



Productos para
gas natural y L.P.



CORPORATIVO PASTEJÉ

Km. 109 Carretera Panamericana
México - Querétaro,
Jocotitlán, Edo. Méx.,
C.P. 50700, México

Para mayor información:

01800 900 IUSA www.iusa.com.mx





IUSA tiene presencia en México, Europa, Estados Unidos, Centro y Sudamerica



- 69 años en el mercado.
- Fuerza laboral de más de 12,000 empleados.
- Mas de 50 procesos de transformación y manufactura establecidos en México, Estados Unidos y Venezuela.
- Mas de 6,000 productos diversificados para la construcción y la industria.
- El 90% de las empresas están certificadas bajo la Norma ISO-9001:2000, UL, ANCE, NMX, ASTM y normas internacionales aplicables a productos para exportación.
- Infraestructura y logística propia con 35 oficinas de venta y distribución en toda la República Mexicana y oficinas en Estados Unidos y Europa.

Indice

7		I. PIGTAIL
8		II. CONEXIONES DE LATON-SERIE STANDARD
14		III. CONEXIONES DE LATON-SERIE LIGERA
17		IV. CONEXIONES ZAMAC
18		V. MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS
19		VI. REGULADORES DE BAJA PRESION PARA GAS
23		VII. REGULADORES DE ALTA PRESION PARA GAS
25		VIII. VALVULAS DE ESFERA PARA GAS, ACEITE O AGUA
28		IX. VALVULAS DE PASO PARA GAS Y AIRE
29		X. VALVULAS DE AGUJA PARA GAS O AIRE

31		XI. VALVULAS PARA ESTUFA Y HORNO DE GAS
33		XII. VALVULAS PARA CILINDRO PARA GAS
34		XIII. VALVULAS DE GLOBO Y ACOPLADORES PARA GAS
35		XIV. VALVULAS PARA TANQUE ESTACIONARIO DE GAS
38		XV. VALVULAS PARA TANQUE DE CARBURACION DE GAS
40		XVI. INDICADORES DE NIVEL DE GAS
41		XVII. CONTROLES DE TEMPERATURA PARA CONTROLES DE AGUA
42		XVIII. CONTROLES DE TEMPERATURA (ACCESORIOS)
44		XIX. SOPLETES PARA CILINDRO DESECHABLE DE GAS

CERTIFICACIONES PIGTAIL



CERTIFICACIONES CONEXIONES



CERTIFICACIONES REGULADORES



CERTIFICACIONES VÁLVULAS



CERTIFICACIONES CONTROLES DE TEMPERATURA



CERTIFICACIONES SOPLETES



I. PIGTAIL

1. PIGTAIL 50 cm (TUERCA INVERTIDA)

Descripción General

Pigtail de cobre, POL a tuerca invertida. Se emplea para conectar un regulador a un tanque o cilindro.

Especificaciones Generales

Pigtail (cola de cochino) hecho de tubo de cobre de 1/4" D.I., con conexiones de latón, POL con tuerca izquierda (hex. 7/8") x tuerca invertida 7/16" UNF.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312064	PTI -1	CGA # 510 X 7/16" - 24 UNF	20

2. PIGTAIL FLEXIBLE POL A TUERCA INVERTIDA

Descripción General

Pigtail de manguera flexible, POL a tuerca invertida, con maneral de plástico resistente a la intemperie, que permite facil instalación al cilindro.

Especificaciones Generales

Pigtail fabricado en manguera de hule con tramado de acero inoxidable resistente a la corrosión, conexión a cilindro POL CGA 510 (0.880.14 NGO LH), conexión a regulador tuerca invertida 7/16" -18 UNS. Presión de trabajo 7 Kg/cm² (100 P.S.I.= 0.68 Mpa). Presión Máxima de trabajo 14 Kg/cm² (200 P.S.I.= 1.36 Mpa). Temperatura máxima 60 °C. Resistencia mínima al reventamiento 75 Kg/cm² (75 Mpa). Resistencia a la tensión 90 Kg. (800N).



Código R3	Modelo	Entrada/Salida	Piezas por empaque
362496	Pigtail flexiblePOL a Tuerca invertida	POL CGA 510/ Tuerca invertida 7/16" - 18 UNS	50

3. ADAPTADOR PIGTAIL

Descripción General

Adaptador para pigtail de 1/4" macho NPT x Hembra para Pigtail tuerca invertida.

Especificaciones Generales

Fabricada en latón maquinado aleación de 360, 1/4" MNPT x 7/16-24 UMF.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
336617	APPT -14	1/4" MNPT x 7/16 24UMF	50

II. CONEXIONES DE LATÓN-SERIE STANDARD

II. CONEXIONES DE LATÓN-SERIE STANDARD



1. TUERCA CÓNICA STANDARD

Descripción General

Tuerca cónica Estándar, fabricada en latón maquinado aleación 360, disponible en varias medidas.

Especificaciones Generales

Tuerca cónica larga, fabricada en latón maquinado aleación 360, disponible en varias medidas.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
311956	TC - 3	1/4" HFLARE	100
311957	TC - 4	5/16" HFLARE	100
301050	TC - 5	3/8" HFLARE	100
311959	TC - 6	1/2" HFLARE	100



2. TUERCA CÓNICA REDUCIDA

Descripción General

Tuerca cónica reducida rosca flare a tubo de cobre.

Especificaciones Generales

Tuerca cónica reducida, fabricada en latón maquinado aleación 360, la primera medida es de la cuerda flare y la segunda es la medida del tubo, disponible en diferentes medidas.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
311971	TR - 1	5/16" FLARE x 1/4" TUBO	50
311972	TR - 2	3/8" FLARE x 5/16" TUBO	50
311973	TR - 3	1/2" FLARE x 3/8" TUBO	50



3. NIPLE TERMINAL

Descripción General

Niple terminal macho flare a macho MNPT, utilizado para unión de tubo de cobre con conexión flare hembra a rosca NPT. .

Especificaciones Generales

Fabricado en latón maquinado, aleación 360 y disponible en varias medidas con una conexión flare macho por otra conexión macho NPT.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
311984	NT - 2	1/4" MFLARE x 1/8" NPT	100
311985	NT - 3	1/4" MFLARE x 1/4" NPT	100
311986	NT - 4	1/4" MFLARE x 3/8" NPT	100
311987	NT - 8	5/16" MFLARE x 1/4" NPT	100
311988	NT - 9	5/16" MFLARE x 3/8" NPT	100
311989	NT - 10	5/16" MFLARE x 1/2" NPT	100
311990	NT - 11	3/8" MFLARE x 1/8" NPT	100
311991	NT - 12	3/8" MFLARE x 1/4" NPT	100
311992	NT - 13	3/8" MFLARE x 3/8" NPT	100
311993	NT - 14	3/8" MFLARE x 1/2" NPT	100
311994	NT - 16	1/2" MFLARE x 3/8" NPT	100
311995	NT - 17	1/2" MFLARE x 1/2" NPT	100

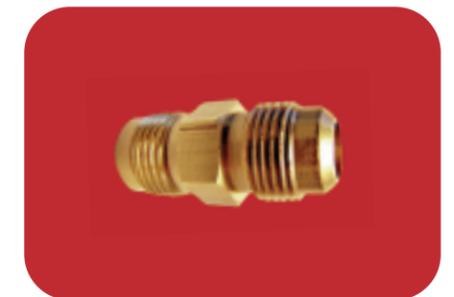
4. NIPLE UNIÓN FLARE

Descripción General

Niple unión de macho flare a macho flare, para unión de dos tubos de cobre con conexión hembra flare.

