



**CATÁLOGO
DE PRODUCTOS**



En octubre de 1961, se establece la empresa Productos y Piezas Especiales, S.A. de C.V. (Pypesa), con la finalidad de fabricar conexiones para gas. Inicia operaciones en la calle 32 en el N° 478, del sector Libertad de esta ciudad. Con el paso de los años, gracias a la dedicación de su personal y a la calidad de sus productos, la demanda crece y por consiguiente también la empresa.

Para satisfacer los requerimientos de los clientes en 1969 se trasladan a su domicilio actual: Calle 5 N° 1080 en la Zona Industrial, así mismo se adquiere tecnología de punta, que les permite mantener sus rígidos controles de calidad. Un equipo de gente altamente especializado en diferentes áreas se dedica a fabricar entre otros productos:

- Válvulas para Gas y Amoniaco.
- Quemadores Industriales.
- Conexiones para Gas.
- Carretes para Pipas de Gas.

Caracterizados por su alta calidad y durabilidad y en constante búsqueda de soluciones técnicas, auxiliadas por los sistemas de cómputo más sofisticados en el proceso de fundición. Se utilizan equipos totalmente automáticos para el maquinado de nuestras piezas.

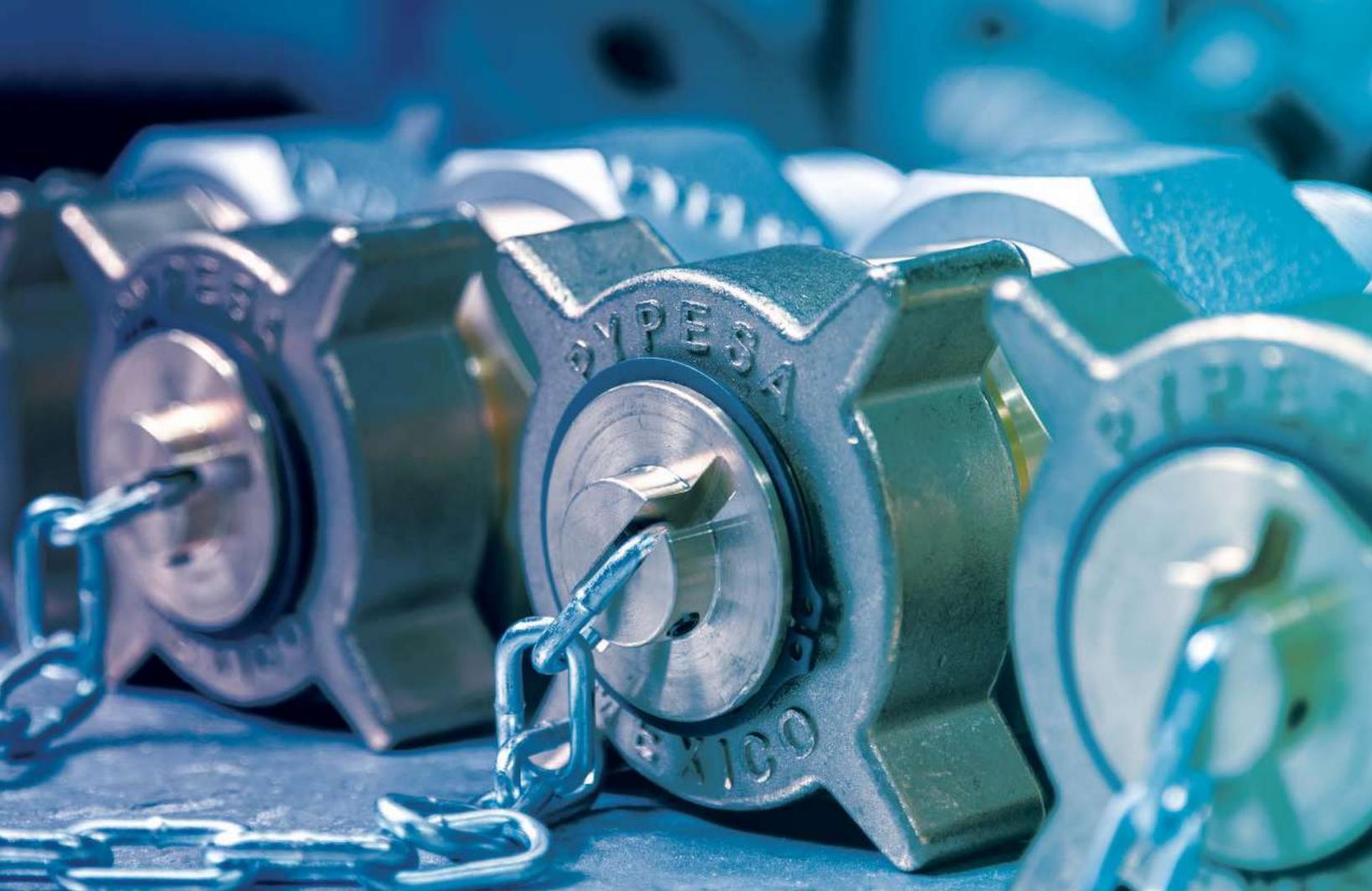
La empresa mantiene una política de precios competitivos que ha dado prestigio a la marca en el mercado, como una de las que producen mejores resultados con costos mínimos.

Lo invitamos a que visite nuestras páginas, haga su pedido o solicite la información que requiera, nuestros ingenieros le ayudarán a encontrar la solución que le sea más conveniente.

ÍNDICE

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

| | | |
|--|--|----|
| | Válvulas de globo rectas roscadas | 3 |
| | Válvulas de globo rectas bridadas | 4 |
| | Válvulas de globo angulares roscadas | 5 |
| | Válvulas angulares de globo roscadas de doble boca | 6 |
| | Medio cuerpo o mecanismo completo | 7 |
| | Válvula de máximo llenado | 7 |
| | Válvula de llenado doble check 3" | 8 |
| | Válvulas no retroceso sello blando | 9 |
| | Indicadores de flujo | 10 |
| | Válvula bypass | 11 |
| Gas L.P. | Manerales con punta POL | 12 |
| | Acopladores | 13 |
| | Adaptadores | 14 |
| | Tapones | 16 |
| | Reguladores | 17 |
| | Filtros "Y" | 21 |
| | Accesorios para carretes | 22 |
| | Carretes | 23 |
| | Quemadores | 27 |
| | Quemador para gas líquido | 32 |
| | Boquillas especiales para quemadores | 33 |
| Manguera Gates | Mangueras para gas butano y propano | 34 |
| | Cinta antiestática | 35 |
| Abrazaderas y accesorios para Gas L.P. y Amoniaco | Abrazaderas | 37 |
| | Abrazaderas espiga especial | 38 |
| | Abrazaderas dobles | 38 |
| | Cuñas para camión | 39 |
| | Llaves omega | 40 |
| | Válvulas de globo rectas roscadas | 43 |
| | Válvulas de globo rectas bridadas | 44 |
| | Válvulas de globo angulares roscadas | 45 |
| | Válvulas angulares de globo roscadas de doble boca | 46 |
| | Válvula nodriza | 47 |
| | Válvula de llenado y servicio | 47 |
| | Válvula de máximo llenado | 48 |
| | Válvula de llenado doble check 3" | 49 |
| Amoniaco | Acopladores | 50 |
| | Adaptadores | 51 |
| | Tapones | 53 |



GAS LP

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

Válvulas

Las válvulas Pypesa están diseñadas para garantizar un buen funcionamiento por muchos años, en el servicio del gas LP.

Están autorizadas por la norma UL (Underwriters Laboratories, Inc.) para gas LP.

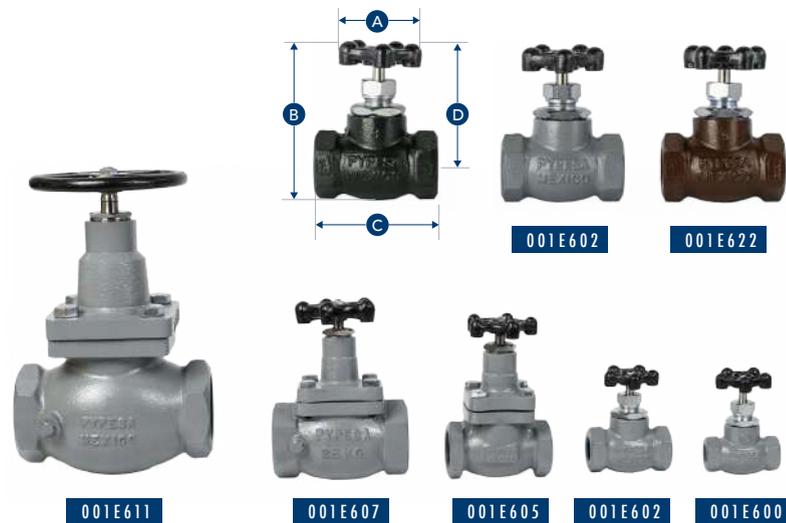
El cuerpo de la válvula está fabricado en hierro dúctil, lo que garantiza una gran resistencia física.

El mecanismo es totalmente inoxidable. El vástago de acero inoxidable 304, con rosca ACME, brinda una rápida acción de cierre y su durabilidad está garantizada al estar protegida del polvo, por los anillos y el collarín de naylamid.

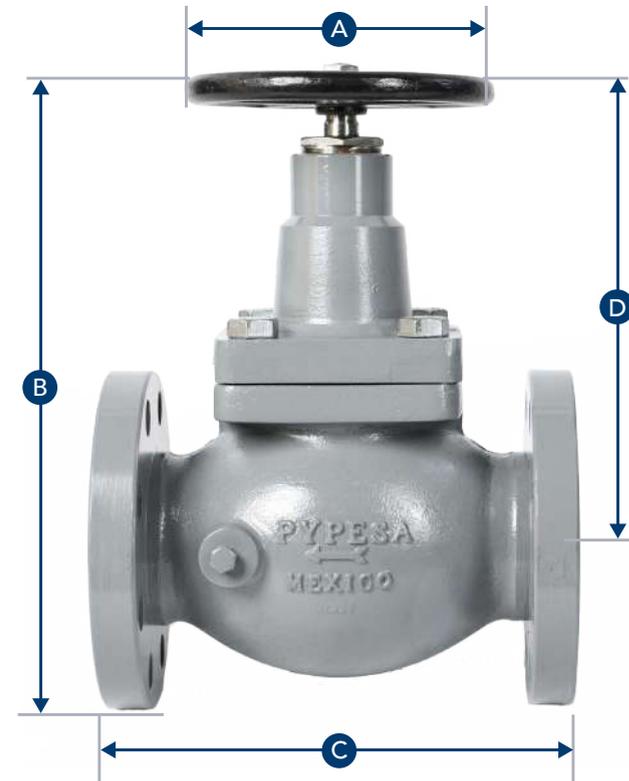
El asiento de buna "N" para gas LP, brinda la confianza de un efectivo sello en su cierre.

Los anillos de teflón en "V" del mecanismo son autoajustables por la acción de un resorte.

