

**CATÁLOGO DE PRODUCTOS**  
*PRODUCTS CATALOGUE*



+54911- 48921299



ta.ventas@wfsinc.com



# INDICE - INDEX

## KITS

|            |                                    |    |
|------------|------------------------------------|----|
| <b>GNC</b> | KIT SIGAS SUPRA 3.0 4C SMAX DI+M   | 03 |
| <b>GLP</b> | KIT GLP SUPRA 3.0 4C SMAX DI+M     | 04 |
| <b>GNC</b> | KIT SDI MAX                        | 05 |
| <b>GNC</b> | KIT SIGAS 2.4 PLUS T37/INo3/GEMINI | 06 |
| <b>GNC</b> | KIT SIGAS 2.4 PLUS T37/INo3        | 07 |
| <b>GLP</b> | SIGAS 2.4 PLUS GLP VALTEK/MTM      | 08 |
| <b>GNC</b> | KIT SIGAS 3,6/3,8 PLUS             | 09 |
| <b>GLP</b> | KIT SIGAS 3,6/3,8 PLUS             | 10 |
| <b>GNC</b> | KIT ST40 ASPIRADO                  | 11 |

## REDUCTORES

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| REDUCTOR PPA 1 ETAPA        | 12 |
| REDUCTOR PPA 1 ETAPA + EVR  | 12 |
| REDUCTOR PPA 2 ETAPAS       | 13 |
| REDUCTOR PPA 2 ETAPAS + EVR | 13 |
| REDUCTOR ASPIRADO           | 14 |
| REDUCTOR PPA 1 ETAPA GLP    | 15 |

## ECUs

|      |    |
|------|----|
| ECUs | 16 |
|------|----|

## VÁLVULAS

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| VÁLVULAS DE CILINDRO          | 17 |
| VÁLVULAS DE CARGA             | 18 |
| VÁLVULAS DE CILINDRO ELEC.    | 19 |
| VÁLVULAS ESTACIONERAS         | 20 |
| VÁLVULAS EXTERNAS + DE AJUSTE | 21 |

## RAMPAS

|                               |    |
|-------------------------------|----|
| VÁLVULAS DE CILINDRO          | 22 |
| VÁLVULAS DE CARGA             | 23 |
| VÁLVULAS ESTACIONERAS         | 24 |
| VÁLVULAS EXTERNAS + DE AJUSTE | 25 |

# SUPRA3.0

EL NUEVO SISTEMA DE CONVERSIÓN INYECCIÓN DIRECTA DE GASOLINA A GLP/GNC  
LA REVOLUCIÓN LLEGÓ AL GNC/GLP CON EL SISTEMA INNOVADOR SUPRA 3.0, ÚNICO COMO

El equipo de GNC/GLP TA Supra 3.0 es un sistema pensado, diseñado y fabricado para brindar soluciones a vehículos con sistemas de doble inyección y vehículos con sistemas de inyección directa de combustible.



- ✓ Innovador sistema GLP/GNC para los últimos motores DI, **¡único en su clase!**
- ✓ Tecnología para **motores DI y DI+MPI.**
- ✓ **Consumo mínimo** de combustible.
- ✓ El **mejor rendimiento** con las **emisiones más bajas.**
- ✓ **Adecuado para todos los vehículos**, incluida la última tecnología Euro 6D WLTP.
- ✓ Componentes de GLP de **calidad OEM.**
- ✓ **Certificado R115/EPA.**
- ✓ **ECU AFC** para 3 - 4 - 6 cilindros.

LA REVOLUCIÓN LLEGÓ AL GNC CON EL SISTEMA INNOVADOR SUPRA 3.0,  
UN EQUIPO ÚNICO, ÚNICO COMO TA.