Especificaciones Generales

Niple unión, fabricado en latón maquinado aleación 360 y disponible en varias medidas con conexiones macho flare x macho flare.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
311998	NU - 3	1/4" x 1/4" MFLARE	50
312000	NU - 5	5/16" x 5/16" MFLARE	50
312002	NU - 8	3/8" x 3/8" MFLARE	100
312004	NU - 10	1/2" x 1/2" MFLARE	50

5. CAMPANA NIPLE

Descripción General

Campana niple, macho flare a hembra NPT, utilizada para unir un tubo de cobre con terminal flare a un tubo con rosca NPT.

Especificaciones Generales

Campana niple fabricada en latón aleación 377, macho flare a hembra NPT.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
311976	CN - 7	5/16" MFLARE x 3/8" HNPT	50
311977	CN - 8	5/16" MFLARE x 1/2" HNPT	50
311978	CN - 10	3/8" MFLARE x 1/8" HNPT	50
311979	CN - 11	3/8" MFLARE x 1/4" HNPT	50
311980	CN - 12	3/8" MFLARE x 3/8" HNPT	50
311981	CN - 13	3/8" MFLARE x 1/2" HNPT	50
311982	CN - 17	1/2" MFLARE x 3/8" HNPT	50
311983	CN - 18	1/2" MFLARE x 1/2" HNPT	50





6. CODO PARA ESTUFA 90°

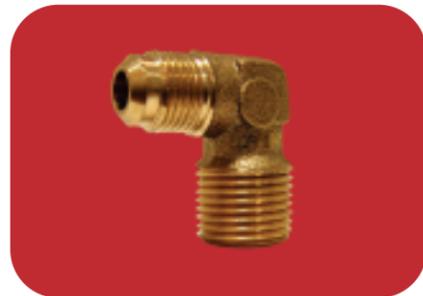
Descripción General

Codo para estufa a 90°, con rosca flare macho a rosca hembra NPT.

Especificaciones Generales

Codo para estufa, fabricado en latón forjado aleación 377 y disponible en diferentes medidas de macho flare x hembra NPT.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312012	CE - 3	3/8" MFLARE x 1/8" HNPT	50
312014	CE - 4	3/8" MFLARE x 3/8" HNPT	50
312016	CE - 5	3/8" MFLARE x 1/2" HNPT	50
312020	CE - 8	1/2" MFLARE x 1/2" HNPT	50



7. CODO TERMINAL

Descripción General

Codo terminal con rosca macho flare a rosca macho NPT. Utilizado para la unión de Tubo de cobre con conexión flare a rosca NPT.

Especificaciones Generales

Fabricado en latón forjado aleación 360 y disponible en diferentes medidas de macho flare x macho NPT.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312024	CT - 3	1/4" MFLARE x 1/4" NPT	50
312032	CT - 7	3/8" MFLARE x 1/4" NPT	50
312034	CT - 8	3/8" MFLARE x 3/8" NPT	50
312036	CT - 9	3/8" MFLARE x 1/2" NPT	50
312040	CT - 11	1/2" MFLARE x 3/8" NPT	50



8. CODO UNIÓN FLARE 90°

Descripción General

Codo unión flare 90°, con dos roscas flare macho.

Especificaciones Generales

Fabricado en latón forjado aleación 377 y disponible en diferentes medidas de macho flare.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312046	CU - 2	5/16" MFLARE x 5/16" MFLARE	50
312048	CU - 3	3/8" MFLARE x 3/8" MFLARE	50

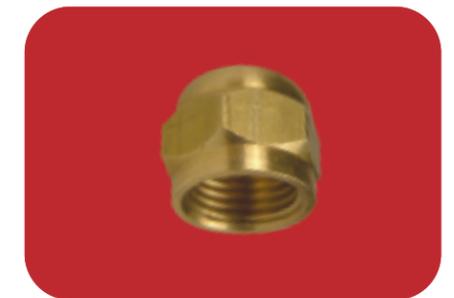
9. TAPÓN HEMBRA

Descripción General

Tapón hembra para rosca macho flare.

Especificaciones Generales

Tapón hembra, fabricado en latón maquinado aleación 360 y disponible en varias medidas, rosca hembra flare.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312007	TH - 3	3/8" HFLARE	50

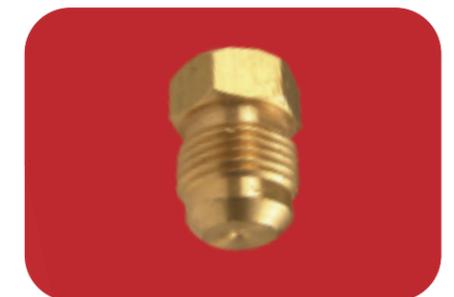
10. TAPÓN MACHO FLARE

Descripción General

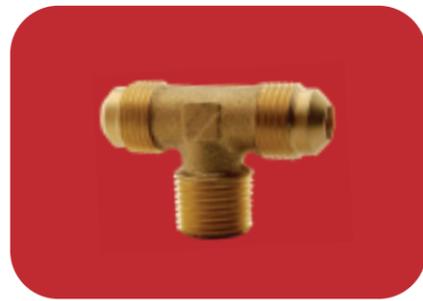
Tapón macho para rosca hembra flare.

Especificaciones Generales

Tapón macho, fabricado en latón maquinado aleación 360 y disponible en varias medidas, rosca macho flare.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312011	TM - 3	3/8" MFLARE	50



11. TEE TERMINAL AL CENTRO

Descripción General

Tee terminal para unión de dos roscas macho flare y una rosca al centro macho NPT.

Especificaciones Generales

Tee terminal al centro, fabricada en latón maquinado aleación 377 y disponible en única medida, dos roscas macho flare de 3/8" y una rosca al centro macho NPT de 3/8".

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312056	TTC - 2	3/8" MFLARE x 3/8" MFLARE x 3/8" MNPT	50



12. TEE UNIÓN FLARE

Descripción General

Tee para unión de tres roscas macho flare.

Especificaciones Generales

Tee unión, fabricada en latón forjado aleación 377 y disponible en varias medidas, tres roscas flare.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312052	TU - 1	1/4" x 1/4" x 1/4" MFLARE	50
312053	TU - 2	5/16" x 5/16" x 5/16" MFLARE	50
312054	TU - 3	3/8" x 3/8" x 3/8" MFLARE	50



13. PUNTA POL CON ROSCA

Descripción General

Punta POL para conectar de una válvula de cilindro a una rosca 1/4" MNPT.

Especificaciones Generales

Punta POL, fabricada en latón maquinado aleación 360, para conexión POL x rosca 1/4" MNPT de 6 cm. de largo.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312063	PPR - 1	1/4" MNPT	50

14. TUERCA IZQUIERDA PARA PIGTAIL O POL

Descripción General

Tuerca izquierda para pigtail o punta POL.

Especificaciones Generales

Tuerca izquierda para pigtail o POL, fabricada en latón maquinado aleación 360, con rosca macho izquierda de 7/8" Hexagonal, 0.880 NGO.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
311970	TIP - 1	0.880 - 14NGO - LH de 7/8" Hex.	100

15. BARRIL PARA TUERCA DE COMPRESIÓN

Descripción General

Barril para tuerca de compresión de latón.

Especificaciones Generales

Hecha de latón aleación 360, disponible en medida de 1/4".