La presión máxima de trabajo de las válvulas es de 28.12 kg/cm² (400 WOG). Las temperaturas de trabajo son de -20 °C a +70 °C.



| GAS LP | ROSCA/NPT | | A | | B | | C | | D | |
|---------|-----------|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 001E600 | 12.7 | 1/2" | 70 | 2 3/4" | 140 | 5 1/2" | 95 | 3 3/4" | 95 | 4 1/8" |
| 001E601 | 19.1 | 3/4" | 70 | 2 3/4" | 140 | 5 1/2" | 95 | 3 3/4" | 95 | 4 1/4" |
| 001E602 | 25.4 | 1" | 70 | 2 3/4" | 147 | 5 3/4" | 105 | 4 1/8" | 105 | 4 1/4" |
| 001E603 | 31.7 | 1 1/4" | 89 | 3 1/2" | 223 | 8 3/4" | 133 | 5 1/4" | 133 | 6 1/2" |
| 001E605 | 38.1 | 1 1/2" | 89 | 3 1/2" | 223 | 8 3/4" | 133 | 5 1/4" | 133 | 6 5/8" |
| 001E607 | 50.8 | 2" | 108 | 4 1/4" | 238 | 9 1/8" | 165 | 6 1/2" | 165 | 7 1/8" |
| 001E611 | 76.2 | 3" | 197 | 7 3/4" | 439 | 17 1/4" | 235 | 9 1/4" | 235 | 11 1/2" |



| GAS LP | ASA 300 | | A | | B | | C | | D | |
|---------|---------|-------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 001E609 | 50.8 | 2" | 108 | 4 1/4" | 274 | 10 3/4" | 213 | 8 1/2" | 175 | 6 7/8" |
| 001E613 | 76.2 | 3" | 197 | 7 3/4" | 458 | 18" | 286 | 11 1/2" | 292 | 11 1/2" |



001E612

| GAS LP NO PARTE/PART | ROSCA/NPT | | A | | B | | C | | D | |
|-------------------------|-----------|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| * 001E600A | 12.7 | 1/2" | 70 | 2 3/4" | 145 | 5 3/4" | 80 | 3 1/8" | 95 | 3 3/4" |
| * 001E601A | 19.1 | 3/4" | 70 | 2 3/4" | 145 | 5 3/4" | 80 | 3 1/8" | 95 | 3 3/4" |
| * 001E602A | 25.4 | 1" | 70 | 2 3/4" | 145 | 5 3/4" | 80 | 3 1/8" | 95 | 3 3/4" |
| 001E604 | 31.7 | 1 1/4" | 89 | 3 1/2" | 251 | 9 7/8" | 108 | 4 1/4" | 165 | 6 1/2" |
| 001E606 | 38.1 | 1 1/2" | 89 | 3 1/2" | 251 | 9 7/8" | 108 | 4 1/4" | 168 | 6 3/8" |
| 001E608 | 50.8 | 2" | 108 | 4 1/4" | 286 | 11 1/4" | 146 | 5 3/4" | 181 | 7 1/8" |
| 001E612 | 76.2 | 3" | 197 | 7 3/4" | 439 | 17 1/4" | 194 | 7 7/8" | 292 | 11 1/2" |



001E608



001E604



001E602A



001E615



001E610

| GAS LP NO PARTE/PART | ROSCA/NPT | | A | | B | | C | | D | |
|-------------------------|-----------|-------|-----|--------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 001E610 | 50.8 | 2" | 108 | 4 1/4" | 270 | 10 5/8" | 170 | 6 11/16" | 181 | 6 1/8" |
| 001E615 | 76.2 | 3" | 197 | 7 3/4" | 379 | 14 9/16" | 230 | 11 1/16" | 292 | 11 1/2" |

Globe valve mechanism

► Medio cuerpo o mecanismo completo

Refacción de mecanismo completo o bonete para todas nuestras válvulas. Medidas desde 1/2" hasta 3".



| GAS LP | |
|---------------|-----------------|
| NO PARTE/PART | Medida |
| 001E669 | 1/2" y 3/4" |
| 001E670 | 1" |
| 001E671 | 1 1/4" y 1 1/2" |
| 001E672 | 2" |
| 001E673 | 3" |

Vent valve

► Válvula de máximo llenado

Útiles en las salidas de las válvulas de globo rectas, bridadas y angulares, permiten la purga controlada del gas LP, e indica al operador que las válvulas están cerradas. Diseñadas para purgar líquido o vapor del gas LP que queda atrapado en las líneas de transferencia.



Puede fabricarse en acero inoxidable.

| GAS LP | A ROSCA/NPT |
|---------------|----------------|
| NO PARTE/PART | Conexión NPT M |
| 010E967 | 1/4" |
| 001E667 | 1/4" |

► Válvula de llenado doble check de 3"

Double check 3" filler valve

Diseñada para proporcionar un llenado rápido en camiones de reparto, transportes y tanques de almacenamiento de gran volumen. Su cierre automático es rápido y hermético gracias a su doble check, uno de buna "N" de larga duración y otro metálico. Disponemos, desde luego, de todas las partes de repuesto necesarias para mantener la válvula en perfectas condiciones por muchos años.

Válvula doble check - Double check filler valve

| GAS LP | CUERPO | *"A" CONEXIÓN DE ENTRADA ACME | *"B" CONEXIÓN DE SALIDA NPT MACHO | CAPACIDADES A DIFERENTES PRESIONES DIFERENCIALES | | | |
|---------------|-------------|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------|---------|---------|
| NO PARTE/PART | | | | 5 psig | 10 psig | 25 psig | 50 psig |
| 001E640 | Latón-Acero | 3 1/4" | 3" | 142 gpm | 200 gpm | 315 gpm | 447 gpm |



Válvula check de contra-presión (no retroceso) - Back pressure check

| GAS LP | CUERPO | *"A" CONEXIÓN DE ENTRADA ACME | *"B" CONEXIÓN DE SALIDA NPT MACHO | CAPACIDADES A DIFERENTES PRESIONES DIFERENCIALES | | | |
|---------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------|---------|---------|
| NO PARTE/PART | | | | 5 psig | 10 psig | 25 psig | 50 psig |
| 001E644 | Acero | 3" | 3" | 296 gpm | 416 gpm | 658 gpm | 930 gpm |



Válvula check superior- Single check filter valve

| GAS LP | CUERPO | *"A" CONEXIÓN DE ENTRADA ACME | *"B" CONEXIÓN DE SALIDA NPT MACHO | CAPACIDADES A DIFERENTES PRESIONES DIFERENCIALES | | | |
|---------------|--------|-------------------------------|-----------------------------------|--|---------|---------|---------|
| NO PARTE/PART | | | | 5 psig | 10 psig | 25 psig | 50 psig |
| 001E642 | Latón | 3 1/4" | 3" | 145 gpm | 204 gpm | 322 gpm | 456 gpm |



Soft seat check valve

► Válvula no retroceso sello blando

► Indicadores de flujo

Sight flow indicator



001E657



001E647

Válvulas diseñadas para su colocación en líneas donde es esencial el flujo de gas en una sola dirección. El sello blando garantiza el sellado hermético de la válvula.

| GAS LP | CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA | | FLUJO DE GAS L.P A 10 PSIG |
|---------------|---------------------------|-------|----------------------------|
| NO PARTE/PART | mm | Pulg. | (GPM) |
| 001E647 | 19.1 | ¾" | 16 |
| 001E657 | 31.7 | 1 ¼" | 45 |

Los indicadores de flujo Pypesa están diseñados para que el operador pueda verificar visualmente las condiciones del flujo de gas. Cuentan con una compuerta "check" para evitar el flujo de gas en la dirección equivocada.

| GAS LP | CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA | | DIMENSIONES | | |
|---------|---------------------------|-------|-------------|---------|---------------|
| | mm | Pulg. | Pulg. A | Pulg. B | |
| 001E650 | 50.8 | 2 | 5 1/16" | 5 3/4" | Rosca NPT |
| 001E651 | 50.8 | 2 | 8 1/2" | 6 3/4" | Brida ASA 300 |
| 001E652 | 76.2 | 3 | 7 1/2" | 7 1/2" | Rosca NPT |
| 001E653 | 76.2 | 3 | 11 1/2" | 8" | Brida ASA 300 |



001E652



001E650



001E653



001E651

Válvula de presión diferencial para gas L.P.

- Protección para su bomba.
- Operación automática.
- Cuerpo de hierro dúctil de 1¼" NPT.
- Presión máxima de trabajo 400 psi.

Válvula diseñada para la protección de bombas de gran capacidad empleadas para el llenado de tanques de carburación de gas L.P., además de protección para las mismas bombas de los autotanques de reparto.

Ajuste de la válvula

- 1.- Retire la tapa de aluminio (1) de la válvula, la cual tiene como objetivo el de proteger al mecanismo del polvo, agua y otros agentes que pueden ensuciarlo.
- 2.- Retire la contra (2).
- 3.- Con un desarmador plano ajuste el tornillo de carburación (3) según sus condiciones de operación. Este mecanismo tiene diseñado un tope de calibración máxima para mayor seguridad.
- 4.- Una vez hecho lo anterior coloque la contra (2) hasta que tope con el tornillo y por último la tapa de aluminio (1).

Selección del resorte

| Nº Resorte | Rango de presión diferencial - kg/cm2 (PSID) |
|------------|--|
| 949 | 4-7 (58-102) |
| 956 | 6-10 (87-145) |

PRECAUCIÓN
No intente desmantelar la válvula hasta que haya purgado todo el gas de la instalación y la presión se haya abatido totalmente.

Bypass valve ▶ Válvula "Bypass"



Capacidad de la válvula a diferentes presiones diferenciales en LPM (GPM)

| 4 kg/cm2 (58 psid) | 6 kg/cm2 (87 psid) | 8 kg/cm2 (116 psid) | 10 kg/cm2 (145 psid) |
|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|
| 68 (18) | 234 (62) | 400 (106) | 560 (148) |

▶ Maneral con punta pol

Pol hose end adaptor for cylinder filling

MANERALES CON PUNTA POL PARA EL LLENADO DE TANQUES PORTÁTILES

Diseñados para proporcionar un llenado fácil y rápido. Por su largo maneral hace eficiente el llenado de tanques portátiles con o sin collares fijos. Cuando el tanque portátil tiene collar fijo el volante se encuentra totalmente fuera del collar para facilitar la conexión de la punta pol. El "O" ring en la punta pol asegura que no haya fugas de gas al momento de llenar el tanque portátil, haciendo el proceso más seguro y eficiente.



| GAS LP | DESCRIPCIÓN | MATERIAL MANERAL | "A" LONGITUD PUNTA POL | POL MATERIAL | INSERTO EXTENSIÓN |
|---------------|---------------------------|------------------|------------------------|--------------|-------------------|
| NO PARTE/PART | | | mm Pulg. | | |
| 0070066 | Maneral Solo | Bronce | 152 6" | No | No |
| 0070067 | Punta Pol | | 152 6" | Acero Inox. | No |
| 0070068 | Punta Pol | | 152 6" | Latón | No |
| 0070070 | Punta Pol | | 203 8" | Acero Inox. | No |
| 0070071 | Punta Pol | | 203 8" | Latón | No |
| 0070072 | Punta adaptador p/maneral | | | No | Si |
| 0070069 | O'Ring para Punta Pol | | | No | No |
| 007AE616 | Maneral Completo | Bronce | 152 6" | Latón | No |
| 007AE61A6 | Maneral Completo | Bronce | 152 6" | Acero Inox. | No |
| 007AE618 | Maneral Completo | Bronce | 203 8" | Latón | Si |
| 007AE61A8 | Maneral Completo | Bronce | 203 8" | Acero Inox. | Si |

Pol hose end adaptor

MANERALES



ACOPLADORES

Couplings

Acopladores

Los acopladores Pypesa están diseñados para una eficiente conducción de gas LP líquido o vapor. Máxima presión de trabajo es de 28.12 kg/cm² (400 WOG). La tuerca con rosca ACME de larga vida y seguridad, es lo mejor para el uso continuo. El acoplador de mango especial está diseñado para que al desconectar la manguera el líquido que escape no entre en contacto con las manos.



