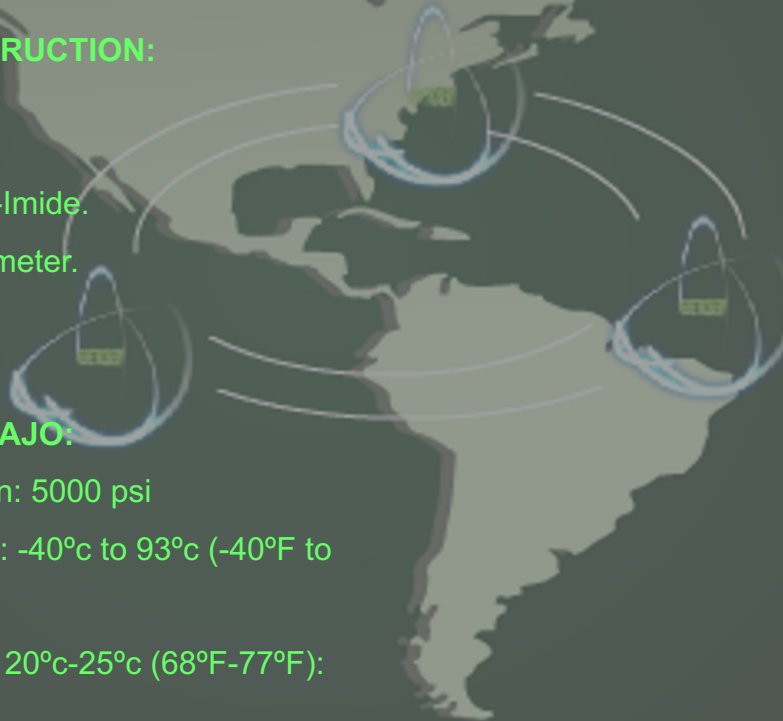
Los conectores dieléctricos están diseñados para aislar a los subsistemas de tensiones de corriente eléctrica, y las cargas estáticas.

MATERIALS OF CONSTRUCTION:

1. Cuerpo: A.I.S.I. 316.
2. Aisladores: Polyamide-Imide.
3. O-Ring: Vitón 70 Durometer.
4. Ring: PTFE.

CONDICIONES DE RABAJO:

1. Clasificación de presión: 5000 psi
2. Grado de temperatura : -40°C to 93°C (-40°F to 200°F).
3. Resistencia eléctrica a 20°C-25°C (68°F-77°F):
10X106Ω at 30V DC.



Conectores Flexible De Manguera



MANGUERAS DE ACERO INOXIDABLE

La manguera HAM-LET flexible de metal está diseñada para transportar gases y líquidos a tasas elevadas de presión y temperatura o de alto vacío, en un ambiente vibrante, o cuando se requiere flexibilidad.

La manguera se compone de un interior hidroformado, ondulado tubo de pared delgada que es trenzado o sin trenzar para el servicio de vacío.

El tubo flexible se puede soldar a una variedad de accesorios y conectores, permitiendo la compatibilidad con interfaces de la industria.

INDUSTRIAS TÍPICAS

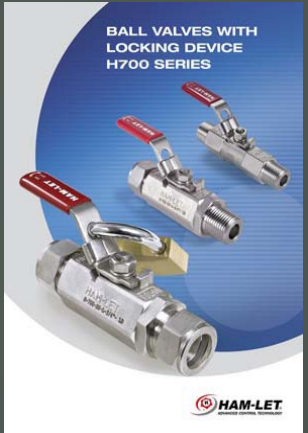
- Pasta & molinillos de papel
- Industrias químicas
- Industrias farmacéuticas
- Industrias de Semiconductor
- Aplicaciones en vacío

APLICACIONES TÍPICAS

- Temperaturas extremas
- Compatibilidad química
- Flexibilidad o Vibración
- Permeabilidad
- Seguridad de incendios
- Cumplimiento de un vacío profundo



VALVULAS DE INSTRUMENTACION



Válvulas de Bola

Es una válvula que usa un elemento esférico de cierre (Bola) el cual rota 90° para abrir o cerrar la válvula

BALL: (BOLA O ESFERA)

Es el elemento esférico de obturación o cierre de una válvula de bola.