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
312059	BA - 3	1/4"	500

16. TUERCA BARRIL

Descripción General

Tuerca de compresión para barril de latón.

Especificaciones Generales

Tuerca barril, fabricada en latón maquinado aleación 360, disponible en varias medidas.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
311951	TB - 3	1/4" HUNF	100

III. CONEXIONES DE LATÓN-SERIE LIGERA



1. TUERCA CÓNICA LIGERA

Descripción General

Tuerca cónica flare 3/8".

Especificaciones Generales

Fabricada en latón maquinado aleación 360.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
311958	TC - 5	3/8" HFLARE	100



2. NIPLE TERMINAL

Descripción General

Niple terminal macho flare a macho NPT. Utilizado para la unión de tubo de cobre con conexión flare a rosca NPT

Especificaciones Generales

Fabricado en latón, aleación 360, disponible en varias medidas.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
320430	NTL - 12L	3/8" MFLARE x 1/4" MNPT	100
320431	NTL - 13L	3/8" MFLARE x 3/8" MNPT	100
320432	NTL - 14L	3/8" MFLARE x 1/2" MNPT	100
320433	NTL - 17L	1/2" MFLARE x 1/2" MNPT	50



3. NIPLE FLARE A SOLDABLE

Descripción General

Niple rosca flare a soldable para tubo de cobre.

Especificaciones Generales

Fabricado en latón, aleación 360, disponible en varias medidas.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
313102	CFS - 1	3/8" MFLARE x 1/2" SOLDABLE	50
313120	CFS - 2	1/2" MFLARE x 1/2" SOLDABLE	50

III. CONEXIONES DE LATÓN-SERIE LIGERA

4. CAMPANA NIPLE

Descripción General

Campana niple macho flare a hembra NPT.

Especificaciones Generales

Fabricada en latón maquinado aleación 360. Varias medidas



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
320428	CNL - 2L	1/4" FLARE x 1/4" HNPT	50
320429	CNL - 7L	5/16" FLARE x 3/8" HNPT	50
320423	CNL - 10L	3/8" FLARE x 1/8" HNPT	50
320424	CNL - 11L	3/8" FLARE x 1/4" HNPT	50
320425	CNL - 12L	3/8" FLARE x 3/8" HNPT	50
320426	CNL - 13L	3/8" FLARE x 1/2" HNPT	50
320427	CNL - 18L	1/2" FLARE x 1/2" HNPT	50

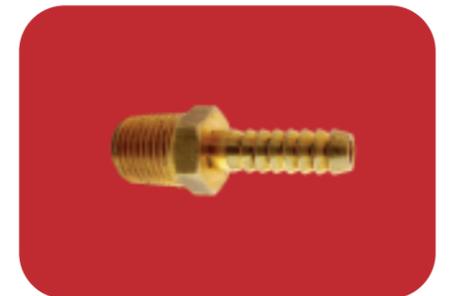
5. ESPIGA MANGUERA

Descripción General

Espiga manguera, conexión a macho NPT.

Especificaciones Generales

Fabricado en latón, aleación 360, disponible en varias medidas.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
336597	CM - 1414	1/4" MNPT x 1/4" ESPIGA MANGUERA	50
336598	CM - 3838	3/8" MNPT x 3/8" ESPIGA MANGUERA	50
336604	CM - 3814	3/8" MNPT x 1/4" ESPIGA MANGUERA	50

III. CONEXIONES DE LATÓN-SERIE LIGERA



6. CONEXIÓN GIRATORIA

Descripción General

Conexión giratoria de hembra flare a macho espiga para manguera.

Especificaciones Generales

Fabricada en latón maquinado aleación 360, de hembra flare a macho espiga para manguera.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
336607	CG1414	1/4" HFLARE x 1/4" ESPIGA	50
336608	CG3838	3/8" HFLARE x 3/8" ESPIGA	50
339082	TL3838	3/8" HFLARE x 3/8" ESPIGA	50

IV. CONEXIONES ZAMAC



1. CODO 90° ESPIGA A HEMBRA NPT

Descripción General

Codo a 90° espiga a hembra NPT.

Especificaciones Generales

Codo 90° fabricado en zamac, varias medidas de HNTP a espiga manguera.

Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
323977	CM - 3838	3/8" HNPT x 3/8" Espiga manguera	50

2. PIVOTE ESPIGA A MACHO NPT

Descripción General

Pivote espiga para manguera a macho NPT.

Especificaciones Generales

Pivote recto, fabricado en zamac, con conexión de MNPT x manguera.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
336618	PZ - 3838	3/8" MNPT x 3/8" Espiga manguera	50

V. MANGUERAS FLEXIBLES PARA GAS



1. MANGUERA FLEXIBLE PARA GAS

Descripción General

Manguera flexible para gas con malla de acero inoxidable, desde 0.60 m hasta 5.00 m de largo.

Especificaciones Generales

Manguera hule nitrilo, malla trenzada de acero inoxidable, resiste hasta una temperatura de 60°C. Conexiones de 3/8" x 3/8" flare desde 0.60 m hasta 5.00 m de largo.

Código R3	Longitud	Conexiones	Piezas por empaque
398065	0.60 m	3/8" x 3/8" FLARE	10
398066	1.00 m	3/8" x 3/8" FLARE	10
398067	1.50 m	3/8" x 3/8" FLARE	10
398068	2.00 m	3/8" x 3/8" FLARE	10
398069	3.00 m	3/8" x 3/8" FLARE	5
398070	4.00 m	3/8" x 3/8" FLARE	5
398071	5.00 m	3/8" x 3/8" FLARE	5

VI. REGULADORES DE BAJA PRESIÓN PARA GAS

1. REGULADOR DOBLE MOD. 201 CON PIGTAIL

Descripción General

Regulador de baja con dos pigtails, para dos cilindros de gas L.P.

Especificaciones Generales

Regulador de baja presión de gas L.P., 11" W.C. (28 gr./cm²), con dos pigtails POL con tuerca izquierda, 2 tuercas cónicas y 1 niple terminal, una sola etapa, para dos cilindros, con válvula de cambio manual.



Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
398087	201	2 PIGTAILS POL / 3/8" HNPT + NIPLE TERMINAL 3/8" MNPT X 3/8" FLARE	10

2. REGULADOR DOBLE MOD. 2001

Descripción General

Regulador doble mod. 2001 de baja presión con válvula de cambio manual integrada para dos cilindros de gas L.P. de cualquier capacidad.

Especificaciones Generales

Regulador de baja presión 11" W.C. (28 gr./cm²), con válvula de cambio manual integrada, entrada roscas invertidas 7/16" 24 UNF para dos pigtails, y una salida 3/8" HNPT.



Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
323986	R - 2001 - A00	(2) 7/16" - 24 PARA PIGTAILS / 3/8" HNPT	40
323999	R - 2001 - A2VB	2 PIGTAILS / NIPLE TERMINAL 3/8" MNPT x 3/8" FLARE + 2 TUERCAS CÓNICAS 3/8"	20

3. REGULADOR SENCILLO MOD. 102

Descripción General

Regulador sencillo mod. 102 para gas L.P., de baja presión.

Especificaciones Generales

Regulador de una etapa de baja presión 11" W.C. (28 gr./cm²) para cilindro o estacionario.



Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
311786	102 CON POL	POL / 3/8" HNPT	20
311788	102 SIN POL	1/4" HNPT / 3/8" HNPT	20



4. REGULADOR SENCILLO MOD. 3001

Descripción General

Regulador de una sola etapa para gas L.P., empleado en instalaciones de baja presión en tanque estacionario ó cilindro de cualquier capacidad.