▶ Acopladores para llenado de líquido

Female ACME vapor equalizing couplings

| GAS LP | A | | B | |
|---------------|-----------|--------|------------|--------|
| | ROSCA/NPT | | ROSCA/ACME | |
| NO PARTE/PART | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 008AE40 | 9.5 | 3/8" | 31.7 | 1 1/4" |
| 008AE41 | 12.7 | 1/2" | 31.7 | 1 1/4" |
| 008AE42 | 12.7 | 1/2" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE43 | 19.1 | 3/4" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE44 | 25.4 | 1" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE45 | 31.7 | 1 1/4" | 57.2 | 2 1/4" |
| 008AE46 | 50.8 | 2" | 82.5 | 3 1/4" |

▶ Acoplador para retorno de vapor

Female ACME filler couplings

| GAS LP | A | | B | |
|---------------|-----------|--------|------------|--------|
| | ROSCA/NPT | | ROSCA/ACME | |
| NO PARTE/PART | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 008AE51 | 9.5 | 3/8" | 31.7 | 1 1/4" |
| 008AE52 | 12.7 | 1/2" | 31.7 | 1 1/4" |
| 008AE53 | 19.1 | 3/4" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE54 | 25.4 | 1" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE55 | 31.7 | 1 1/4" | 57.2 | 2 1/4" |



▶ Acoplador mango largo para llenado de líquido

Extended female ACME filler couplings

| GAS LP | A | | B | | C | |
|---------------|-----------|-------|------------|--------|-----------------|--------|
| | ROSCA/NPT | | ROSCA/ACME | | LONGITUD/LENGHT | |
| NO PARTE/PART | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 0080001 | 19.1 | 3/4" | 44.4 | 1 3/4" | 171.9 | 6 3/4" |



Adaptadores

Los adaptadores Pypesa solucionan su problema en la interconexión de sus equipos de gas LP. Contando con la mejor variedad en rosca ACME y NPT.

▶ Adaptadores ACME X rosca macho para tubo



Adapters

ADAPTADORES

ACME adapters male ACME X male NPT

| GAS LP | A | | B | | C | |
|---------------|-----------|--------|-----------------|--------|------------|--------|
| | ROSCA/NPT | | LONGITUD/LENGHT | | ROSCA/ACME | |
| NO PARTE/PART | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 003AE01 | 6.3 | 1/4" | 44.4 | 1 3/4" | 31.7 | 1 1/4" |
| 003AE02 | 9.5 | 3/8" | 46.0 | 1 7/8" | 31.7 | 1 1/4" |
| 003AE03 | 12.7 | 1/2" | 46.0 | 1 7/8" | 31.7 | 1 1/4" |
| 003AE04 | 19.1 | 3/4" | 48.4 | 1 7/8" | 31.7 | 1 1/4" |
| 003AE11 | 19.1 | 3/4" | 55.5 | 2 1/8" | 44.4 | 1 3/4" |
| 003AE12 | 25.4 | 1" | 55.5 | 2 1/8" | 44.4 | 1 3/4" |
| 003AE13 | 31.7 | 1 1/4" | 55.5 | 2 1/8" | 44.4 | 1 3/4" |
| 003AE21 | 31.7 | 1 1/4" | 58.7 | 2 1/8" | 57.2 | 2 1/4" |
| 003AE22 | 38.1 | 1 1/2" | 58.7 | 2 1/8" | 57.2 | 2 1/4" |
| 003AE23 | 50.8 | 2" | 68.2 | 2 7/8" | 57.2 | 2 1/4" |
| 003AE31 | 50.8 | 2" | 71.4 | 2 7/8" | 82.5 | 3 1/4" |
| 003AE32 | 76.2 | 3" | 79.3 | 3 1/8" | 82.5 | 3 1/4" |

ADAPTADORES

Adapters

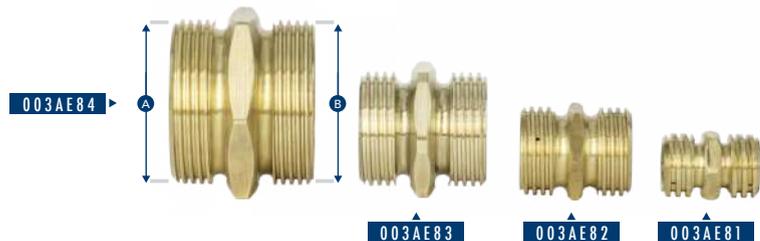
▶ Adaptadores ACME X rosca hembra para tubo



Adapters male ACME X female NPT

| GAS LP NO PARTE/PART | A ROSCA/NPT | | B LONGITUD/LENGHT | | C ROSCA/ACME | |
|-------------------------|----------------|-------|----------------------|----------|-----------------|-------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 003AE05 | 6.3 | ¼" | 34.8 | 1 ½" | 31.7 | 1 ¼" |
| 003AE06 | 9.5 | ¾" | 30.1 | 1 ½" | 31.7 | 1 ¼" |
| 003AE07 | 12.7 | ½" | 30.1 | 1 ½" | 31.7 | 1 ¼" |
| 003AE08 | 19.1 | ¾" | 47.6 | 1 ½" | 31.7 | 1 ¼" |
| 003AE14 | 6.3 | ¼" | 38.1 | 1 ½" | 44.4 | 1 ¾" |
| 003AE15 | 9.5 | ¾" | 38.1 | 1 ½" | 44.4 | 1 ¾" |
| 003AE16 | 12.7 | ½" | 38.1 | 1 ½" | 44.4 | 1 ¾" |
| 003AE17 | 19.1 | ¾" | 44.4 | 1 ¾" | 44.4 | 1 ¾" |
| 003AE18 | 25.4 | 1" | 44.4 | 1 ¾" | 44.4 | 1 ¾" |
| 003AE24 | 25.4 | 1" | 44.4 | 1 ¾" | 57.2 | 2 ¼" |
| 003AE25 | 31.7 | 1 ¼" | 44.4 | 1 ¾" | 57.2 | 2 ¼" |
| 003AE26 | 38.1 | 1 ½" | 50.8 | 2" | 57.2 | 2 ¼" |
| 003AE34 | 31.7 | 1 ¼" | 50.8 | 2" | 82.5 | 3 ¼" |
| 003AE35 | 38.1 | 1 ½" | 44.4 | 1 ¾" | 82.5 | 3 ¼" |
| 003AE36 | 50.8 | 2" | 48.2 | 1 15/16" | 82.5 | 3 ¼" |

▶ Unión ACME



ACME union

| GAS LP NO PARTE/PART | A Rosca Macho/Male ACME | | B Rosca Macho/Male ACME | |
|-------------------------|----------------------------|-------|----------------------------|-------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 003AE81 | 31.7 | 1 ¼" | 31.7 | 1 ¼" |
| 003AE82 | 44.4 | 1 ¾" | 44.4 | 1 ¾" |
| 003AE83 | 57.2 | 2 ¼" | 57.2 | 2 ¼" |
| 003AE84 | 82.5 | 3 ¼" | 82.5 | 3 ¼" |

Tapones

Los tapones machos ACME son utilizados en las salidas de las mangueras de llenado y retorno de vapor de gas LP. Una vez instalados previenen la contaminación de la salida del acoplador por tierra, polvo y agua. Previenen también la contaminación del gas cuando se requiere hacer uso de la línea. Además da la seguridad de que no haya derrame de gas LP si la válvula se abriera accidentalmente o fallara. Los tapones hembra ACME aseguran que no haya fuga del gas LP en caso de que las válvulas de llenado no sellen perfectamente. Presion máxima de trabajo de 28.12 kg/cm' (400 WOG).

▶ Tapón adaptador

| GAS LP NO PARTE/PART | A ROSCA ACM E MACHO / MALE | | B ROSCA ACM E HEMBRA / FEMALE | |
|-------------------------|----------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 003AE94 | 44.4 | 1 ¾" | 82.5 | 3 ¼" |



▶ Tapón ACME hembra

| GAS LP NO PARTE/PART | A ROSCA ACME | | B LONGITUD/LENGHT | |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------------|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 005AE91 | 31.7 | 1 ¼" | 28.6 | 1 1/8" |
| 005AE92 | 44.4 | 1 ¾" | 28.6 | 1 1/8" |
| 005AE93 | 57.2 | 2 ¼" | 33.3 | 1 3/16" |
| 005AE94 | 82.5 | 3 ¾" | 54.1 | 2 1/8" |
| 005AE94C | 82.5 | 3 ¾" | 54.1 | 2 1/8" |
| 005AE94AL | 82.5 | 3 ¾" | 54.1 | 2 1/8" |
| 005AE94ALC | 82.5 | 3 ¾" | 54.1 | 2 1/8" |
| 004AE94NY | 82.5 | 3 ¾" | 54.1 | 2 1/8" |
| 004AE94NYC | 82.5 | 3 ¾" | 54.1 | 2 1/8" |



Caps

TAPONES

▶ Tapón ACME macho

| GAS LP NO PARTE/PART | A Rosca ACME | | B LONGITUD/LENGHT | |
|-------------------------|-----------------|-------|----------------------|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 006AE71 | 31.7 | 1 ¼" | 28.6 | 1 1/8" |
| 006AE72 | 44.4 | 1 ¾" | 28.6 | 1 1/8" |
| 006AE73 | 57.2 | 2 ¼" | 33.3 | 1 3/16" |
| 006AE74 | 82.5 | 3 ¾" | 54.1 | 2 1/8" |



APZ 120

DISEÑO

- Cuerpo y tapa: fundición de aleación de zinc.
- Diafragma: caucho sintético.
- Obturador: caucho sintético.
- Temperatura mínima de trabajo: - 4°F / - 20°C
- Temperatura máxima de trabajo: + 140°F / + 60°C
- Presión mínima de entrada: 40 Psig / 2.8 bar
- Presión máxima de entrada: 230 Psig / 16 bar
- Manómetro: toma de presión 1/4"



Este regulador compacto de primera etapa fue proyectado para utilizarse en instalaciones de tamaño pequeño y mediano hasta 1,100,000 BTU/hr. Es ajustable (en el rango de presión recomendado) a través de un maneral exterior.

| CÓDIGO CONEXIÓN Npt | CAPACIDAD DE VAPOR BTU/hr PROPANO | CAPACIDAD DE VAPOR KG/hr PROPANO | CONEXIÓN ENTRADA | CONEXIÓN SALIDA | PRESIÓN DE SALIDA Psig* | PRESIÓN DE SALIDA bar* |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| 002217AE | 1,100,000 | 24 | 1/4"H | 1/4"H | 0-45 | 0-3 |

Gasto basado en presión de entrada igual presión de salida + 20 Psig y presión de salida igual Presión del gasto menos 20%.
Para los ajustables, la presión del gasto es igual a 2/3 del máximo.
*Rango de ajuste recomendado.

APZ 400

DISEÑO

- Cuerpo y tapa: Fundición de aleación de zinc.
- Diafragma: Caucho sintético.
- Obturador: Caucho sintético.
- Temperatura mínima de trabajo: - 4°F / - 20°C
- Temperatura máxima de trabajo: + 140°F / + 60°C
- Presión mínima de entrada: 40 Psig / 2.8 bar
- Presión máxima de entrada: 290 Psig / 20 bar
- Manómetro: Toma de presión 1/4"



Este regulador compacto de primera etapa fue proyectado para utilizarse en instalaciones de tamaño mediano hasta 3,800,000 BTU/hr. Se instala usualmente como regulador de tanque primera etapa.

| CÓDIGO CONEXIÓN Npt | CAPACIDAD DE VAPOR BTU/hr PROPANO | CAPACIDAD DE VAPOR KG/hr PROPANO | CONEXIÓN ENTRADA | CONEXIÓN SALIDA | PRESIÓN DE SALIDA Psig* | PRESIÓN DE SALIDA bar* |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| 002217AA | 3,800,000 | 80 | 1/4"H | 3/8"H | 15-45 | 1-3 |

Gasto basado en presión de entrada igual presión salida +20 Psig y presión de salida igual presión del gasto menos 20%.
Para los ajustables, la presión del gasto es igual a 2/3 del máximo.
*Rango de ajuste recomendado.