SERIE H6800
válvulas de bola, máxima presión
6000 psi



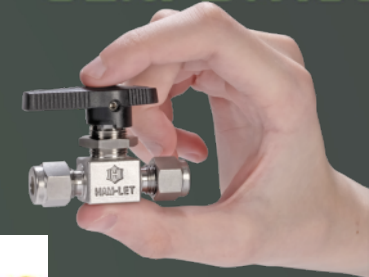
SERIE H500
válvulas de bola de 3 piezas
máxima presión 3000 psi



SERIE H700
válvulas de bola de 2 piezas
máxima presión 2000 psi



SERIE H800
válvula de bola compacta de una
sola pieza
máxima presión 3000 psi



Nueva Serie de Actuadores Neumáticos



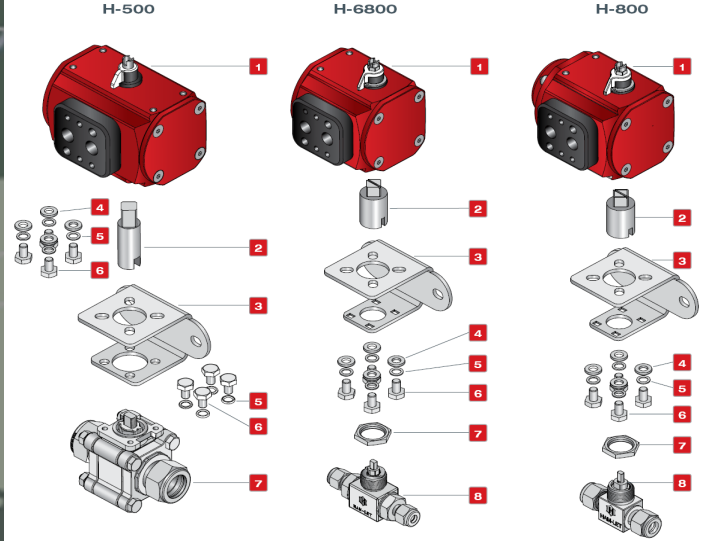
www.ham-let.com

Pneumatic Rack and Pinion Actuators

Advanced torque to size ratio

HAM-LET PNEUMATIC ACTUATORS

Material of Construction



No.	H-500 SERIES			H-6800 SERIES			H-800 SERIES		
	Part	Qty.	Material	Part	Qty.	Material	Part	Qty.	Material
1	Actuator	1	Al 356-T5	Actuator	1	Al 356-T5	Actuator	1	Al 356-T5
2	Coupling	1	St.St.316	Coupling	1	St.St.316	Coupling	1	St.St.316
3	Bracket	1	St.St.304	Bracket	1	St.St.304	Bracket	1	St.St.304
4	Washer flat	4	St.St.304	Washer flat	4	St.St.304	Washer flat	4	St.St.304
5	Washer spring	8	St.St.304	Washer spring	4	St.St.304	Washer spring	4	St.St.304
6	Screw	8	St.St.304	Screw	4	St.St.304	Screw	4	St.St.304
7	H-500	1	St.St.316	Panel nut	1	St.St.316	Panel nut	1	St.St.316
8	-	-	-	H-6800	1	St.St.316	H-800	1	St.St.316



Nueva Serie Actuadores Neumáticos

Selección de una válvula con actuador ensamblado, se basa en:

- ✓ La presión de trabajo máxima permisible de la válvula
- ✓ La temperatura ambiente (50 a 100 ° F/10 a 37 ° C),
- ✓ El actuador se ajusta sobre la base de la válvula basado en la presión de funcionamiento de 6 bares.