Especificaciones Generales

Regulador de una sola etapa de baja presión 11" W.C, (28 gr. /cm²). Para casa habitación, capacidad 200,000 btu/hr. Se maneja con punta POL suave y maneral, con punta POL dura o sólo con conexión de entrada de 1/4" HNPT y salida de 3/8" HNPT

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
324007	R - 3001 - A00	1/4" HNPT / 3/8" HNPT	40
324005	R - 3001 - AZ0	POL / 3/8" HNPT	40
324006	R - 3001 - AS0	POL Y MANERAL / 3/8" HNPT	40



5. REGULADOR SENCILLO MOD. 3100

Descripción General

Regulador sencillo modelo 3100 para gas L.P., de baja presión para casa habitación.

Especificaciones Generales

Regulador solo conexión de entrada de 1/4" HNPT y salida de 3/8" HNPT para casa habitación de baja presión 11" W.C. (28 gr. /cm²), capacidad 180,00 btu/hr.

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
324011	R - 3100 - A00	1/4" HNPT / 3/8" HNPT	40



6. REGULADOR SENCILLO MOD. 3101

Descripción General

Regulador sencillo mod. 3101 para gas L.P., de baja presión para casa habitación.

Especificaciones Generales

Regulador de una sola etapa. Para casa habitación de baja presión 11" W.C, (28 gr. /cm²), capacidad 180,00 btu. /hr. Con punta POL suave y maneral, ó bien, con punta POL dura y salida de 3/8" HNPT.

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
324012	R - 3101 - AZ0	POL / 3/8" HNPT	40
324013	R - 3101 - AS0	POL Y MANERAL / 3/8" HNPT	40



7. REGULADOR SENCILLO PARA UN EQUIPO MOD. 5000

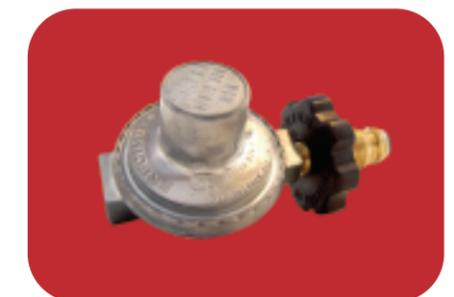
Descripción General

Regulador sencillo mod. 5000 para gas L.P., para un equipo de consumo.

Especificaciones Generales

Regulador de una sola etapa para un equipo de consumo en instalaciones de baja presión 11" W.C, (28 gr. /cm²) de gas L.P., con punta POL suave y maneral, ó bien, con punta POL dura y salida de 3/8" HNPT.

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
324029	R - 5000 - A00	1/4" HNPT / 3/8" HNPT	20
324020	R - 5000 - AZ0	POL / 3/8" HNPT	20
324024	R - 5000 - AS0	POL Y MANERAL / 3/8" HNPT	20



VI. REGULADORES DE BAJA PRESIÓN PARA GAS



8. REGULADOR SENCILLO MOD. 5005

Descripción General

Regulador sencillo mod. 5005 de baja presión para gas L.P., con POL y maneral de plástico en la entrada, manguera amarilla de varios largos y con conexión giratoria en la salida.

Especificaciones Generales

Regulador sencillo mod. 5005 de baja presión 11" W.C. (28 gr. /cm²), para gas L.P. con POL y maneral de plástico en la entrada y manguera amarilla de varios largos y con conexión giratoria 3/8" h flare en la salida.

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
324114	R - 5005 - ASE16FF6	POL Y MANERAL / MANGUERA	20



9. REGULADOR UNA ETAPA MOD. 2403-C2

Descripción General

Regulador modelo 2403-C2 para gas L.P., de baja presión, utilizado como regulador de única etapa, con POL.

Especificaciones Generales

Regulador de baja presión 11" W.C. (28 gr. /cm²), utilizado como de única etapa, color gris, entrada POL y tuerca izquierda y salida 1/2" HNPT de capacidad.

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
311789	2403 - C2	POL / 1/2" HNPT	16



10. REGULADOR SEGUNDA ETAPA MOD. 2403-C4

Descripción General

Regulador de segunda etapa, entrada 10 PSI (0.7 Kg. /cm²) y salida a baja presión 11" W.C. (28 gr. /cm²), color gris, entrada 1/2" HNPT y salida 1/2" HNPT.

Especificaciones Generales

Regulador de baja presión 11" W.C. (28 gr. /cm²), utilizando como de segunda etapa, color gris, entrada 1/2" HNPT y salida 1/2" HNPT.

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
311790	2403 - C4	1/2" HNPT / 1/2" HNPT	16

VII. REGULADORES DE ALTA PRESIÓN PARA GAS

1. REGULADOR MOD. 7000

Descripción General

Regulador de alta presión modelo 7000 para gas L.P., utilizable en equipos portátiles o industriales ligeros y también como de primera etapa..

Especificaciones Generales

Regulador de alta presión. Entrada de 1/4" HNPT y salida de 1/4" HNPT, calibrado de fábrica a 20 PSI. Calibrados especiales de 1 a 30 PSI

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
324211	R - 7000 - A00	1/4" HNPT / 1/4" HNPT	20
324208	R - 7000 - AZ0	POL / 1/4" HNPT	20
324210	R - 7000 - AS0	POL Y MANERAL / 1/4" HNPT	20



2. REGULADOR MOD. 7003

Descripción General

Regulador de ajuste manual de alta presión modelo 7003 para gas L.P. Utilizable en equipos portátiles o industriales ligeros..

Especificaciones Generales

Regulador de ajuste manual de alta presión, de 0 a 10 PSI. Con conexión de entrada de POL suave y maneral, con POL o solo x salida de 1/4" HNPT.I

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Piezas por empaque
324407	R - 7003 - A00	1/4" HNPT / 1/4" HNPT	20



VII. REGULADORES DE ALTA PRESIÓN PARA GAS

2. REGULADOR MOD. 7003



3. REGULADOR MOD. 7008



Descripción General

Regulador de alta capacidad y ajuste manual para alta presión modelo 7008 para gas L.P. Utilizable como regulador de primera etapa en instalaciones remotas o como regulador de alta presión en equipos industriales ligeros.

Especificaciones Generales

Regulador de ajuste manual de alta presión, de 0 a 40 PSI. Y alta capacidad (Hasta 2'800,000 BTU/hr). Con conexión de entrada 1/4" HNPT x salida de 1/4" HNPT y puerto para manómetro de 1/4" HNPT (No incluido).

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Calibración	Piezas por empaque
339313	R - 7008 - C00	1/4" HNPT / 1/4" HNPT	0 - 40 PSI	10

4. REGULADOR MOD. 2403 S4 y U4



Descripción General

Regulador mod. 2403-S4 y U4 para gas L.P. de alta presión, utilizado como regulador de primera etapa o en equipos de consumo de alta presión.

Especificaciones Generales

Regulador de alta presión, con salidas de 1-5 PSI o de 10 a 15 PSI respectivamente a una presión de 100 PSI de entrada. Color rojo, entrada 1/2" HNPT x 1/2" HNPT a la salida.