APS 2000

DISEÑO

- Cuerpo y tapa: Fundición de aleación de aluminio.
- Diafragma: Caucho sintético.
- Obturador: Caucho sintético.
- Temperatura mínima de trabajo: - 4°F / - 20°C
- Temperatura máxima de trabajo: +140°F / +60°C
- Presión mínima de entrada: 40 Psig / 2.8 bar
- Presión máxima de entrada: 250 Psig/17,2 bar
- Manómetro: 2 tomas de presión 1/4 " .

| CÓDIGO CONEXIÓN Npt | CAPACIDAD DE VAPOR BTU/hr PROPANO | CAPACIDAD DE VAPOR KG/hr PROPANO | CONEXIÓN ENTRADA | CONEXIÓN SALIDA | PRESIÓN DE SALIDA Psig* | PRESIÓN DE SALIDA bar* |
|---------------------|-----------------------------------|----------------------------------|------------------|-----------------|-------------------------|------------------------|
| 002513BA | 11,500,000 | 250 | 3/4"H | 3/4"H | 3-29 | 0,2-2 |

Gasto basado en presión de entrada igual presión de salida +20 Psig y presión de salida igual presión del gasto menos 20%.
Para los ajustables, la presión del gasto es igual a 2/3 del máximo.
*Rango de ajuste recomendado.

Este regulador de primera etapa fue proyectado para utilizarse en instalaciones de tamaño mediano: comerciales e industriales hasta 6,000,000 BTU/hr.



BP 2210GLP

DISEÑO

- Cuerpo y tapa : Fundición de aleación de aluminio.
- Diafragma: NBR (EN549).
- Obturador: NBR (EN549).
- Temperatura mínima de trabajo: - 4°F / - 20°C
- Temperatura máxima de trabajo: + 140°F / + 60°C
- Presión mínima de entrada: 10 Psig / 0,7 bar
- Presión máxima de entrada: 100 Psig / 7 bar
- Fabricado según la norma NOM 018/4

Este regulador de etapa única baja presión fue diseñado para utilizarse en instalaciones comerciales hasta 800,000 BTU/hr.

BP1813

DISEÑO

- Cuerpo y tapa: Fundición de aleación de zinc.
- Diafragma: NBR.
- Obturador: NBR.
- Temperatura mínima: - 20°C / -4°F
- Temperatura máxima: 50°C / 122°F
- Presión mínima de entrada: 1 bar o 14.5 PSI.
- Presión máxima de entrada: 16 bar o 232 PSI.

Este regulador de baja presión, fue diseñado para utilizarse en instalaciones de bajo consumo, hasta 183,300 BTU/h



► Reguladores de segunda etapa y etapa única

Second stage regulators

| CÓDIGO PRODUCTO | ETAPAS (NORMAS) | CONEXIÓN ENTRADA | CONEXIÓN SALIDA | ORIFICIO | PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN SALIDA | CAUDAL GARANTIZADO EN BTU/h | CAUDAL GARANTIZADO EN KG/H DE GLP |
|-----------------|--------------------|------------------|-----------------|----------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 00978AD | UNICAS (NOM-018/4) | 1/4" NPT | 1/2" NPT | 3.8 | 0.7-7 bar 10-100 PSI | 28(23-33)mbar 11"ca (9-13) | 500 000 | 10 |
| 00978AM | UNICAS (NOM-018/4) | 1/2" NPT | 1/2" NPT | 3.8 | 0.7-7 bar 10-100 PSI | 28(23-33)mbar 11"ca (9-13) | 500 000 | 10 |



| CÓDIGO PRODUCTO | ENTRADA | SALIDA | PRESIÓN DE ENTRADA | PRESIÓN DE SALIDA | CAUDAL GARANTIZADO EN BTU/h | CAUDAL GARANTIZADO EN KG/H DE GLP |
|-----------------|----------|----------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|
| 000780AB | 1/4" NPT | 3/8" NPT | 1-16 bar | 20-300 mbar | 183,300 | 4 |

► Reguladores de primera etapa

First stage regulators

BP 2202 GN - 815 MA

Aplicación

Los reguladores de presión 2202GN, operantes con resorte, son diseñados para regular y estabilizar con precisión la presión de gas en las instalaciones domésticas e industriales. Funcionan con gas natural o con otros gases no agresivos (GLP, aire, nitrógeno, ...). Temperaturas de utilización: -20/+60°C (-41+1 40°F).

Características

- Cuerpo y tapa: Aluminio inyectado.
- Diafragma: NBR.
- Obturador: NBR.
- Temperatura mínima: - 20°C / -4°F
- Temperatura máxima: 50°C / 122°F
- Presión mínima de entrada: 0.2 bar o 3 PSI.
- Presión máxima de entrada: 1 bar o 14.5 PSI.

Materiales

- Cuerpo y tapa: Aluminio inyectado (UN15076-DIN 1725/2).
- Diafragma y sello de la válvula: NBR (EN549).
- Resorte: Acero galvanizado.
- Filtro: Acero inoxidable AISI302.

Calidad

- Diseñados y fabricados por NOVA ACOMET (Italia):
- 45 años de experiencia en reguladores de gas.
 - La gama más extensa de reguladores en el mundo.
 - 4 Millones de reguladores fabricados al año.
 - Certificado 1S09001.
 - Controlados al 100%.



| CÓDIGO PRODUCTO | ETAPAS (NORMAS) | CONEXIÓN ENTRADA | CONEXIÓN SALIDA | ORIFICIO (MM) | PRESIÓN ENTRADA | PRESIÓN DE DISEÑO | PRESIÓN DE SALIDA | PRESIÓN ABERTURA VÁLVULA | CAUDAL GARANTIZADO (N) m3/h GN |
|-----------------|----------------------|------------------|-----------------|---------------|------------------------------|-------------------|--------------------|--------------------------|--------------------------------|
| 00815MA | ÚNICA (NT-077GNM P1) | 3/4" NPT(F) | 3/4" NPT (F) | 3.2 | 0.2-1.0 bar 2.9-14.5 PSIG | 4 bar 5.8 PSIG | 19 mbar 7.5" wc | 40-110 mbar 16-43" wc | 5 |

FILTROS "Y"

Y strainer

► Filtro Y

Los filtros Y para gas L.P. Pypesa, están diseñados para proteger el sistema de instrumentación y bombeo de suciedades o partículas. El cuerpo es fabricado en hierro dúctil, y cuentan con cedazo de acero inoxidable y tapón con purga para facilitar su limpieza.



| GAS LP | CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA | | PESO |
|---------------|---------------------------|-------|------|
| NO PARTE/PART | mm | Pulg. | Kg. |
| 001E657F | 19.1 | ¾" | 2.38 |
| 001E658F | 25.4 | 1" | 2.34 |
| 001E659F | 31.7 | 1 ¼" | 3.27 |
| 001E660F | 38.1 | 1 ½" | 3.23 |
| 001E668F | 50.8 | 2" | 5.7 |



001E668F



001E660F



001E659F



001E658F



001E657F

► Unión giratoria

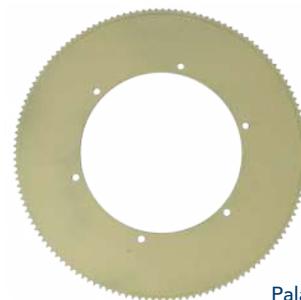


0500258

▼ Engrane corona



0500208



Engrane p/cadena

0500249



Palanca para carrete

0500202



0500230

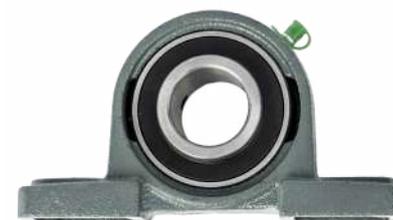


▲ Catarina para motor de carrete



▲ Freno carrete

0500201



▼ Chumazera 15/16" de piso para carrete

0500248



Cadena para carrete paso 35

0500228



Caja hermética para microswitch

0500189



0500240
▼ Starter solenoide

▼ Microswitch BZV6-2RN 9704 HONEYWELL



0500239



▲ Motor 12 V 0500235
▲ Motor 24 V 0500235D

Reel accesories

ACCESORIOS PARA CARRETES

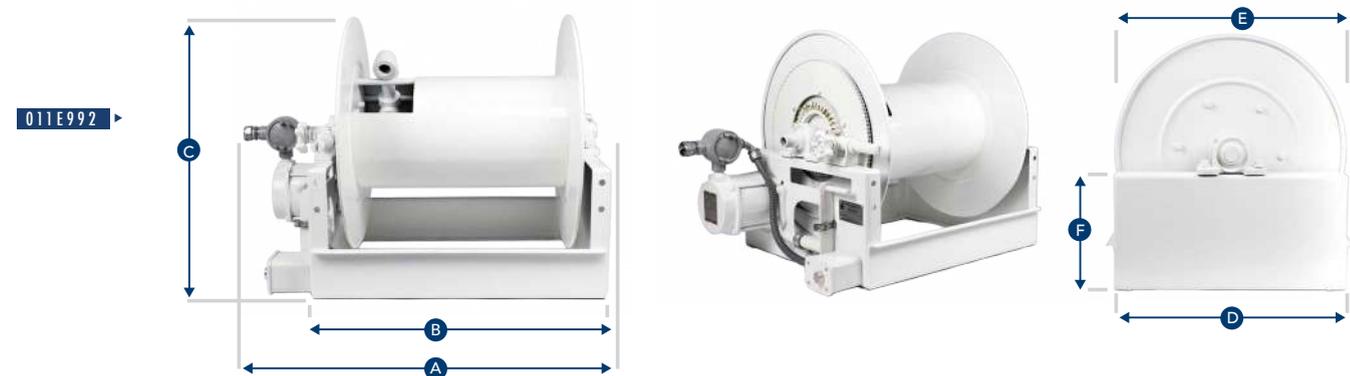
CARRETES PARA MANGUERA

Rewind reels

Carretes

Está diseñado para la más segura y rápida distribución del gas LP a sus clientes.

Un motor eléctrico a prueba de explosión, para trabajo pesado puede ser adaptado al carrete. Su mecanismo auxiliar totalmente mecánico asegura el funcionamiento del carrete aún con falla eléctrica del camión, ruptura y posible atasco de la cadena. Su fácil mantenimiento lo hace muy versátil.



| GAS LP NO PARTE/PART | CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA | | PESO CON MOTOR | | PESO SIN MOTOR | | CAPACIDAD PARA LONGITUD DE MANGUERA | | | | DIMENSIONES | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------|----------------|--------|----------------|--------|-------------------------------------|------|----|------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | mm | Pulg. | kg | lbs | kg | lbs | 3/4" | | 1" | | Pulg. | | | | | |
| | | | | | | | m | pies | m | pies | A | B | C | D | E | F |
| 001E990 | 25.4 | 1 | 65.0 | 143.3 | | | 61 | 200 | 46 | 100 | 24.41 | 18.11 | 24.8 | 24.01 | 22.04 | 15 |
| 001E991 | 25.4 | 1 | | | 38 | 84 | 61 | 200 | 46 | 100 | 24.41 | 18.11 | 24.8 | 24.01 | 22.04 | 15 |
| 011E992 | 25.4 | 1 | 53.0 | 116.85 | | | 100 | 328 | 64 | 210 | 32.50 | 25.75 | 24.25 | 23.75 | 22.00 | 13.50 |
| 011E993 | 25.4 | 1 | | | 53 | 116.85 | 100 | 328 | 64 | 210 | 32.50 | 25.75 | 24.25 | 23.75 | 22.00 | 13.50 |

Rewind reels

CARRETES PARA MANGUERA

Carrete económico

Low cost hose reel

Carrete diseñado para minimizar el peso de la unidad de transporte, sin perder durabilidad, ni disminuir su vida útil comparado con los demás carretes Pypesa.