A1 DIMENSIONS

MODELS	CYCLE TIME IN SECS.		WEIGHT		CAPACITY IN LITERS	
	TO OPEN	TO CLOSE	Kg	Lb	TO OPEN	TO CLOSE
A1	0.1	0.1	0.6	1.32	0.07	0.03
A1S	0.15	0.15	0.7	1.54	0.07	

Cycle time w/o resistant torque at 6 bar (87 psi)
Dimensions in mm (inch)

A2 DIMENSIONS

MODELS	CYCLE TIME IN SECS		WEIGHT		CAPACITY IN LITERS	
	TO OPEN	TO CLOSE	Kg	Lb	TO OPEN	TO CLOSE
A2	0.1	0.1	0.92	2.02	0.075	0.11
A2S	0.15	0.15	1	2.2	0.075	

Cycle time w/o resistant torque at 6 bar (87 psi)
Dimensions in mm (inch)

A3 DIMENSIONS

MODELS	CYCLE TIME IN SECS.		WEIGHT		CAPACITY IN LITERS	
	TO OPEN	TO CLOSE	Kg	Lb	TO OPEN	TO CLOSE
A3	0.15	0.15	1.4	3.09	0.15	0.18
A3S	0.2	0.2	1.625	3.58	0.15	

Cycle time w/o resistant torque at 6 bar (87 psi)
Dimensions in mm (inch)





Serie H1300 – H300 – H1200 – H98 & H98HP H99 & H99HP

Valvulas De Aguja

Es una válvula pequeña, que se usa para mediciones de flujo, la cual tiene un elemento obturador cónico en forma de aguja en combinación con asiento que tiene un orificio pequeño.



SERIE H1300
válvulas dosificadoras



SERIE H300
válvulas de aguja con bonete integral . Maxima presión 5000 psi



SERIE H1200
válvulas de palanca



SERIE H98 & H98HP
válvula de aguja con bonete roscado para alto desempeño

máxima presión 10,000 psi



SERIE H99 & H99HP
válvulas de aguja con bonete roscado para servicio crítico

máxima presión





Manijas para Válvulas de Proceso

Ham-Let Process Valve Handles

Standard and Optional Handles (including price increment)

(20-5-2010)



Series	Type	Standard Handle (included in basic price)	Price increment for optional handles							
			Colored Plastic Handle	Stainless Steel	ISLT	Butterfly	Oval	Grip	Colored Aluminum	Vernier
H6800	Ball Valve	Black Plastic	8%	15%	30%					
H800	Compact Ball Valve	Black Plastic	8%	15%						
H700	2-piece Ball Valve	Lever w/locking device				5%				
H500	3-piece Ball Valve	Lever w/locking device					10%	40%		
H300	Needle Valve	Round Black Plastic		15%					15%	
H99/98	High-pressure Needle Valve	Metal								
H1200	Toggle Valve	Black Plastic	8%							
H1300	Metering Valve	Round Black Aluminum							15%	20%
HF1300	Metering Valve	Metal Slotted							10%	20%
HXF1300	Metering Valve	Metal Slotted							10%	20%





Check Valve (Válvula de Retención)

Es una válvula para servicio en una dirección. Se abre por el efecto de la acción del fluido y se cierra automáticamente cuando el flujo se detiene O su acción se efectuara en el sentido contrario.

H-400	Válvula de chequeo de presión de uso general y fisura fija (MAWP 3000 psig)
H-400 HP	Válvula de Control de presión por fisura fija de alto desempeño (MAWP 6000 psig)
H-400 OP	Válvula de Retención Compacta de una sola Pieza para presión por fisura (MAWP 3000 psigs)
H-400 OPA	Válvula de Retención ajustable de una pieza para presión por fisura (MAWP 3000 psig)
H-400 A	Válvula ajustable de Retención para presión de agrietado