**SUPRA3.0**



**GNC**

**CODIGO KIT /KIT CODE**

5011801  
5041750

**ARGENTINA  
COMEX**

**Código/Code**

**LOCAL**

**COMEX**

| Código/Code |                                                  |                                                  | LOCAL | COMEX |
|-------------|--------------------------------------------------|--------------------------------------------------|-------|-------|
| 4013275PPA  | REDUCTOR DE 2 ETAPAS + EVR                       | REDUCTOR DE 2 ETAPAS + EVR                       | ✓     | ✓     |
| 3371890CT   | RAMPA IN03 4 CILINDROS SUPERMAX                  | RAMPA IN03 4 CILINDROS SUPERMAX                  | ✓     | ✓     |
| 2371897     | UNIDAD DE CONTROL SUPRA 3.0                      | UNIDAD DE CONTROL SUPRA 3.0                      | ✓     | ✓     |
| 2375415     | LLAVE CONMUTADORA                                | LLAVE CONMUTADORA                                | ✓     | ✓     |
| 2186872S    | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR                | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR                | ✓     | ✓     |
| 3371828     | SENSOR PTS + ADAPTADOR                           | SENSOR PTS + ADAPTADOR                           | ✓     | ✓     |
| 2371980     | CABLEADO SUPRA CONECTOR GRIS                     | CABLEADO SUPRA CONECTOR GRIS                     | ✓     | ✓     |
| 2196704     | CABLE PROLONGADOR MANOMETRO MGN5                 | CABLE PROLONGADOR MANOMETRO MGN5                 | ✓     | ✓     |
| 2371981     | CABLEADO SUPRA CONECTOR NEGRO                    | CABLEADO SUPRA CONECTOR NEGRO                    | ✓     | ✓     |
| 2371979     | CABLEADO SUPRA CONECTOR MARRON                   | CABLEADO SUPRA CONECTOR MARRON                   | ✓     | ✓     |
| 3046137     | MANÓMETRO MGN5C                                  | MANOMETRO MGN5C                                  | ✓     | ✓     |
| 4029660     | VÁLVULA DE CILINDRO<br>ELECTRÓNICA AUTOVENTEANTE | VÁLVULA DE CILINDRO<br>ELECTRÓNICA AUTOVENTEANTE | ✓     | ✗     |
| 4029185     | VÁLVULA DE CARGA SLIM                            | VÁLVULA DE CARGA SLIM                            | ✓     | ✓     |
| 2227147     | MANGUERA DE VENTEO EXTENSIBLE                    | MANGUERA DE VENTEO EXTENSIBLE                    | ✓     | ✓     |
| 2227139F    | KIT DE MANGUERAS                                 | KIT DE MANGUERAS                                 | ✓     | ✓     |
| 4051819     | BOLSA DE ACCESORIOS                              | BOLSA DE ACCESORIOS                              | ✓     | ✓     |
| 2247018     | CAÑO DE ALTA PRESIÓN                             | CAÑO DE ALTA PRESIÓN                             | ✓     | ✗     |
| 2247002     | CAÑO DE ALTA PRESIÓN                             | CAÑO DE ALTA PRESIÓN                             | ✗     | ✓     |
| 2310007     | FILTRO DE GAS                                    | FILTRO DE GAS                                    | ✓     | ✓     |

\*LOS COMPONENTES DE LOS KITS PUEDEN VARIAR ASI COMO LOS CODIGOS DEPENDIENDO DEL MERCADO

\*LOS COMPONENTES DE LOS KITS PUEDEN VARIAR ASI COMO LOS CODIGOS DEPENDIENDO DEL MERCADO

KIT GLP SUPRA 3.0 4C SMAX DI+M

## KIT GLP SUPRA 3.0 4C SMAX DI+M **GLP**



# SUPRA3.0

CODIGO KIT /KIT CODE

5203250

COMEX

**GLP**

Código/Code

|           |                                 |                                 |
|-----------|---------------------------------|---------------------------------|
| 2375108T  | REDUCTOR ELECTRONICO            | REDUCTOR ELECTRONICO            |
| 3371890CT | RAMPA IN03 4 CILINDROS SUPERMAX | RAMPA IN03 4 CILINDROS SUPERMAX |
| 3371897T  | UNIDAD DE CONTROL SUPRA 3.0     | UNIDAD DE CONTROL SUPRA 3.0     |
| 2375415T  | LLAVE CONMUTADORA               | LLAVE CONMUTADORA               |
| 3371828   | SENSOR PTS + ACOPLA             | SENSOR PTS + ACOPLA             |
| 2371980T  | CABLEADO SUPRA CONECTOR GRIS    | CABLEADO SUPRA CONECTOR GRIS    |
| 2371981T  | CABLEADO SUPRA CONECTOR NEGRO   | CABLEADO SUPRA CONECTOR NEGRO   |
| 2371979T  | CABLEADO SUPRA CONECTOR MARRON  | CABLEADO SUPRA CONECTOR MARRON  |
| 2375210   | MANGUERA DE GAS                 | MANGUERA DE GAS                 |
| 2227172   | KIT DE MANGUERAS                | KIT DE MANGUERAS                |
| 4051852   | BOLSA DE ACCESORIOS GLP         | BOLSA DE ACCESORIOS GLP         |
| 2371829T  | FILTRO DE GAS PARA GLP          | FILTRO DE GAS PARA GLP          |

\*LOS COMPONENTES DE LOS KITS PUEDEN VARIAR ASI COMO LOS CODIGOS DEPENDIENDO DEL MERCADO

\*LOS COMPONENTES DE LOS KITS PUEDEN VARIAR ASI COMO LOS CODIGOS DEPENDIENDO DEL MERCADO



CODIGO KIT /KIT CODE

5011733

SDI MAX EVR

**Características Generales:**

GNC

General Features:

- Sigas SDI para GNC/GLP representa una respuesta tecnológica de TA GAS TECHNOLOGY SAU a los requerimientos de motores de última generación con inyección directa de gasolina.
- Mínima pérdida de potencia sin alterar la eficiencia y precisión del sistema anticontaminante que equipa a esta línea de vehículos.
- Software de calibración desarrollado con estrategias para no afectar la vida útil de los inyectores (HP) de gasolina original y del turbocompresor en condiciones de alta potencia.