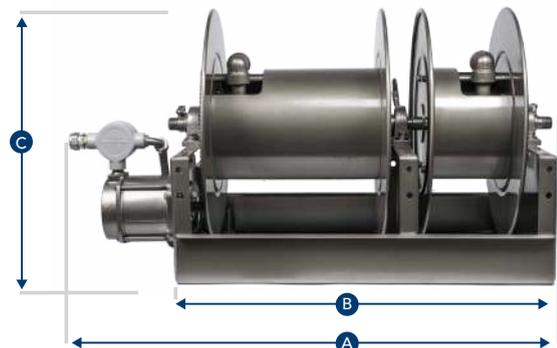
| GAS LP NO PARTE/PART | CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA | | PESO CON MOTOR | | PESO SIN MOTOR | | CAPACIDAD PARA LONGITUD DE MANGUERA | | | | DIMENSIONES | | | | | |
|-------------------------|---------------------------|-------|----------------|-----|----------------|-----|-------------------------------------|------|----|------|-------------|-------|------|-------|-------|----|
| | mm | Pulg. | kg | lbs | kg | lbs | 3/4" | | 1" | | Pulg. | | | | | |
| | | | | | | | m | pies | m | pies | A | B | C | D | E | F |
| 011E996 | 25.4 | 1 | 50 | 110 | | | 61 | 200 | 46 | 100 | 24.41 | 18.11 | 24.8 | 24.01 | 22.04 | 15 |
| 011E997 | 25.4 | 1 | | | 38 | 84 | 61 | 200 | 46 | 100 | 24.41 | 18.11 | 24.8 | 24.01 | 22.04 | 15 |

CARRETES PARA MANGUERA

Rewind reels

Rewind reels

CARRETES PARA MANGUERA



Liquid and vapor hose reel

Carrete Pypesa que cuenta con espacio para 2 mangueras, permitiendo utilizar la segunda manguera para retorno de vapores.

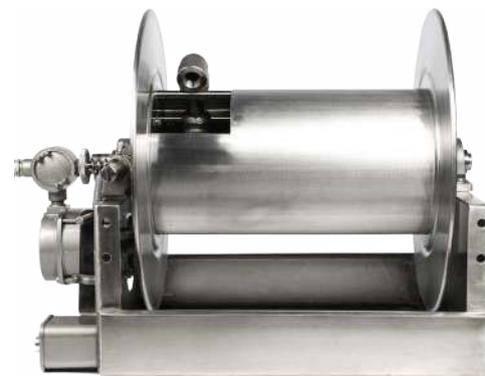
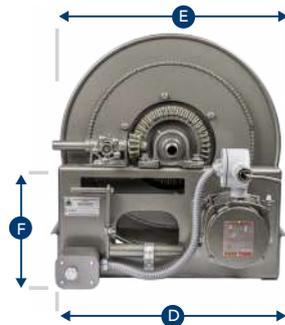
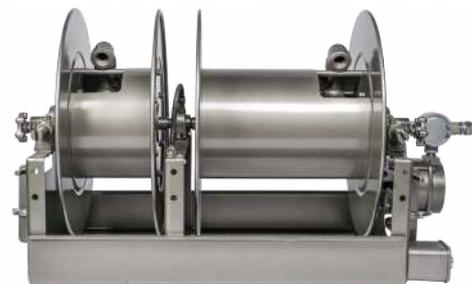
El motor puede ir instalado en la parte trasera o delantera indistintamente.

▶ Carrete doble

▶ Carrete de acero inoxidable

Stainless steel reel

Carrete que cuenta con las mismas características que el carrete convencional, pero fabricado 100% de acero inoxidable.



Todos nuestros carretes pueden ser fabricados en acero inoxidable.

| GAS LP | CONEXIÓN ENTRADA Y SALIDA | | PESO CON MOTOR | | CAPACIDAD PARA LONGITUD DE MANGUERA LADO LARGO | | | | CAPACIDAD PARA LONGITUD DE MANGUERA LADO CORTO | | | | DIMENSIONES | | | | | |
|---------------|---------------------------|-------|----------------|-----|--|------|----|------|--|------|----|------|-------------|----|------|----|-------|------|
| | mm | Pulg. | kg | lbs | 3/4" | | 1" | | 3/4" | | 1" | | Pulg. | | | | | |
| NO PARTE/PART | | | | | m | pies | m | pies | m | pies | m | pies | A | B | C | D | E | F |
| 011E999 | 25.4 | 1 | 96 | 212 | 61 | 200 | 60 | 196 | 35 | 114 | 20 | 65 | 39 | 32 | 24.5 | 24 | 22.75 | 12.5 |

El quemador modelo 50 Pypesa, es la mejor opción en quemador de baja presión para calentar grandes recipientes en un área limitada, es por eso que su uso se extiende desde las grandes cocinas de los restaurantes hasta calentadores de agua, pasando por las parrillas de los puestos comerciales. Todo el quemador es de fierro vaciado, y la cabeza es de una sola pieza, lo que garantiza una larga vida sin problemas.

Sencillos, económicos, seguros y durables.

ESPECIFICACIONES:

Capacidad/Capacity: 75,000 BTU/h

Presión de trabajo/Working pressure: 0.06 a 2 kg/cm²
(1 to 30 lb/in²)

Material/material: Fierro vaciado (rot iron)

PRINCIPALES USOS: Comales, ollas, tinas, peroles, etc.

| Dimensiones / Dimensions | | | | | | | |
|--------------------------|-----------|------|------|------|------------|------------|---------------|
| N° Parte Part N° | Esprea LP | A mm | B mm | C mm | D (NPT) mm | E (NPT) mm | Válvula aguja |
| 002E715 | 62 | 280 | 140 | 90 | 1" | ¼" | NO |
| 002E716 | 62 | 280 | 140 | 90 | 1" | ¼" | SI |

Model 50 LP gas burner



◀ 002E720

ESPECIFICACIONES:

Capacidades/Capacities: 50,000 BTU/h (12,608 kcal/h) normal. Presión de trabajo/Working pressure: 11" WC.

LP gas burner

▶ Quemador económico



◀ 002E715

▶ Quemador modelo 50

▶ Quemadores ecoflama



◀ ECOFLAMA 6

◀ ECOFLAMA 4

◀ ECOFLAMA 2

◀ ECOFLAMA 1

Quemadores para gas LP para calentar parrillas, pailas, comales, cazos, etc.

DIMENSIONES / DIMENSIONS

| N° Parte Part N° | Modelo | A | B | C | E (NPT) | Espera | Consumo a 5 lb de presión |
|------------------|------------|-----|-----|-----|---------|--------|---------------------------|
| 002 E905 | Ecoflama 1 | 180 | 73 | 60 | ¼" | 75 | 18,000 BTU/hora |
| 002 E903 | Ecoflama 2 | 230 | 115 | 72 | ¼" | 67 | 30,000 BTU/hora |
| 002 E904 | Ecoflama 4 | 285 | 150 | 90 | ¼" | 62 | 36,000 BTU/hora |
| 002 E906 | Ecoflama 6 | 385 | 197 | 110 | ¼" | 46 | 170,000 BTU/hora |

▶ Quemadores industriales para gas L.P.

▶ Quemadores flama desplegada

Quemadores tipo soplete Straight flame burners

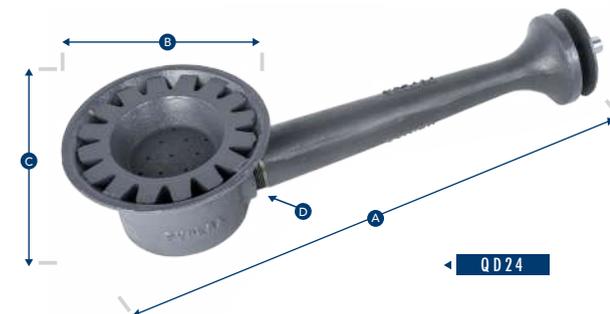
Spreaded head burners

Diseñados con la técnica más moderna de mezcla atmosférica de gas y aire. Totalmente de hierro vaciado.

Con esprea intercambiable de latón desarmable para fácil limpieza. Para usarse en calentadores de agua, estufas, calderas, peroles, cazos. Operan en cualquier posición y a cualquier presión de gas LP o natural.

Diseñados para que su flama sea larga y puede trabajar en posición horizontal o vertical. Especiales para hornos de cerámica, crisoles, túneles de secado, ladrilleras, panaderías, cerámica, etc.

Utilizados para calentar recipientes de todo tipo, y diseñados para aplicaciones donde la flama debe ser vertical y de gran área, como peroles, cazos, calentadores de agua, estufas comerciales, etc.



| NO PARTE/PART | Modelo | Esprea / Orifice | | Dimensiones en mm / Dimensions in mm | | | | |
|---------------|--------|------------------|---------|--------------------------------------|-----|-----|---------|---------|
| | | LP | Natural | A | B | C | D (NPT) | E (NPT) |
| 002E700 | QA-11 | 70 | 60 | 180 | 37 | 54 | 12.7 | 1/4" |
| 002E701 | QA-12 | 64 | 42 | 220 | 57 | 74 | 25.4 | 1/2" |
| 002E702 | QA-13 | 50 | 30 | 240 | 86 | 73 | 31.7 | 1/2" |
| 002E703 | QA-14 | 43 | 25 | 380 | 95 | 88 | 38.1 | 1/2" |
| 002E704 | QA-15 | 33 | 20 | 480 | 130 | 105 | 50.8 | 1/2" |
| 002E705 | QA-16 | 26 | 15 | 590 | 122 | 112 | 76.2 | 1/2" |
| 002E706 | QA-17 | 7/32 | 5/16 | 770 | 155 | 150 | 101.6 | 1" |
| 002E707 | QA-18 | 21/64" | - | 1270 | 285 | 275 | 203.2 | 1 1/4" |

| NO PARTE/PART | Modelo | Esprea / Orifice | | Dimensiones en mm / Dimensions in mm | | | | |
|---------------|--------|------------------|---------|--------------------------------------|-----|-----|-------------|-----------|
| | | LP | Natural | A | B | C | D (NPT) | E (NPT) |
| 002E710 | QD-21 | 62 | 48 | 156 | 104 | 68 | 12.7 1/2" | 3.1 1/4" |
| 002E711 | QD-22 | 37 | 22 | 335 | 140 | 111 | 38.1 1 1/2" | 12.7 1/2" |
| 002E712 | QD-24 | 26 | 15 | 450 | 203 | 120 | 50.8 2 | 12.7 1/2" |

Capacidades aproximadas en miles de BTU por hora

| Modelo Model | Esprea Orifice | Diferentes presiones de trabajo / Working Pressure (BTU per hour) | | | | | |
|--------------|----------------|---|-------|-------|---------|---------|---------|
| | | 11" W.C. | 1 lb | 2 lb | 5 lb | 10 lb | 20 lb |
| QD-21 | 62 | 10.5 | 15.9 | 23.0 | 36.3 | 51.2 | 71.6 |
| QD-22 | 37 | 47.0 | 150.9 | 212.3 | 337.6 | 478.3 | 700.9 |
| QD-24 | 26 | 140.0 | 296.7 | 416.9 | 657.4 | 931.1 | 1,317.4 |
| QA-11 | 70 | 4.9 | 9.5 | 13.3 | 21.2 | 29.9 | 43.5 |
| QA-12 | 64 | 8.0 | 14.5 | 20.5 | 32.5 | 46.0 | 63.9 |
| QA-13 | 50 | 36.0 | 56.3 | 79.3 | 125.3 | 176.5 | 250.7 |
| QA-14 | 43 | 44.0 | 104.9 | 145.8 | 230.2 | 324.9 | 460.4 |
| QA-15 | 33 | 81.0 | 173.9 | 248.1 | 393.9 | 555.1 | 782.7 |
| QA-16 | 26 | 140.0 | 296.7 | 416.9 | 657.4 | 931.1 | 1,317.4 |
| QA-17 | 7/32" | | 590.0 | 833.9 | 1,319.9 | 1,869.3 | 2,634.7 |

Las espreas son para usarse con gas L.P.
Se pueden surtir quemadores con esprea ciega o para gas natural.