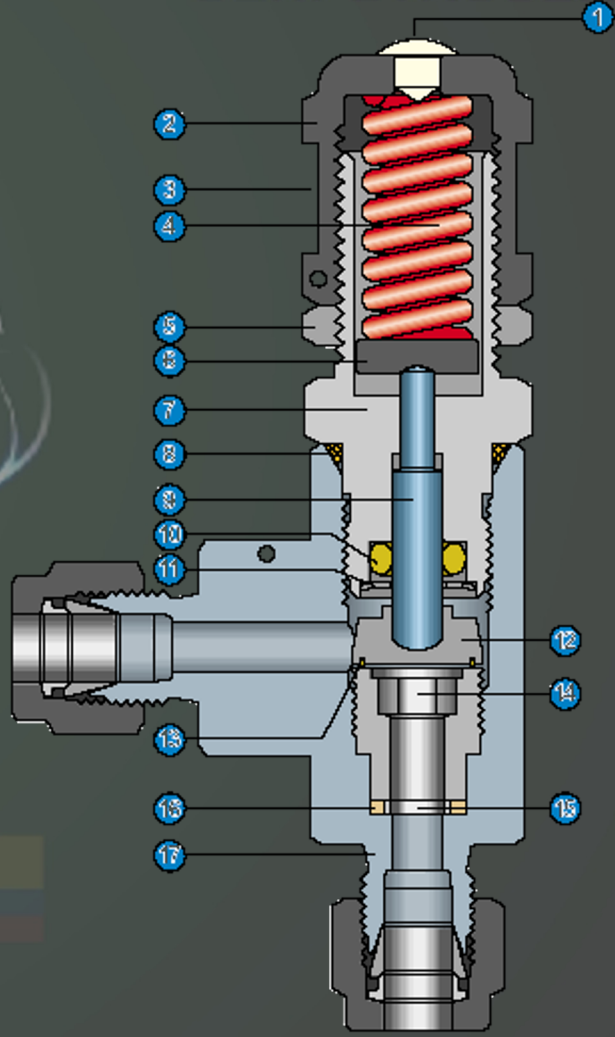


Serie H900 Válvulas de Alivio (Relevo)

Es una válvula de acción rápida, operada por resorte, que abre (releva) cuando la presión excede la calibración del resorte. Con frecuencia se instala en la cavidad del cuerpo en válvulas de bola y de compuerta para relevar la sobrepresión en servicios de líquidos.
Presiones de disparo: 10 to 225psi Un solo muelle para el rango completo de presión de disparo



NAME	MATERIAL	QTY.
1 Cap Plug	PTFE	1
2 Adjustment Cap	St.St. 316	1
3 Label	P.V.C	1
4 Spring	St.St. 302	1
5 Locking Nut	St.St. 316	1
6 Lower Spring Button	St.St. 316	1
7 Bonnet	St.St. 316	1
8 O-ring	Viton	1
9 Stem	St.St. 316	1
10 O-ring	Viton	1
11 Retaining Ring	PH 15-7	1
12 Poppet	St.St. 316	1
13 Seal	Viton	1
14 Insert	St.St. 316	1
15 Ring	St.St. 316	1
16 Packing	PTFE	1
17 Body	St.St. 316	1





Serie H 900HP
Válvulas De Alivio De Alta Presión

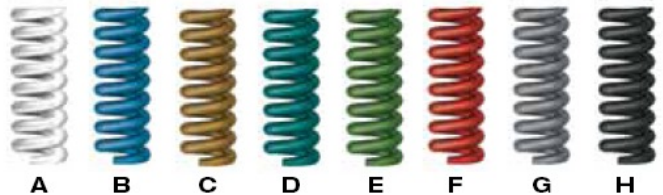
General:

- ✓ La serie H900-HP es una válvula de alivio para un desempeño de presión alta.
- ✓ La válvula normalmente está cerrada, se abrirá cuándo la presión del sistema alcance el nivel de funcionamiento. Se volverá a cerrar cuándo la presión del sistema caiga debajo del nivel de funcionamiento.