Código R3	Modelo	Entrada / salida	Calibración	Piezas por empaque
311791	2403 - S4	1/2" HNPT / 1/2" HNPT	1 - 5 PSI	16
311792	2403 - U4	1/2" HNPT / 1/2" HNPT	10 - 15 PSI	16

VIII. VÁLVULAS DE ESFERA PARA GAS, ACEITE O AGUA

1. VÁLVULA DE ESFERA ESTÁNDAR ROSCABLE, MANERAL DE PALANCA

Descripción General

Válvula de esfera roscable de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 600 PSI (42 Kg. /cm²), de paso completo, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°), certificación U.L. para gas flamable L.P. y natural, cuenta con una maneral de palanca que permite una fácil operación.

Especificaciones Generales

Válvula de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 600 PSI (42 Kg. /cm²), de paso completo fabricada de latón forjado y niquelado, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°), asiento de teflón de alta durabilidad, palanca de acero, certificación U.L. para gas flamable como gas L.P. y natural



Código R3	Modelo	Piezas por empaque
311830	1/2" HNPT	20
311831	3/4" HNPT	20
311826	1" HNPT	10
311827	1 1/4" HNPT	5
311828	1 1/2" HNPT	5
311829	2" HNPT	5

2. VÁLVULA DE ESFERA ESTÁNDAR SOLDABLE, MANERAL DE PALANCA

Descripción General

Válvula de esfera soldable de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 600 PSI (42 Kg. /cm²), de paso completo, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°). Certificación U.L. para gas flamable L.P. y natural, cuenta con una maneral de palanca que permite una fácil operación.

Especificaciones Generales

Válvula de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 600 PSI (42 Kg. /cm²), de paso completo fabricada de latón forjado, asiento de teflón de alta durabilidad, palanca de acero, certificación U.L. para gas flamable como gas L.P. y natural.



Código R3	Modelo	Piezas por empaque
318644	1/2" H SOLDABLE	20
311842	3/4" H SOLDABLE	20
311741	1" H SOLDABLE	10



3. VÁLVULA DE ESFERA ESTÁNDAR ROSCABLE, MANERAL TIPO GOTA

Descripción General

Válvula de esfera roscable de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 600 PSI (42 Kg. /cm²), de paso completo, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°), certificación U.L. para gas flamable como gas L.P. y natural, Cuenta con un maneral de tipo gota que permite una fácil sujeción y que requiere poco espacio para la operación de apertura y cierre.

Especificaciones Generales

Válvula de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 600 PSI (42 Kg. /cm²), de paso completo fabricada de latón forjado y niquelado, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°) con un maneral de aluminio tipo gota, asiento de teflón de alta durabilidad, certificación U.L.

Código R3	Modelo	Piezas por empaque
362456	1/2" HNPT	10
362458	3/4" HNPT	8



4. VÁLVULA DE ESFERA ESTÁNDAR SOLDABLE, MANERAL TIPO GOTA

Descripción General

Válvula de esfera soldable de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 600 PSI (42 Kg. /cm²), de paso completo, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°). Certificación U.L. para gas flamable como gas L.P. y natural, Cuenta con un maneral de tipo gota que permite una fácil sujeción y que requiere poco espacio para la operación de apertura y cierre.

Especificaciones Generales

Válvula de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 600 PSI (42 Kg. /cm²), de paso completo fabricada de latón forjado y niquelado, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°) con un maneral de aluminio de tipo gota, asiento de teflón de alta durabilidad, certificación U.L.

Código R3	Modelo	Piezas por empaque
362457	1/2" H SOLDABLE	10
362459	3/4" H SOLDABLE	8

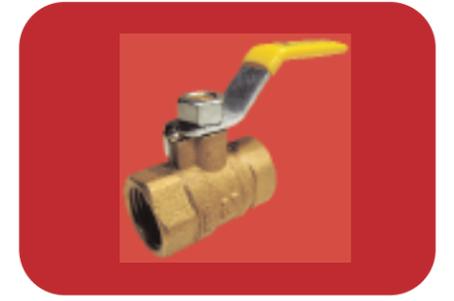
5. VÁLVULA DE ESFERA COMPACTA ROSCABLE

Descripción General

Válvula de esfera roscable de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 400 PSI (28 Kg. /cm²), de paso completo, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°), por sus características puedes ser usado con gases flamables como gas L.P. y natural.

Especificaciones Generales

Válvula de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 400 PSI (28 Kg. /cm²), de paso completo fabricada de latón forjado y niquelado, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°), asiento de teflón de alta durabilidad.



Código R3	Modelo	Piezas por empaque
377185	1/2" HNPT	10
377187	3/4" HNPT	10

6. VÁLVULA DE ESFERA COMPACTA SOLDABLE

Descripción General

Válvula de esfera soldable de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 400 PSI (28 Kg. /cm²), de paso completo, apertura y cierre en un cuarto de vuelta (90°), por sus características puedes ser usado con gases flamables como gas L.P. y natural.

Especificaciones Generales

Válvula de alta presión, W.O.G. (Water, Oil, Gas) 400 PSI (28 Kg. /cm²), de paso completo fabricada de latón forjado, asiento de teflón. Alta durabilidad.



Código R3	Modelo	Piezas por empaque
377186	1/2" H SOLDABLE	10
362638	3/4" H SOLDABLE	10

IX. VALVULAS DE PASO PARA GAS Y AIRE

1. VÁLVULA DE PASO

Descripción General

Válvula de paso de baja presión de gas o aire (28 gr. / cm²).

Especificaciones Generales

Válvula de paso de baja presión, fabricada de latón aleación 360, puede ser usada con gas L.P. o natural, abre y/o cierra en 1/4 de vuelta.



Código R3	Medidas	Otros	Piezas por empaque
311871	3/8" MFLARE x 3/8" MFLARE	Con 2 tuercas cónicas	10
311872	1/2" MFLARE x 1/2" MFLARE	Con 2 tuercas cónicas	10
311873	3/8" MFLARE x 1/2" SOLDABLE	Con 1 tuerca cónica	10
311874	1/2" MFLARE x 1/2" SOLDABLE	Con 1 tuerca cónica	10
311875	1/2" SOLDABLE x 1/2" SOLDABLE	Sin tuercas	10
311876	1/2" MFLARE x 1/2" MNPT	Con 1 tuerca cónica	10
311877	3/8" MFLARE x 1/2" MNPT	Con 1 tuerca cónica	10

X. VÁLVULAS DE AGUJA PARA GAS O AIRE

1. VÁLVULAS DE AGUJA

Descripción General

Válvula de aguja serie 200 para baja o alta presión, con rosca fina, para gas L.P. o aire.

Especificaciones Generales

Válvula de aguja con conexiones rosca fina para baja o alta presión, con rosca fina para gas L.P. o aire. Se cuenta con varias medidas.