▶ Quemadores de baja presión

Quemadores tipo soplete - Straight flame burners

▶ Quemador para gas líquido

Diseñados con la técnica más moderna de mezcla atmosférica de gas y aire. Totalmente de hierro vaciado. Con esprea intercambiable de latón desarmable para fácil limpieza. Para usarse en calentadores de agua, estufas, calderas, peroles, cazos. Operan en cualquier posición y a cualquier presión de gas LP o natural.



002 E914

002 E912

Liquid LP gas burner

Utilizado en hornos para cerámica, tratamiento térmico, hornear ladrillo, derretir asfalto o alquitrán, y remover pintura. Para una mejor eficiencia y seguridad, recomendamos el uso de reguladores de alta presión (Fisher 67) y mangueras de alta presión para gas líquido.



002 E722

Quemador para gas líquido - Liquid LP gas burner

| Dimensiones en mm | | | | | |
|-------------------|----------------|-----|-----|--------|--------------|
| NO PARTE/PART | Modelo | A | B | Altura | E |
| 500532 | Compacto | 152 | 68 | | 1/4" NPT |
| 002 E912 | | 240 | 140 | 70 | 1/4" NPT |
| 002 E913 | Triple | 520 | 290 | 80 | Barreno 1/2" |
| 002 E914 | Cabezal triple | 330 | 290 | 80 | 3/4" NPT |

Capacidades/Capacities:

300,000 BTU/h (75,600 kcal/h) mínimo.
 500,000 BTU/h (126,000 kcal/h) normal.
 750,000 BTU/h (189,000 kcal/h) máximo.
 Presión de Trabajo/Working pressure:
 0.35 - 2 kg/cm² (5 - 30 lb./pulg.²)

| Dimensiones en mm / Dimensions in mm | | | | | |
|--------------------------------------|-------|-------|-------|-------------|---------------------|
| NO PARTE/PART | A | B | C | D | Conexión de entrada |
| 002E722 | 187.3 | 120.6 | 317.5 | 101.6 X 254 | 1/2" |

BOQUILLAS ESPECIALES

► Boquillas especiales

Burner nozzles

Diseñados para que su flama sea muy larga y fina. La cabeza, de una sola pieza, está hecha de hierro vaciado. Son excelentes para aplicaciones de altas temperaturas y grandes cantidades de energía, cuando se alimentan con aire mezclado con gas por medio de ventilador. Utilizados en hornos de vidrio, aluminio, bronce, tratamientos térmicos, forjas, etc.



| N° Parte NO PARTE/PART | Capacidades aproximadas en miles de BTU por hora a diferentes presiones de la mezcla aire/gas en pulgadas de columna de agua. | | | | | | Conexión Entrada | | | Dimensiones | | |
|---------------------------|---|----------|----------|----------|----------|----------|------------------|----------|----------|-------------|--|--|
| | 0.25" WC | 0.60" WC | 1.50" WC | 4.00" WC | 10.0" WC | 20.0" WC | "A" NPT | "B" PLUG | "C" PLUG | | | |
| 0500570 | 11.6 | 16.5 | 26.5 | 42.3 | 63.3 | 98.0 | 1/2" | 1 1/8" | 1 1/8" | | | |
| 0500571 | 17.5 | 27.0 | 41.7 | 68.0 | 112.0 | 150.0 | 3/4" | 1 3/8" | 1 3/8" | | | |
| 0500572 | 25.2 | 38.5 | 54.7 | 96.0 | 155.0 | 218.0 | 1" | 2" | 2" | | | |
| 0500573 | 40.3 | 62.0 | 105.0 | 182.0 | 185.0 | 410.0 | 1 1/4" | 1 3/8" | 1 3/8" | | | |
| 0500574 | 90.0 | 145.0 | 235.0 | 295.0 | 620.0 | 928.0 | 1 1/2" | 2 1/8" | 2 1/8" | | | |
| 0500575 | 161.0 | 250.0 | 390.0 | 645.0 | 1,040.0 | 1,500.0 | 2" | 3 1/4" | 3 1/4" | | | |
| 0500505 | 240.0 | 352.0 | 557.0 | 945.0 | 1,500 | 2,100 | 3" | 4 1/4" | 4 1/2" | | | |
| 0500506 | 451.0 | 700.0 | 1,100.0 | 1,560.0 | 2,575.0 | 4,000 | 4" | 5 7/8" | 5 7/8" | | | |

► Manguera 20BHB para gas butano y propano



GATES DE MÉXICO

Manguera para uso en carga y descarga de carros tanque y en diversas aplicaciones en las plantas de gas y plantas industriales.

Construcción

Tubo: Tipo C (Nitrilo), color negro de excelente resistencia a los derivados del petróleo.

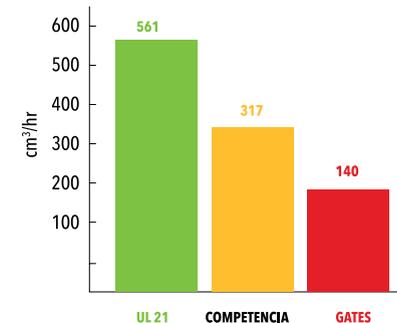
Refuerzo: Trenzada con textil sintético de alta resistencia a la ruptura y bajo coeficiente de deformación.

Cubierta: Tipo A (Neopreno) color negro, de alta resistencia a la abrasión y perforada para evitar la formación de ampollas, de acuerdo a la norma UL-21

Ventajas

- > Baja permeabilidad (75% vs Norma - 55% vs competencia)
- > Cubierta de mayor duración
- > Ensamble seguro con la conexión
- > No requiere uso de sellador
- > Excede requerimientos UL-21
- > No colapsa en la unión con Niple

Diferencia de permeabilidad contra la competencia



| Código | Nom D.L. (in.) | ⊖ (mm) | Nom D.E. (in.) | ⊘ (mm) | Max P.T. (psi) | ⊕ (MPa) | Succión (in. Hg) | ⊘ (mm Hg) | Radio Min. de curvatura (in.) | ⊕ (mm) | Peso (Lb/Ft.) | ⊕ (Kg/m) | Longitud (m) |
|---------|----------------|--------|----------------|--------|----------------|---------|------------------|-----------|-------------------------------|--------|---------------|----------|--------------|
| 010M001 | 1/2 | 12.7 | 0.91 | 24.6 | 355 | 25.0 | 25 | 635 | 5 | 127 | 0.270 | 0.402 | 130.00 |
| 010M002 | 3/4 | 19.1 | 1.29 | 31.8 | 355 | 25.0 | 20 | 508 | 6 | 152 | 0.450 | 0.677 | 60.96 |
| 010M003 | 1 | 25.4 | 1.55 | 38.1 | 355 | 25.0 | 10 | 254 | 8 | 203 | 0.530 | 0.791 | 45.72 |
| 010M009 | 1 | 25.4 | 1.55 | 38.1 | 355 | 25.0 | 10 | 254 | 8 | 203 | 0.530 | 0.791 | 60.96 |



► Manguera 20BHB para gas butano y propano



| Código | Nom D.L. | Ø | Nom D.E. | Ø | Max P.T. | Ø | Succión | Ø | Radio Mín. de curvatura | Ø | Peso | Longitud | |
|---------|----------|------|----------|-------|----------|-------|----------|---------|-------------------------|------|---------|----------|-------|
| | (In.) | (mm) | (In.) | (mm) | (psi) | (MPa) | (In. Hg) | (mm Hg) | (In.) | (mm) | (Lb/FL) | (Kg/m) | m |
| 010M004 | 1 1/4 | 32 | 1.93 | 49 | 350 | 24.6 | 10 | 254 | 10 | 254 | 0.99 | 1.48 | 15.24 |
| 010M005 | 1 1/2 | 38 | 2.15 | 54.61 | 350 | 24.6 | 10 | 254 | 12 | 305 | 1.12 | 1.67 | 15.24 |
| 010M006 | 2 | 51 | 2.72 | 69 | 350 | 24.6 | 10 | 254 | 16 | 406 | 1.56 | 2.32 | 15.24 |

► Cinta antiestática

010M008



| Código | D.L. | Ø | D.E. | Ø | Presión | Ø | Succión | Ø | Rad. Min. Curv. | Ø | Peso por Metro | Longitud | |
|----------|------|-------|-------|------|---------|-----|---------|--------|-----------------|------|----------------|----------|-------|
| | mm | plg. | mm | plg. | kg/cm2 | psi | mm Hg | plg Hg | mm | plg. | kg/m | lb/ft | m |
| 32200255 | 12.7 | 1/2 | 24.6 | 0.91 | 25 | 355 | 635 | 25 | 127 | 5 | 0.402 | 0.27 | 160 |
| 32200236 | 19.1 | 3/4 | 31.8 | 1.29 | 25 | 355 | 508 | 20 | 152 | 6 | 0.677 | 0.45 | 60.96 |
| 32200331 | 25.4 | 1 | 38.1 | 1.55 | 25 | 355 | 254 | 10 | 203 | 8 | 0.791 | 0.53 | 45.72 |
| 32200341 | 25.4 | 1 | 38.1 | 1.55 | 25 | 355 | 254 | 10 | 203 | 8 | 0.791 | 0.53 | 60.96 |
| 32200930 | 32 | 1 1/4 | 49 | 1.93 | 24.6 | 350 | 254 | 10 | 254 | 10 | 1.48 | 0.99 | 15.24 |
| 32200933 | 38 | 1 1/2 | 54.61 | 2.15 | 24.6 | 350 | 254 | 10 | 305 | 12 | 1.67 | 1.12 | 15.24 |
| 32200939 | 51 | 2 | 69 | 2.72 | 24.6 | 350 | 254 | 10 | 406 | 16 | 2.32 | 1.32 | 15.24 |

Se utiliza como elemento de seguridad para llevar a tierra la electricidad estática.

Recomendado para camiones, pipas y carros tanque que transportan combustible o materiales inflamables, incluso es altamente recomendable su uso en vehículos de transporte público o de carga que usan gas como combustible.

¿Por qué utilizar bandas antiestáticas Gates?

Por sus materiales conductores que permiten la eliminación y no retorno de las cargas eléctricas, además de ser muy resistentes a la abrasión.

ABRAZADERAS Y ACCESORIOS PARA GAS L.P. Y AMONIACO

CATÁLOGO DE PRODUCTOS



Arazaderas

Las abrazaderas Pypesa son la mejor opción en la conexión de manguera a sus equipos o instalaciones de gas LP y amoniaco. Están diseñadas para ofrecer un sello totalmente hermético.

La abrazadera está fabricada de hierro dúctil, lo que asegura una alta resistencia mecánica. La espiga, está fabricada en acero AISI 1018.

La abrazadera junto con el adaptador y la conexión de espiga se complementan para garantizar que la manguera nunca se desprenda.

Los tornillos son de rosca fina grado 5 para asegurar el apriete. Los tornillos y las espigas se someten a un baño de zinc antioxidante.