NOMINAL CRACKING PRESSURE RANGE

psig	Bars	Spring Designator	Color
50-350	3.4 - 24	A	White
350-750	24 - 51.5	B	Blue
750-1500	51.5 - 103	C	Gold
1500-2250	103 - 155	D	Turquoise
2250-3000	155 - 206	E	Green
3000-4000	206 - 275	F	Red
4000-5000	275 - 344	G	Silver
5000-6000	344 - 413	H	Black





Soluciones Especiales Manifold de H700

Es una cámara o tubería común la cual tiene varias salidas laterales que a su vez conectan con válvulas

KEY CUSTOMERS AND END-USE:

- ASPL
- PCO Group, Shell Brunei, Shell Nigeria, Shell Operations, International
- BP
- ADNOC
- Shell
- Aramco
- Bentley
- Worparat
- ENI
- EN

ASTAVA LINE OF Manifolds

**NEW!
HAM-LET
MANIFOLDS
PRODUCING
LINE**

THE BEST IN CLASS

MANIFOLD RANGE AT A GLANCE:

The Ham-Let valves and manifolds range is manufactured from AISI 316 material and more exotic materials. This range consists 3, 4 & 6 way manifolds with numerous variations on connections, ratings and materials.

Connections threaded size:	1/2", 3/4", 1", 1 1/4", 2", 2 1/2"
Connections threaded type:	Compression, G, NPT, BSPP, BSPT, Socket weld, Bolt neck
Other connection types:	DIN 1923, TAPT, BSPP, G, ISO parallel, Flanged, VITON G-Lug, 30 Invar, PTFE (TEFLON)
Welding material:	GIWALCO, SURAFLON PREMIER
Rating:	0 up to 1000 bars
Materials:	Standard: AISI 316L
Special alloys:	Inconel 600, Duplex, Hastelloy C-276, or other
Material 400, Monel K500, Monel 800, others on request.	
Design codes:	ASME/ANSI, BS, DIN, NACE MR0175-IT2, ASTM

The new Astava line of manifolds is aligned with Ham-Let high quality products ranging and supports leading the company's continuous quality initiatives to attain cost and efficiency goals to our customers. Below are the quality certificates:

www.ham-let.com



MANIFOLDS APPLICATIONS AND BENEFITS

Ham-Let is proud to present its new Astava manifold product range. As part of our strategic road map to expand our valve variety and add selected complementary products to maintain competitiveness and key cross-sell potential while maintaining our high quality product portfolio we have designed a comprehensive range of 3, 4 & 6-way manifolds available to users for a wide variety of applications and industries. Manifolds are functionally installed to control, measure, isolate, equilibrate, collect, drain and vent fluids and gases. Manifolds are installed in instrument sensing lines.

Since 1988 Astava has been designing and manufacturing high performance valves for the oil and gas industry, the petrochemical industry and nuclear power stations. Years of experience and expertise of Astava personnel as the company history reflects in their ability to design and manufacture products that excel in their thoroughness and reliability.

INDUSTRIAL APPLICATIONS:

OIL & GAS	NUCLEAR POWER	CHEMICAL INDUSTRY
<ul style="list-style-type: none"> ASPLCO BP America International Petroleum Corporation PCO Shell Petroleum Shell Global Shell TransCanada 	<ul style="list-style-type: none"> Bechtel - India / France Bechtel - Russia / Pakistan Bechtel - Portugal / Vietnam 	<ul style="list-style-type: none"> Alkerm Health Alkerm Alkerm Bechtel - Chemical Chemtec

OUR STANDARD RANGE INCLUDES:

- 3-Way valves
- Manifolds
- Instrument housing
- Closed coupled manifolds
- Double block and bleed valves.

One of our unique features is the Ceramic needle by using the ceramic ball and the chromium-oxide diffusion coated stem, the manifolds are designed and manufactured as maintenance free products with a two years guarantee.

Combining, as integral part of manifolds, our existing product range, such as single and double female fitting, hose connectors and flow shut-off units, users can utilize pipe threaded connections, reducing leak points and avoiding the use of thread sealers and increasing assembly efficiency and reducing costs accordingly.