Código R3	Modelo	Medida	Piezas por empaque
324272	V - 201 - A00	1/4" HNPT x 1/4" HNPT	25
324274	V - 202 - A00	3/8" MFLARE x 3/8" MFLARE	25
324275	V - 203 - A00	3/8" MFLARE x 1/4" HNPT	25
324277	V - 204 - A00	1/4" MNPT x 1/4" HNPT	25
324279	V - 205 - A00	1/4" MNPT x 1/4" MNPT	25
324351	V - 206 - A00	1/4" HNPT x 1/4" MNPT	25
324326	V - 207 - A00	1/4" MNPT x 9/16" IZQ. M	25
324327	V - 208 - A00	9/16" IZQ. M x 1/4" MNPT	25
324328	V - 209 - A00	9/16" IZQ. M x 1/8" MNPT	25
324282	V - 210 - A00	1/4" HNPT x 1/8" MNPT	25
324284	V - 213 - A00	1/4" MNPT x 3/8" FLARE	25
324273	V - 201 - C00	1/4" HNPT x 1/4" HNPT	25
324325	V - 202 - C00	3/8" MFLARE x 1/4" HNPT	25
324276	V - 203 - C00	1/4" MNPT x 3/8" FLARE	25
324278	V - 204 - C00	1/4" MNPT x 1/4" HNPT	25
324280	V - 205 - C00	1/4" MNPT x 1/4" MNPT	25
324281	V - 206 - C00	1/4" HNPT x 1/4" MNPT	25
324326	V - 207 - C00	1/4" MNPT x 9/16" IZQ. M	25
324327	V - 208 - C00	9/16" IZQ. M x 1/4" MNPT	25
324328	V - 209 - C00	9/16" IZQ. M x 1/8" MNPT	25
324282	V - 210 - C00	1/4" HNPT x 1/8" MNPT	25
324285	V - 213 - C00	1/4" MNPT x 3/8" FLARE	25

1. VÁLVULAS DE AGUJA



1. VÁLVULA SENCILLA PARA ESTUFA MOD. E-305

Descripción General

Válvula sencilla para estufa con incremento continuo de flama, con mecanismo opcional de seguridad, presión de trabajo 28 grs. /cm². Entrada 1/8" MNPT y salida con esprea # 70

Especificaciones Generales

Para estufa, con mecanismo de seguridad opcional, presión de trabajo 28 gr. /cm², entrada 1/8" NPT, salida con esprea 70, Fabricado en latón.



Código R3	Extensión	Entrada/Salida	Piezas por empaque
311843	VÁLVULA SENCILLA 305	1/8" MNPT / esprea # 70	100
311844	VÁLVULA C/SEGURO 305	1/8" MNPT / esprea # 70	100

2. VÁLVULA PARA ESTUFA CON OREJA HECHA DE ZAMAC

Descripción General

Válvula sencilla con oreja de fijación para estufa fabricada en Zamac, presión de trabajo de 28 grs. /cm², de 2 tamaños de flama, con mecanismo de seguridad.

Especificaciones Generales

Válvula sencilla para estufa fabricada en Zamac, presión de trabajo de 28 grs. /cm², de 2 tamaños de flama, con mecanismo de seguridad, cuenta con una oreja roscada de fijación y conexión de entrada de 1/8" MNPT y salida con esprea #71.



Código R3	Entrada/Salida	Piezas por empaque
399342	1/8" MNPT / esprea # 71	100

3. VÁLVULA PARA HORNO

Descripción General

Válvula para horno con incremento continuo de flama, entrada 1/8" MNPT y salida con barril y tuerca barril de 3/8".

Especificaciones Generales

Conexión de entrada 1/8"-27 NPT y de salida con barril y tuerca barril de 3/8", presión de trabajo 28 gr. /cm², temperatura máxima de operación de 120° C, con mecanismo de seguridad que, evita apertura accidental. Hecha de latón.



Código R3	Entrada/Salida	Piezas por empaque
311847	1/8" MNPT / TUERCA Y BARRIL P/TUBO 3/8"	50

XI. VÁLVULAS PARA ESTUFA Y HORNO DE GAS



4. VÁLVULA PARA QUEMADOR SUPERIOR (COMAL)

Descripción General

Válvula para quemador con incremento continuo de flama, entrada 1/8" MNPT y salida con barril y tuerca barril de 1/4".

Especificaciones Generales

Entrada 1/8" NPT y salida 1/4", presión de trabajo 28 gr. /cm², temperatura máxima de operación: 120° C, mecanismo de seguridad que evita apertura accidental, hecha de latón.

Código R3	Largo	ExtensiónEntrada/Salida	Piezas por empaque
311852	46	1/8" MNPT / TUERCA Y BARRIL P/TUBO 1/4"	50

XII. VÁLVULAS PARA CILINDRO PARA GAS

1. VÁLVULA POL PARA CILINDRO PORTÁTIL DE GAS L.P.

Descripción General

Válvula de cilindro de gas L.P., sistema POL, aprobación NOM y U.L..

Especificaciones Generales

Válvula para recipientes portátiles de 2 a 45 Kg., sistema POL, esta válvula cuenta con una válvula de seguridad que abre a 375 PSI, y su capacidad de desfogue es de 10 m³/min., conexión a cilindro 3/4" MNPT y conexión de salida para servicio (POL CGA 510) 0.885"-14 NGO L.H.



Código R3	Modelo	SISTEMA	Piezas por empaque
395834	848 IUSA	POL	40

2. VÁLVULA POL PARA CILINDRO PORTÁTIL DE GAS L.P. (EXPORTACIÓN)

Descripción General

Válvula de cilindro de gas L.P., sistema POL, aprobación INCOTEC y U.L.

Especificaciones Generales

Válvula para recipientes portátiles de 2 a 45 Kg., sistema POL (CGA 510, 0.885"-14 NGO L.H.), esta válvula tiene un tornillo en la parte superior del maneral que permite el cambio del mismo y su conexión a cilindro es 3/4" MNGT, cuenta con una válvula de seguridad que abre a 375 PSI, y su capacidad de desfogue es de 10 m³/min.



Código R3	Modelo	SISTEMA	Piezas por empaque
306339	858 IUSA	POL (EXPORTACIÓN)	40

3. VÁLVULA TIPO 1 (ACME) PARA CILINDRO PORTÁTIL DE GAS L.P.

Descripción General

Válvula de cilindro de gas L.P., sistema tipo 1 (ACME) que en conjunto con una conexión tipo 1 como el conector CRP-1B (H), se conecta con la mano (sin herramientas) y cierra el paso de gas en caso de un incendio o un exceso en la demanda de flujo, aprobación U.L., puede también conectarse a una POL para el llenado o el servicio (sin las características del sistema de seguridad), aprobación U. L. y para su uso en México

Especificaciones Generales

Válvula recomendada para cilindros portátiles conteniendo de 2 Kg. A 45 Kg. De gas L.P., la válvula de seguridad esta calibrada a 375 P.S.I. y tiene una capacidad de descarga de 10 m³/hr, se conecta al cilindro por una rosca de 3/4" MNGT, la conexión de servicio es tipo 1 (ACME) y compatible con POL.



Código R3	Modelo	SISTEMA	Piezas por empaque
363455	868 IUSA	TIPO 1 (ACME/POL)	40

XIII. VÁLVULAS DE GLOBO Y ACOPLADORES PARA GAS



1. VÁLVULA DE GLOBO

Descripción General

Válvula de globo de alta presión 400 PSI (28 Kg. /cm²). Aprobación U.L.

Especificaciones Generales

Válvula de globo fabricada de hierro nodular, el vástago de latón, presión de trabajo de hasta 400 PSI (28 Kg. /cm²), W.O.G. (agua, aceite, gas) certificación U.L.

Código R3	Modelo	Piezas por empaque
311882	1/2" HNPT	10
311883	3/4" HNPT	10
395811	1" HNPT	10



2. ACOPLADOR DE LLENADO

Descripción General

Acoplador de llenado para línea de gas L.P. líquido..

Especificaciones Generales

Acoplador de llenado para gas L.P. líquido, hecho de latón, para válvulas de llenado de rosca 1 3/4" ACME, tiene rosca de conexión a línea de 3/4" MNPT.