- Sigas SDI para GNC/GLP representa una respuesta tecnológica de TA GAS TECHNOLOGY SAU a los requerimientos de motores de última generación con inyección directa de gasolina.
- Mínima pérdida de potencia sin alterar la eficiencia y precisión del sistema anticontaminante que equipa a esta línea de vehículos.
- Software de calibración desarrollado con estrategias para no afectar la vida útil de los inyectores (HP) de gasolina original y del turbocompresor en condiciones de alta potencia.

**Código/Code**

|            |                                               |                                    |
|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 4013275PPA | REDUCTOR DE 2 ETAPAS + EVR GNC                | REDUCTOR DE 2 ETAPAS + EVR GNC     |
| 3371890B   | RAMPA DE INYECTORES INO3 4C MAX               | RAMPA DE INYECTORES INO3 4C MAX    |
| 3371869    | UNIDAD DE CONTROL SDI                         | UNIDAD DE CONTROL SDI              |
| 2375415    | LLAVE CONMUTADORA                             | LLAVE CONMUTADORA                  |
| 2186872S   | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR             | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR  |
| 3371828    | SENSOR PTS + ADAPTADOR                        | SENSOR PTS + ADAPTADOR             |
| 3370006    | SENSOR MAP                                    | SENSOR MAP                         |
| 2371955    | CABLEADO PRINCIPAL SDI                        | CABLEADO PRINCIPAL SDI             |
| 2196704    | CABLE PROLONGADOR MANOMETRO MGN5              | CABLE PROLONGADOR MANOMETRO MGN5   |
| 3046137    | MANÓMETRO MGN5C                               | MANOMETRO MGN5C                    |
| 4029185    | VÁLVULA DE CARGA ARGENTINA SLIM               | VÁLVULA DE CARGA ARGENTINA SLIM    |
| 4029660    | VÁLVULA DE CILINDRO ELECTRÓNICA AUTOVENTEANTE | VALV CIL ELECTR DFVP PARAL         |
| 2227147    | MANGUERA DE VENDEO EXTENSIBLE                 | MANGUERA DE VENDEO EXTENSIBLE      |
| 2227139F   | KIT MANGUERAS SIGAS 2.4 PLUS                  | KIT MANGUERAS SIGAS 2.4 PLUS       |
| 4051819    | BOLSA DE ACCESORIOS SIGAS 2,4 PLUS            | BOLSA DE ACCESORIOS SIGAS 2,4 PLUS |
| 2247018    | CAÑO DE ALTA PRESIÓN                          | CAÑO DE ALTA PRESIÓN               |
| 2310007    | FILTRO DE GNC                                 | FILTRO DE GNC                      |
| 2373403    | DISPOSITIVO DE NIVEL DE NAFTA                 | DISPOSITIVO DE NIVEL DE NAFTA      |



**Características Generales:**

General Features:

**GNC**

**CODIGO KIT /KIT CODE**

|         |        |
|---------|--------|
| 5011734 | T37    |
| 5011705 | IN03   |
| 5011750 | GEMINI |

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 o 4 cilindros cuenta con una ECU 2.4+ (unidad de control electrónica del motor) mejora el consumo de combustible y la emisión de contaminantes gracias a la función auto adaptativa. Asociado a una familia de rampas de inyectores específica para cada tipo de vehículo, dichos productos con calidad de terminal automotriz arman el sistema perfecto para el cuidado y el buen uso de su vehículo.

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 o 4 cilindros cuenta con una ECU 2.4+ (unidad de control electrónica del motor) mejora el consumo de combustible y la emisión de contaminantes gracias a la función auto adaptativa. Asociado a una familia de rampas de inyectores específica para cada tipo de vehículo, dichos productos con calidad de terminal automotriz arman el sistema perfecto para el cuidado y el buen uso de su vehículo.