Abrazadera para manguera - Hose couplings

| GAS LP | A | | B | | C | |
|---------------|-----------|--------|-----------------|-----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| | ROSCA/NPT | | LONGITUD/LENGHT | | DIÁMETRO/DIAMETER | |
| NO PARTE/PART | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 004E750 | 12.7 | 1/2" | 74.6 | 2 ¹⁵ / ₁₆ " | 13.5 | 1 ⁷ / ₃₂ " |
| 004E751 | 19.1 | 3/4" | 92.9 | 3 ²¹ / ₃₂ " | 20.6 | 1 ³ / ₁₆ " |
| 004E752 | 25.4 | 1" | 102.6 | 4" | 27.0 | 1 ¹ / ₁₆ " |
| 004E753 | 31.8 | 1 1/4" | 113.7 | 4 ¹³ / ₃₂ " | 33.3 | 1 ⁵ / ₁₆ " |
| 004E754 | 44.4 | 1 1/2" | 123.8 | 4 ⁷ / ₈ " | 39.4 | 1 ⁹ / ₁₆ " |
| 004E755 | 50.8 | 2" | 128.9 | 5 ¹ / ₄ " | 51.7v | 2 ¹ / ₃₂ " |



► Abrazaderas dobles



| Amoniaco (NH ₃) N° Parte/Part | Entrada para manguera | A | | B | |
|--|-----------------------|-------------------|----------------------------------|-------------------|--------|
| | | Diámetro exterior | | Rosca hembra ACME | |
| NO PARTE/PART | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 004E950 | 1/2" | 13.5 | 1 ⁷ / ₃₂ " | 13.5 | 1 1/4" |
| 004E951 | 3/4" | 20.6 | 1 ³ / ₁₆ " | 20.6 | 1 3/4" |
| 004E952 | 1" | 27.0 | 1 ¹ / ₁₆ " | 27.0 | 1 3/4" |
| 004E953 | 1 1/4" | 33.3 | 1 ⁵ / ₁₆ " | 33.3 | 2 1/4" |
| 004E954 | 1 1/2" | 39.4 | 1 ⁹ / ₁₆ " | 39.4 | 3 1/4" |
| 004E955 | 2" | 51.7 | 2 ¹ / ₃₂ " | 51.7 | 3 1/4" |

Diseñadas para unir 2 mangueras de la misma medida. Las abrazaderas dobles garantizan una unión segura y un contacto uniforme con la manguera.

| GAS LP | A | | B | | C | |
|---------------|-----------|--------|-----------------|----------------------------------|-------------------|----------------------------------|
| | ROSCA/NPT | | LONGITUD/LENGHT | | DIÁMETRO/DIAMETER | |
| NO PARTE/PART | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 004E750D | 12.7 | 1/2" | 97.79 | 3 ⁷ / ₈ " | 13.5 | 1 ⁷ / ₃₂ " |
| 004E751D | 19.1 | 3/4" | 131.57 | 5 ¹ / ₁₆ " | 20.6 | 1 ³ / ₁₆ " |
| 004E752D | 25.4 | 1" | 133.35 | 5 ¹ / ₁₆ " | 27 | 1 ¹ / ₁₆ " |
| 004E753D | 31.8 | 1 1/4" | 153.67 | 6" | 33.3 | 1 ⁵ / ₁₆ " |
| 004E754D | 44.4 | 1 1/2" | 166.67 | 6 ¹ / ₂ " | 39.4 | 1 ⁹ / ₁₆ " |
| 004E755D | 50.8 | 2" | 175.26 | 7" | 51.7 | 2 ¹ / ₃₂ " |

CUÑAS PARA CAMIÓN

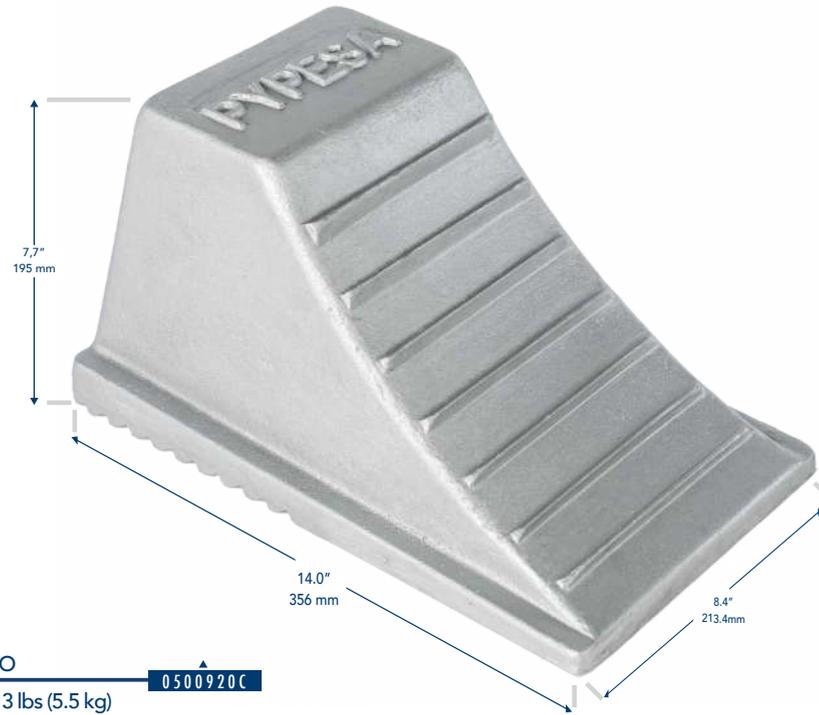
Hose couplings

Cuñas para camión

Pypesa pone a su disposición la nueva cuña, fabricada especialmente para sus camiones de servicio pesado. Nuestras innovadoras cuñas son resistentes a la intemperie por estar fabricadas 100% de aluminio y permiten su fácil movimiento gracias a su ligero peso y su práctica agarradera ergonómica.

Las principales características son:

- Diseñadas para uso pesado y todo tipo de terreno.
- Estructura 100% de aluminio.
- Resistentes.
- Reciclables.
- No se oxidan.
- No producen chispas.
- Material antiderrapante.
- Ligeras.
- Durables.



| DISEÑO | PESO |
|----------|--------------------|
| ALUMINIO | 12.13 lbs (5.5 kg) |

0500920C

▶ Llave Omega

Spanner wrench for ACME connectors

Es la herramienta más apropiada para el manejo de sus tuercas y tapones capa ACME 3/4": la llave Omega está fabricada de aluminio aleado de alta resistencia y ligereza o bronce, que facilita el apriete y desconexión de las tuercas y de los tapones sin dañarlos.



LLAVES OMEGA



AMONIACO_{NH₃}

CATÁLOGO
DE PRODUCTOS



Válvulas

Las válvulas Pypesa están diseñadas para garantizar un buen funcionamiento por muchos años, en el servicio de amoniaco.

Están autorizadas por la norma UL (Underwriters Laboratories, Inc.) para amoniaco.

El cuerpo de la válvula está fabricado en hierro dúctil, lo que garantiza una gran resistencia física. El mecanismo es totalmente inoxidable. El vástago de acero inoxidable 304, con rosca ACME, brinda una rápida acción de cierre y su durabilidad está garantizada al estar protegida del polvo, por los anillos y el collarín de naylamid.

El asiento de teflón para amoniaco, brinda la confianza de un efectivo sello en su cierre.

Los anillos de teflón en "V" del mecanismo son autoajustables por la acción de un resorte.

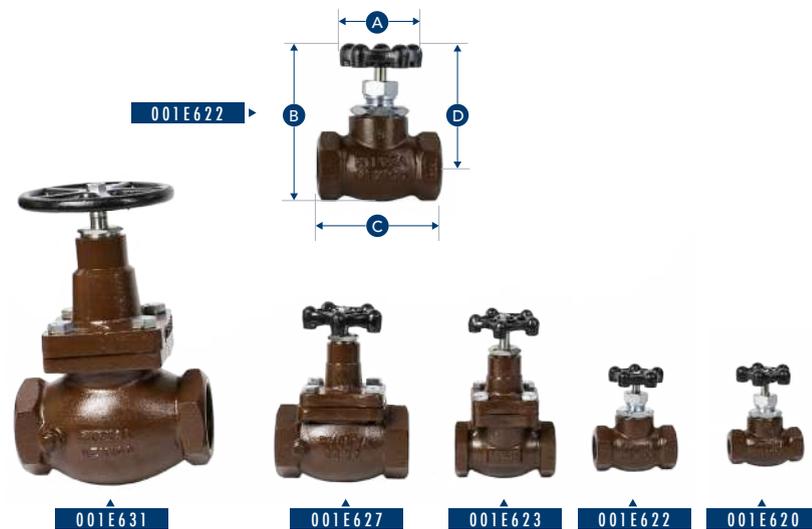
La presión máxima de trabajo de las válvulas es de 28.12 kg/cm² (400 WOG). Las temperaturas de trabajo son de -20 °C a +70 °C.

Globe valve

▶ Válvula globo recta rosca

▶ Válvula globo recta bridada

ANSI flange valve



| NO PARTE/PART | ROSCA/NPT | | A | | B | | C | | D | |
|---------------|-----------|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 001E620 | 12.7 | 1/2" | 70 | 2 3/4" | 140 | 5 1/2" | 95 | 3 3/4" | 95 | 4 1/8" |
| 001E621 | 19.1 | 3/4" | 70 | 2 3/4" | 140 | 5 1/2" | 95 | 3 3/4" | 95 | 4 1/4" |
| 001E622 | 25.4 | 1" | 70 | 2 3/4" | 147 | 5 3/4" | 105 | 4 1/8" | 105 | 4 1/4" |
| 001E623 | 31.7 | 1 1/4" | 89 | 3 1/2" | 223 | 8 3/4" | 133 | 5 1/4" | 133 | 6 1/2" |
| 001E625 | 38.1 | 1 1/2" | 89 | 3 1/2" | 223 | 8 3/4" | 133 | 5 1/4" | 133 | 6 1/8" |
| 001E627 | 50.8 | 2" | 108 | 4 1/4" | 238 | 9 1/8" | 165 | 6 1/2" | 165 | 7 1/8" |
| 001E631 | 76.2 | 3" | 197 | 7 3/4" | 439 | 17 1/4" | 235 | 9 1/4" | 235 | 11 1/2" |



| NO PARTE/PART | ASA 300 | | A | | B | | C | | D | |
|---------------|---------|-------|-----|--------|-----|---------|-----|---------|-----|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 001E629 | 50.8 | 2" | 108 | 4 1/4" | 274 | 10 3/4" | 213 | 8 1/2" | 175 | 6 7/8" |
| 001E633 | 76.2 | 3" | 197 | 7 3/4" | 458 | 18" | 286 | 11 1/2" | 292 | 11 1/2" |



| AMONIACO (NH3) NO PARTE/PART | ROSCA/NPT | | A | | B | | C | | D | |
|---------------------------------|-----------|--------|-----|--------|-----|---------|-----|--------|-----|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 001E620A | 12.7 | 1/2" | 70 | 2 3/4" | 145 | 5 3/4" | 80 | 3 1/8" | 95 | 3 3/4" |
| 001E621A | 19.1 | 3/4" | 70 | 2 3/4" | 145 | 5 3/4" | 80 | 3 1/8" | 95 | 3 3/4" |
| 001E622A | 25.4 | 1" | 70 | 2 3/4" | 145 | 5 3/4" | 80 | 3 1/8" | 95 | 3 3/4" |
| 001E624 | 31.7 | 1 1/4" | 89 | 3 1/2" | 251 | 9 7/8" | 108 | 4 1/4" | 165 | 6 1/2" |
| 001E626 | 38.1 | 1 1/2" | 89 | 3 1/2" | 251 | 9 7/8" | 108 | 4 1/4" | 168 | 6 5/8" |
| 001E628 | 50.8 | 2" | 108 | 4 1/4" | 286 | 11 1/4" | 146 | 5 3/4" | 181 | 7 1/8" |
| 001E632 | 76.2 | 3" | 197 | 7 3/4" | 439 | 17 1/4" | 194 | 7 5/8" | 292 | 11 1/2" |



001E628



001E624



001E622A



001E635



001E630

| AMONIACO (NH3) NO PARTE/PART | ROSCA/NPT | | A | | B | | C | | D | |
|---------------------------------|-----------|-------|-----|--------|-----|----------|-----|----------|-----|---------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 001E630 | 50.8 | 2" | 108 | 4 1/4" | 270 | 10 5/8" | 170 | 6 11/16" | 181 | 6 1/8" |
| 001E635 | 76.2 | 3" | 197 | 7 3/4" | 379 | 14 9/16" | 230 | 11 1/16" | 292 | 11 1/2" |

► Válvula de llenado y de servicio

Filler & service valve

Válvula de llenado y servicio diseñada con doble llave para utilizarse en el llenado del tanque y el servicio al aplicador sin desconectarse.