Código R	Medidas	Piezas por empaque
311893	1 3/4" ACME x 3/4" MNPT	50

XIV. VÁLVULAS PARA TANQUE ESTACIONARIO DE GAS

1. VÁLVULA DE LLENADO MOD. 2028

Descripción General

Válvula de llenado para tanque estacionario con rosca ACME 1 3/4" y rosca al tanque de 1 1/4" NPT. Mod. 2028.

Especificaciones Generales

Acoplamiento a la manguera para gas de 1 3/4" ACME y al tanque 1 1/4" NPT, combinación de dos válvulas check (de llenado y de contrapresión), capacidad de llenado de 265 litros por minuto (aprox.) y certificación NOM y UL.

Código R3	Modelo	Conexión al Tanque	Conexión al Servicio	Piezas por empaque
311809	2028	1 1/4" MNPT	1 3/4" ACME	20



2. VÁLVULA DE SERVICIO MOD. 2043

Descripción General

Válvula de servicio de tanque estacionario con rosca de servicio POL, conexión al cilindro de 3/4" MNPT y válvula de máximo llenado con tuerca y deflector de latón (vena) incluida.

Especificaciones Generales

Acoplamiento al tanque con rosca 3/4" MNPT y tubo deflector de máximo llenado (vena), volante de operación manual para apertura y cierre, certificación UL.

Código R3	Modelo	Largo tubo deflector	Conexión al Tanque	Conexión servicio	Piezas por empaque
338493	2043 - 15	15 cm	3/4" MNPT	POL	20
315543	2043 - 26	26 cm	3/4" MNPT	POL	20



3. VÁLVULA DE SEGURIDAD RESORTE EXTERNO MOD. 2007

Descripción General

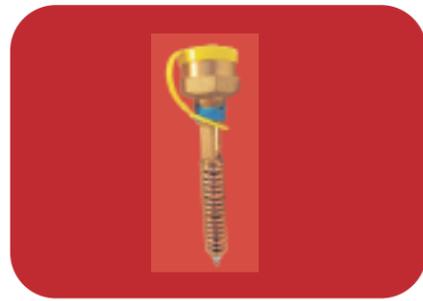
Válvula de seguridad con resorte externo para tanques estacionarios y líneas de gas L.P.

Especificaciones Generales

Válvula de seguridad con rosca 3/4" MNPT para acoplamiento al tanque, capacidad de desfogue de 58 m³/min. (Aire), presión de apertura 250 PSI. Resorte al exterior del tanque y certificación NOM y UL. Usada sólo en mercado de reposición..

Código R3	Modelo	Conexión Tanque o Línea	Capacidad Desfogue	Piezas por empaque
311805	2007	3/4" MNPT	49.6 m ³ /min. 17SUCFM	20





4. VÁLVULA DE SEGURIDAD RESORTE INTERNO MOD. 2017

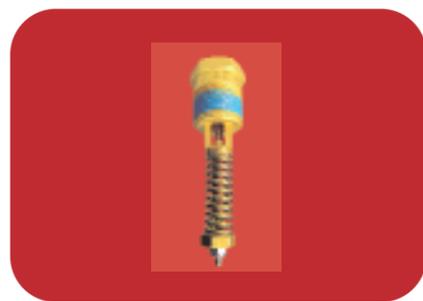
Descripción General

Acoplamiento al tanque con rosca 3/4" MNPT, capacidad de desfogue de 51m³/min. (1,800 CFM), presión de apertura 250 PSI, resorte al interior del tanque y certificación NOM y U.L.

Especificaciones Generales

Acoplamiento al tanque con rosca 1" MNPT, capacidad de desfogue de 51 m³/min. (1,800 CFM), presión de apertura 250 PSI, resorte al interior del tanque y certificación NOM y U.L.

Código R3	Modelo	Conexión Tanque o Línea	Capacidad Desfogue	Capacidad Tanque	Piezas por empaque
399316	2017	3/4" MNPT 1,800 CFM	51 m ³ /min	500 a 1,000 litros	20



5. VÁLVULA DE SEGURIDAD RESORTE INTERNO MOD. 2022

Descripción General

Válvula de seguridad de resorte interno rosca de 1" MNPT para carburación y/o tanque estacionario de gas L.P. Asegura un adecuado desfogue cuando se presenta una sobrepresión, evitando riesgos de accidentes. Cierra automáticamente al volver la presión a niveles seguros.

Especificaciones Generales

Acoplamiento al tanque con rosca 1" MNPT, capacidad de desfogue de 22.24 m³/min. (848 CFM), presión de apertura 250 PSI, resorte al interior del tanque y certificación NOM y UL.

Código R3	Modelo	Conexión Tanque o Línea	Capacidad Desfogue	Capacidad Tanque	Piezas por empaque
311808	2022	1" MNPT	22.24 m ³ /min 848 CFM	300 litros	20

6. VÁLVULA DE RETORNO DE VAPORES 2009

Descripción General

Válvula de retorno de vapores para tanque estacionario de gas L.P.

Especificaciones Generales

Acoplamiento de retorno de vapores 1 1/4" ACME con válvula de no retroceso, rosca de acoplamiento al tanque de 3/4" NPT y certificación NOM y UL.



Código R3	Modelo	Conexión al Tanque	Capacidad al Servicio	Piezas por empaque
311806	2009	3/4" MNPT	1 1/4" ACME	20

7. VÁLVULA DE DRENADO (CHECK LOCK) MOD. 2010

Descripción General

Válvula de drenado de tanques estacionarios o check lock. Mod. 2010.

Especificaciones Generales

Con acoplamiento al tanque con rosca 3/4" MNPT con válvula de no retroceso incorporada y rosca de salida 3/4" HNPT.



Código R3	Conexión al Tanque	Conexión de Salida	Piezas por empaque
311807	3/4" MNPT	3/4" HNPT	20



1. VÁLVULA DE LLENADO DE CARBURACIÓN MOD. 2018

Descripción General

Válvula de llenado para tanque de carburación, cuenta con doble válvula check, rosca ACME de 1 3/4" y rosca 3/4" MNPT.

Especificaciones Generales

Válvula de llenado carburación, con check superior de llenado y check inferior de contrapresión, con rosca ACME de 1 3/4" y acoplamiento al tanque con rosca 3/4" NPT. Certificación NOM y UL.

Código R3	Modelo	Conexión al Tanque	Conexión al Servicio	Piezas por empaque
311813	2018	3/4" MNPT	1 3/4" ACME	20



2. VÁLVULA DE SERVICIO CARBURACIÓN MOD. 2015

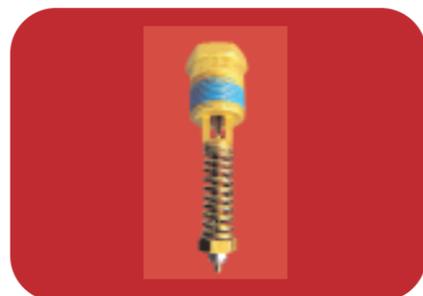
Descripción General

Válvula de servicio para tanques de gas usados en sistemas de carburación, que permite controlar el paso de gas al sistema de combustión o cortar el suministro sin riesgo de fugas. Modelo 2015.

Especificaciones Generales

Válvula de servicio para tanques de gas L.P., acoplamiento al tanque con rosca 3/4" NPT, salida de 3/8" flare, válvula de exceso de flujo integrada, volante para accionamiento manual. Certificación NOM y UL.