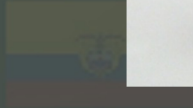
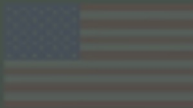
In addition, we are capable of providing engineering, manufacturing, assembling and pressure testing of complete instrument manifold hook-ups with our special solutions, such as:

- Modular mounting system
- Instrument manifolds
- Pressure test valves (P-tester)
- Air distribution manifolds
- Seapipes

Soluciones Especiales
Válvula de aguja con brida



Soluciones Especiales
Válvula de aguja para temperatura baja





CERTIFICACIONES

- 1. The Standards Institution of Israel – ISO 9001
- 2. I.Q. Net – ISO 9001
- 3. T.U.V Germany – TA-Luft (high quality seal) for Let-Lok
- 4. T.U.V Germany – C.N.G. & Hydrogen for Let-Lok
- 5. D.N.V Norway – Let-Lok for high pressure
- 6. Lloyd' s Register – Marine, Offshore & Industrial application of Let-Lok
- 7. Apragaz – Safety accessories (P.E.D – CE)
- 8. Shell – Approval for Let-Lok
- 9. G.E. (General Electric) – Approved supplier for Let-Lok
- 10. BOC Edwards – Approved supplier for Let-Lok
- 11. Intel-Approved Supplier for HTC fittings & UCV valves
- 12. Intega-Approved Supplier for HTC fittings & UCV valves
- 13. Applied Materials – Approved Supplier for HTC fittings & UCV valves

HAM-LET
ADVANCED CONTROL TECHNOLOGY

Quality Assurance – Certification & approvals

APPLIED MATERIALS®
Applied Fluid Systems Center of Excellence

Applied Fluid Systems Center of Excellence certifies that HAM-LET LTD; 2LNS4C-CM2-HBAPY, Hybrid Valve rev 001 complies with all requirements of Applied Materials Ultra High Purity Valves Specification, 0251-61588, rev 001. Thus, this product meets all of the minimum performance requirements necessary to become an approved supplied commodity to Applied Materials.

John Lane
Applied Fluid Systems Manager

12 Dec 05

Bala Mohammed
AFS Technology Engineer

APPLIED MATERIALS®
Applied Fluid Systems Center of Excellence

Applied Fluid Systems Center of Excellence certifies that Ham-Let Group; K1S Family #200-31083-999 (excluding K1H), Modular Substrates complies with all requirements of Applied Materials Modular Interconnect Specification, 0251-36240, rev B. Thus, this product meets all of the minimum performance requirements necessary to become an approved supplied commodity to Applied Materials.

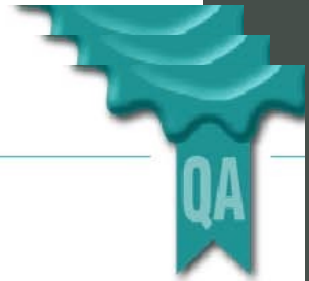
John Lane
Applied Fluid Systems Manager

21 April 2006

Bala Mohammed
AFS Technology Engineer

17 [General Index](#) [Certification & approvals Index](#)