- Rosca 1¼" macho NPT al tanque.
- Rosca 1¾" macho ACME conexión de llenado.
- Rosca 1" hembra NPT conexión al servicio.



001E665

► Válvula para nodriza y/o aplicador

Reservoir & applicator valve

Válvula para nodriza y/o aplicador. Está diseñada para utilizarse en el llenado o el servicio del tanque. Con válvula de purga integrada.

- Rosca 1¼" macho NPT al tanque.
- Rosca 1¾" macho ACME conexión de llenado o servicio.



001E664

► Válvula de máximo llenado

Vent valve

Útiles en las salidas de las válvulas de globo rectas, bridas y angulares, permiten la purga controlada del amoníaco, e indica al operador que las válvulas están cerradas. Diseñadas para purgar líquido o vapor del amoníaco que queda atrapado en las líneas de transferencia.



001E662



001E667

| AMONIACO (NH3) | A ROSCA/NPT |
|----------------|----------------|
| NO PARTE/PART | Conexión NPT M |
| 001E662 | ¼ " |
| 001E667 | ¼ " |

► Válvula de llenado doble check de 3"

Diseñada para proporcionar un llenado rápido en camiones de reparto, transportes y tanques de almacenamiento de gran volumen. Su cierre automático es rápido y hermético gracias a su doble check, uno de teflón de larga duración y otro metálico. Disponemos, desde luego, de todas las partes de repuesto necesarias para mantener la válvula en perfectas condiciones por muchos años.

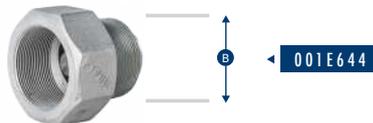
Válvula doble check - Double check filler valve

| GAS LP NO PARTE/PART | CUERPO | "A" CONEXIÓN DE ENTRADA ACME | "B" CONEXIÓN DE SALIDA NPT MACHO | CAPACIDADES A DIFERENTES PRESIONES DIFERENCIALES | | | |
|-------------------------|--------|------------------------------|----------------------------------|--|---------|---------|---------|
| | | | | 5 psig | 10 psig | 25 psig | 50 psig |
| 001E641 | Acero | 3 1/4" | 3" | 142 gpm | 200 gpm | 315 gpm | 447 gpm |



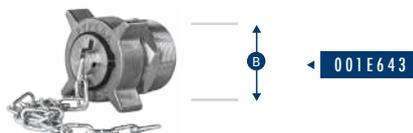
Válvula check de contra-presión (no retroceso) - Back pressure check

| AMONIACO (NH3) NO PARTE/PART | CUERPO | "A" CONEXIÓN DE ENTRADA ACME | "B" CONEXIÓN DE SALIDA NPT MACHO | CAPACIDADES A DIFERENTES PRESIONES DIFERENCIALES | | | |
|---------------------------------|--------|------------------------------|----------------------------------|--|---------|---------|---------|
| | | | | 5 psig | 10 psig | 25 psig | 50 psig |
| 001E644 | Acero | 3" | 3" | 296 gpm | 416 gpm | 658 gpm | 930 gpm |



Check superior - Single check filler valve.

| GAS LP NO PARTE/PART | CUERPO | "A" CONEXIÓN DE ENTRADA ACME | "B" CONEXIÓN DE SALIDA NPT MACHO | CAPACIDADES A DIFERENTES PRESIONES DIFERENCIALES | | | |
|-------------------------|--------|------------------------------|----------------------------------|--|---------|---------|---------|
| | | | | 5 psig | 10 psig | 25 psig | 50 psig |
| 001E643 | Acero | 3 1/4" | 3" | 145 gpm | 204 gpm | 322 gpm | 456 gpm |



Acopladores

Los acopladores Pypesa están diseñados para una eficiente conducción de amoniaco. Máxima presión de trabajo es de 28.12 kg/cm2 (400 WOG). La tuerca con rosca ACME de larga vida y seguridad, es lo mejor para el uso continuo. El acoplador de mango largo está diseñado para que al desconectar la manguera el líquido que escape no entre en contacto con las manos.

► Acopladores para llenado de líquido

Female ACME filler couplings

| AMONIACO (NH3) NO PARTE/PART | A ROSCA/NPT | | B ROSCA/ACME | |
|---------------------------------|----------------|--------|-----------------|--------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 008AE40A | 9.5 | 3/8" | 31.7 | 1 1/4" |
| 008AE41A | 12.7 | 1/2" | 31.7 | 1 1/4" |
| 008AE42A | 12.7 | 1/2" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE43A | 19.1 | 3/4" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE44A | 25.4 | 1" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE45A | 31.7 | 1 1/4" | 57.2 | 2 1/4" |
| 008AE46A | 50.8 | 2" | 82.5 | 3 1/4" |



► Acoplador para retorno de vapor

Female ACME vapor equalizing couplings

| AMONIACO (NH3) NO PARTE/PART | A ROSCA/NPT | | B ROSCA/ACME | |
|---------------------------------|----------------|--------|-----------------|--------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 008AE51A | 9.5 | 3/8" | 31.7 | 1 1/4" |
| 008AE52A | 12.7 | 1/2" | 31.7 | 1 1/4" |
| 008AE53A | 19.1 | 3/4" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE54A | 25.4 | 1" | 44.4 | 1 3/4" |
| 008AE55A | 31.7 | 1 1/4" | 57.2 | 2 1/4" |





► Acoplador mango largo para llenado de líquido

Extended female ACME filler couplings

| GAS LP | A ROSCA/NPT | | B ROSCA/ACME | | C LONGITUD/LENGHT | |
|---------|-------------|-------|--------------|-------|-------------------|-------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 0080002 | 19.1 | ¾" | 44.4 | 1¾" | 171.9 | 6¾" |
| 0080003 | 19.1 | ¾" | 44.4 | 1¾" | 171.8 | 7" |
| 0080004 | 19.1 | 1" | 44.4 | 1¾" | 171.8 | 7" |

► Adaptadores ACME X rosca hembra para tubo



ADAPTADORES Adapters

Los adaptadores Pypesa solucionan su problema en la interconexión de sus equipos de amoníaco. Contando con la mejor variedad en rosca ACME y NPT.

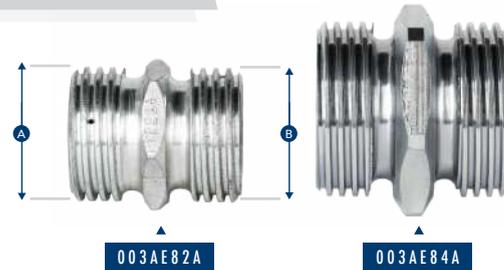
► Adaptadores ACME X rosca macho para tubo



Adapters male ACME X male NPT

| AMONIACO (NH3) | A ROSCA/NPT | | B LONGITUD/LENGHT | | C ROSCA/ACME | |
|----------------|-------------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------------|-------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 003AE01A | 6.3 | ¼" | 44.4 | 1¾" | 31.7 | 1¼" |
| 003AE02A | 9.5 | ¾" | 46.0 | 1 ¹³ / ₁₆ " | 31.7 | 1¼" |
| 003AE03A | 12.7 | ½" | 46.0 | 1 ¹³ / ₁₆ " | 31.7 | 1¼" |
| 003AE04A | 19.1 | ¾" | 48.4 | 1 ¹³ / ₁₆ " | 31.7 | 1¼" |
| 003AE11A | 19.1 | ¾" | 55.5 | 2 ¹ / ₁₆ " | 44.4 | 1¾" |
| 003AE12A | 25.4 | 1" | 55.5 | 2 ¹ / ₁₆ " | 44.4 | 1¾" |
| 003AE13A | 31.7 | 1¼" | 55.5 | 2 ¹ / ₁₆ " | 44.4 | 1¾" |
| 003AE21A | 31.7 | 1¼" | 58.7 | 2 ¹ / ₁₆ " | 57.2 | 2¼" |
| 003AE22A | 38.1 | 1½" | 58.7 | 2 ¹ / ₁₆ " | 57.2 | 2¼" |
| 003AE23A | 50.8 | 2" | 68.2 | 2 ¹¹ / ₁₆ " | 57.2 | 2¼" |
| 003AE31A | 50.8 | 2" | 71.4 | 2 ¹³ / ₁₆ " | 82.5 | 3¼" |
| 003AE32A | 76.2 | 3" | 79.3 | 3 ¹ / ₈ " | 82.5 | 3¼" |

► Unión ACME



Adapters male ACME X female NPT

| AMONIACO (NH3) | A ROSCA/NPT | | B LONGITUD/LENGHT | | C ROSCA/ACME | |
|----------------|-------------|-------|-------------------|-----------------------------------|--------------|-------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 003AE05A | 6.3 | ¼" | 34.8 | 1 ³ / ₈ " | 31.7 | 1¼" |
| 003AE06A | 9.5 | ¾" | 30.1 | 1 ¹ / ₈ " | 31.7 | 1¼" |
| 003AE07A | 12.7 | ½" | 30.1 | 1 ¹ / ₈ " | 31.7 | 1¼" |
| 003AE08A | 19.1 | ¾" | 47.6 | 1 ⁷ / ₈ " | 31.7 | 1¼" |
| 003AE14A | 6.3 | ¼" | 38.1 | 1½" | 44.4 | 1¾" |
| 003AE15A | 9.5 | ¾" | 38.1 | 1½" | 44.4 | 1¾" |
| 003AE16A | 12.7 | ½" | 38.1 | 1½" | 44.4 | 1¾" |
| 003AE17A | 19.1 | ¾" | 44.4 | 1¾" | 44.4 | 1¾" |
| 003AE18A | 25.4 | 1" | 44.4 | 1¾" | 44.4 | 1¾" |
| 003AE24A | 25.4 | 1" | 44.4 | 1¾" | 57.2 | 2¼" |
| 003AE25A | 31.7 | 1¼" | 44.4 | 1¾" | 57.2 | 2¼" |
| 003AE26A | 38.1 | 1½" | 50.8 | 2" | 57.2 | 2¼" |
| 003AE34A | 31.7 | 1¼" | 50.8 | 2" | 82.5 | 3¼" |
| 003AE35A | 38.1 | 1½" | 44.4 | 1¾" | 82.5 | 3¼" |
| 003AE36A | 50.8 | 2" | 48.2 | 1 ¹⁵ / ₁₆ " | 82.5 | 3¼" |

ACME union

| AMONIACO (NH3) | A Rosca Macho/Male ACME | | B Rosca Macho/Male ACME | |
|----------------|-------------------------|-------|-------------------------|-------|
| | mm | Pulg. | mm | Pulg. |
| 003AE81A | 31.7 | 1¼" | 31.7 | 1¼" |
| 003AE82A | 44.4 | 1¾" | 44.4 | 1¾" |
| 003AE83A | 57.2 | 2¼" | 57.2 | 2¼" |
| 003AE84A | 82.5 | 3¼" | 82.5 | 3¼" |



CATÁLOGO
DE PRODUCTOS

Calle 5 No. 1080, Zona Industrial
C.P 44940 Guadalajara, Jal. México
Tel. (33) 3812 1766, Fax (33) 38105670

www.pypesa.com