Código R3	Modelo	Conexión al Tanque	Conexión al Servicio	Piezas por empaque
311812	2015	3/4" MNPT	3/8" MFLARE	20



3. VÁLVULA DE SEGURIDAD RESORTE INTERNO MOD. 2022

Descripción General

Válvula de seguridad de resorte interno, roscas 1 3/4" ACME x 1" MNPT para carburación y/o tanque estacionario de gas L.P. de 300 litros de capacidad. Asegura un adecuado desfogue cuando se presenta una sobrepresión, evitando riesgo de accidentes. Cierra automáticamente al volver la presión a niveles seguros.

Especificaciones Generales

Válvula de resorte interno, roscas 1 3/4" ACME x 1" MNPT. Capacidad de desfogue de 22.24 m³/min. (848 CFM), presión de apertura 250 PSI, resorte al interior del tanque y certificación NOM y UL.

Código R3	Modelo	Conexión Tanque o Línea	Capacidad Desfogue	Capacidad Tanque	Piezas por empaque
311808	2022	1" MNPT	22.24 m³/min 848 CFM	300 litros	20

4. VÁLVULA DE MÁXIMO LLENADO MOD. 2006

Descripción General

Válvula de máximo llenado para tanques de carburación que permite determinar con seguridad el nivel máximo que debe contener de gas en forma líquida. Modelo 2006.

Especificaciones Generales

Válvula de máximo llenado para tanques de carburación, acoplamiento al tanque con rosca 1/4" NPT.



Código R3	Modelo	Conexión al Tanque	Piezas por empaque
311811	2006	1/4" MNPT	20

XVI. INDICADORES DE NIVEL DE GAS



1. INDICADOR DE NIVEL TANQUE ESTACIONARIO

Descripción General

Indicador de nivel tanque de almacenamiento de gas L.P. estacionario.

Especificaciones Generales

Indicador de nivel de tanque de almacenamiento de gas estacionario. Carátula reemplazable de plástico irrompible. El movimiento de la aguja indicadora es provocado por flujo magnético. Longitud de 24", su instalación es vertical, con certificación UL.

Código R3	Modelo	Longitud	Conexión al Tanque	Piezas por empaque
311820	2011 - 24	24"	BRIDADA	20

XVII. CONTROLES DE TEMPERATURA PARA CONTROLES DE AGUA

1. IUSATROL

Descripción General

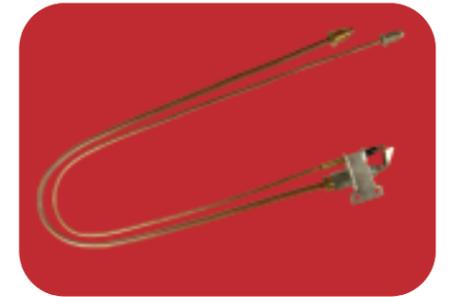
Termostato automático IUSATROL diseñado para controlar la temperatura del agua en los calentadores tipo almacenamiento y de paso.

Especificaciones Generales

Fabricado en aluminio, conexión de entrada de gas 1/2" HNPT, conexión de salida 3/8" HNPT, control de temperatura de 30° a 70° +- 5°.



Código R3	Entrada	Salida a quemador	Salida a piloto	Piezas por empaque
495066	1/2" HNPT	3/8" HNPT	rosca 7/16 UNS p/tubo 1/4"	20
399312	1/2" HNPT	3/8" HNPT	termocople de 24" y piloto 880E	20



2. CONTROL SEMIAUTOMÁTICO PARA CALENTADORES DE AGUA

Descripción General

Termostato semiautomático diseñado para controlar manualmente el encendido/apagado del quemador principal en los calentadores tipo almacenamiento.

Especificaciones Generales

Fabricado en aluminio, permite controlar manualmente el encendido/apagado del quemador principal y cierra el paso de gas si se apaga el piloto. Conexión de entrada de gas 1/2" HNPT, conexión de salida 3/8" HNPT.



Código R3	Entrada	Salida a quemador	Salida a piloto	Piezas por empaque
311908	1/2" HNPT	3/8" HNPT	termocople de 24" y piloto 880E	20

XVIII. CONTROLES DE TEMPERATURA (ACCESORIOS)

XVIII. CONTROLES DE TEMPERATURA (ACCESORIOS)



1. BOTÓN INDICADOR

Descripción General

Botón indicador modelo U-40 para termostato Iusatrol.

Especificaciones Generales

Botón indicador fabricado con plástico tratado antiflama.

Código R3	Modelo	Piezas por empaque
311943	U - 40	100



2. PERILLA PASO DE GAS

Descripción General

Perilla paso de gas mod. U-6 para termostato Iusatrol.

Especificaciones Generales

Perilla paso de gas fabricada con plástico tratado antiflama.

Código R3	Modelo	Piezas por empaque
311941	U - 6	100



3. PILOTO MOD. 880E

Descripción General

Piloto tipo de uña.

Especificaciones Generales

El piloto de uña es un elemento necesario para el inicio de la combustión en los quemadores de diferentes aparatos.

Código R3	Modelo	Piezas por empaque
311937	880 - E	100

4. TERMOCOPLE

Descripción General

Termocople se utiliza para detectar la presencia o no de flama en un piloto, envía una señal al termostato para que este permita o no el encendido del quemador.

Especificaciones Generales

El termocople es un elemento sensitivo indispensable en todos los termostatos de calentador. Cuenta con un dispositivo de seguridad (magneto o unidad de fuerza), convierte la energía calorífica en corriente eléctrica lo suficientemente capaz de energizar el magneto y así operar la válvula de seguridad.



Código R3	Modelo	Longitud	Piezas por empaque
311932	U - 57 - 24	24"	100

XIX. SOPLETES PARA CILINDRO DESECHABLE DE GAS

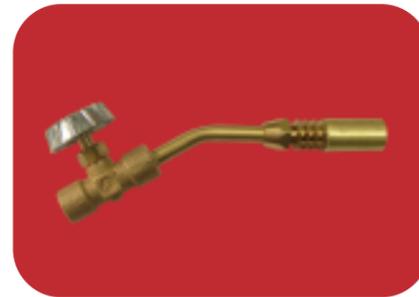
1. SOPLETE PARA CILINDRO DESECHABLE TIPO EUROPEO

Descripción General

Soplete para cilindro desechable de gas tipo europeo, flama estándar, para plomería, artesanía, refrigeración, repostería, etc.

Especificaciones Generales

Cuenta con una maneral metálico muy resistente y una rosca fina que permite una mejor graduación del tamaño de la flama con su boquilla con entrada de aire pregrabada que nos permite una mejor combustión y operación.



R3 Cod.	Descripción	Piezas por empaque
339294	Modelo 901	10
339287	Modelo 902	10

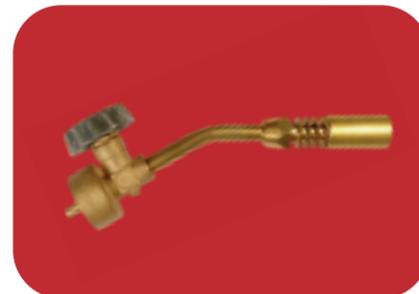
2. SOPLETE PARA CONEXIÓN CGA #600

Descripción General

Soplete para cilindro desechable con conexión CGA # 600, de flama de tamaño estándar, recomendada para plomería, artesanía, refrigeración, repostería, etc.

Especificaciones Generales

Cuenta con un maneral metálico y una rosca fina que permite un mejor control de la flama, tiene una boquilla con una entrada de aire pregraduada que permite una mejor combustión y operación.



R3 Cod.	Modelo	Entrada	Piezas por empaque
339291	901		10
339287	902	CGA # 600	10