Quality Assurance – Material Traceability

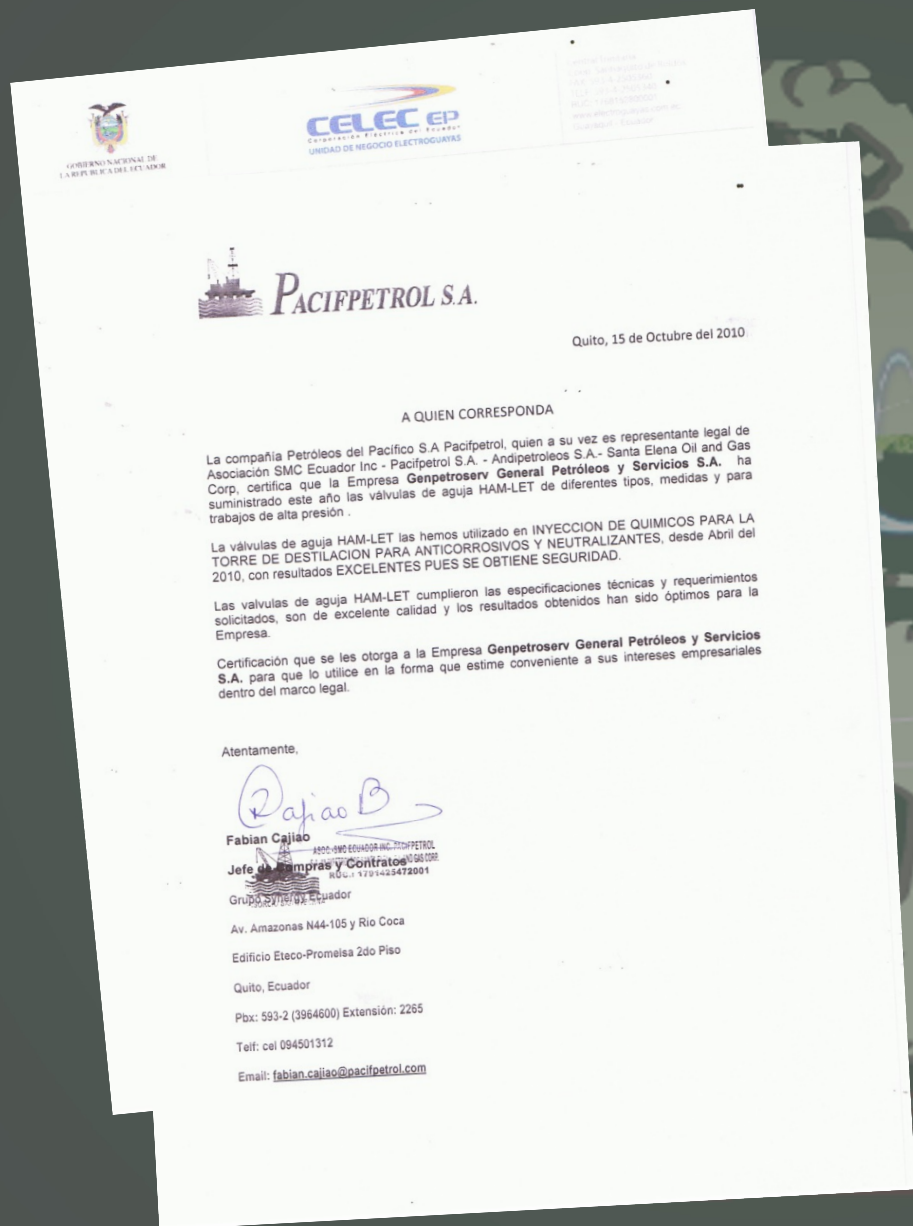




CORPORACION ELECTRICA DEL ECUADOR
CELEC EP

PACIFPECTROL

Certifican que las válvulas HAM-LET
cumplieron con las especificaciones técnicas y
requerimientos solicitados.



Atentamente,

Fabian Cajiao

Jefe de Ventas y Contratos

Grupo SMC Ecuador

Av. Amazonas N44-105 y Rio Coca

Edificio Eteco-Promesa 2do Piso

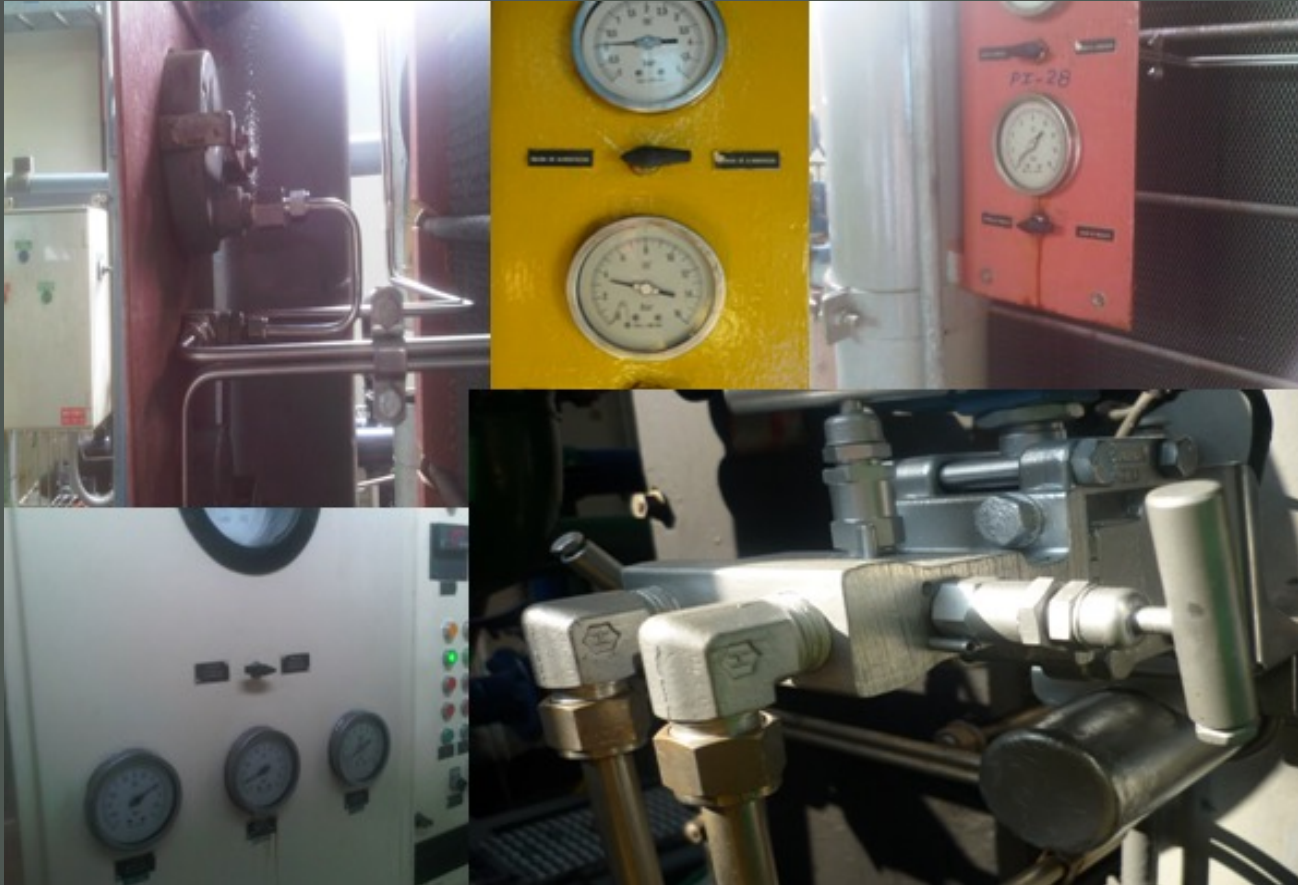
Quito, Ecuador

Pbx: 593-2 (3964600) Extensión: 2265

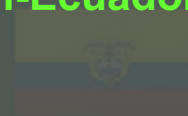
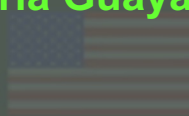
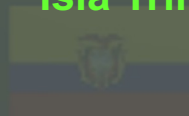
Tel: cel 094501312

Email: fabian.cajiao@pacifpetrol.com





Instalación De Válvulas HAM-LET
En Desalador Estación de Generación Térmica
Isla Trinitaria Guayaquil-Ecuador





LA SOLUCION A SU EMPRESA
GENPETROSERV S.A.

CONTACTENOS!!!!

Gracias!



Edificio Argentum, Parque Bepi, Of. 105A, De los Shyies N° 578, Quito

Quito Ecuador

Tel: (593) 23332265 / Fax: (593) 23332298

Email: info@gps.com / info@genpetroserv.com / raim@genpetroserv.com

www.genpetroserv.com