**Código/Code**

|            |                                               |                                    | T37 | IN03 | GEMINI |
|------------|-----------------------------------------------|------------------------------------|-----|------|--------|
| 4013200PPA | REDUCTOR 2 ETAPAS P+                          | REDUCTOR 2 ETAPAS P+               | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2421013    | RAMPA DE INYECTORES T37                       | RAMPA DE INYECTORES T37            | ✓   | ✗    | ✗      |
| 3371890A   | RAMPA DE INYECTORES 4 CIL. IN03               | RAMPA DE INYECTORES 4 CIL. IN03    | ✗   | ✓    | ✗      |
| 3371893    | RAMPA DE INYECTORES 4 CIL. GEMINI             | RAMPA DE INYECTORES 4 CIL. GEMINI  | ✗   | ✗    | ✓      |
| 3371876    | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 2.4 PLUS              | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 2.4 PLUS   | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2375415    | LLAVE CONMUTADORA                             | LLAVE CONMUTADORA                  | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2186872S   | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR             | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR  | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2371827    | SENSOR PT GAS & MAP                           | SENSOR PT GAS & MAP                | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2371972    | CABLEADO PRINCIPAL SIGAS 2.4 PLUS             | CABLEADO PRINCIPAL SIGAS 2.4 PLUS  | ✓   | ✗    | ✗      |
| 2371971    | CABLEADO PRINCIPAL SIGAS 2.4 PLUS             | CABLEADO PRINCIPAL SIGAS 2.4 PLUS  | ✗   | ✓    | ✗      |
| 2371972    | CABLEADO PRINCIPAL SIGAS 2.4 PLUS             | CABLEADO PRINCIPAL SIGAS 2.4 PLUS  | ✗   | ✗    | ✓      |
| 3046137    | MANÓMETRO SENSOR MGN5C                        | MANOMETRO SENSOR MGN5C             | ✓   | ✓    | ✓      |
| 4029660    | VÁLVULA DE CILINDRO ELECTRÓNICA AUTOVENTEANTE | VALV CIL ELECTR DFVP PARAL         | ✓   | ✓    | ✓      |
| 4029185    | VALV DE CARGA SLIM                            | VALV DE CARGA SLIM                 | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2227147    | MANGUERA DE VENDEO EXTENSIBLE                 | MANGUERA DE VENDEO EXTENSIBLE      | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2227139F   | KIT MANGUERAS SIGAS 2.4 PLUS                  | KIT MANGUERAS SIGAS 2.4 PLUS       | ✓   | ✓    | ✓      |
| 4051819    | BOLSA DE ACCESORIOS SIGAS 2,4 PLUS            | BOLSA DE ACCESORIOS SIGAS 2,4 PLUS | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2247018    | CAÑO ALTA PRESIÓN                             | CAÑO ALTA PRESIÓN                  | ✓   | ✓    | ✓      |
| 2310007    | FILTRO DE GAS                                 | FILTRO DE GAS                      | ✓   | ✓    | ✓      |

**Variantes**

|                              |                              |         |         |         |
|------------------------------|------------------------------|---------|---------|---------|
| KIT SIGAS GNC 2.4 MINI       | KIT SIGAS GNC 2.4 MINI       | 5011742 | 5014001 | ✗       |
| KIT SIGAS GNC 2.4 MINI + EVR | KIT SIGAS GNC 2.4 MINI + EVR | 5011736 | ✗       | 5011751 |

(\*) Ver lista y detalle completo de accesorios en página XX. See complete list and detail of accessories on page

KIT SIGAS 2.4 PLUS T37 / IN03  
**KIT SIGAS 2.4 PLUS T37/IN03**

**GNV**



**Características Generales:**

**GNC**

**CODIGO KIT /KIT CODE**

5201709  
5201706

T37  
IN03

General Features:

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 o 4 cilindros cuenta con una ECU 2.4+ (unidad de control electrónica del motor) mejora el consumo de combustible y la emisión de contaminantes gracias a la función auto adaptativa. Asociado a una familia de rampas de inyectores específica para cada tipo de vehículo, dichos productos con calidad de terminal automotriz arman el sistema perfecto para el cuidado y el buen uso de su vehículo.

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 o 4 cilindros cuenta con una ECU 2.4+ (unidad de control electrónica del motor) mejora el consumo de combustible y la emisión de contaminantes gracias a la función auto adaptativa. Asociado a una familia de rampas de inyectores específica para cada tipo de vehículo, dichos productos con calidad de terminal automotriz arman el sistema perfecto para el cuidado y el buen uso de su vehículo.

**Código/Code**

|            |                                   |                                   | <b>T37</b> | <b>IN03</b> |
|------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------|-------------|
| 2227147    | REDUCTOR 2 ETAPAS + EVR           | REDUCTOR 2 ETAPAS + EVR           | ✓          | ✓           |
| 2247019    | RAMPA MTM 4 CILINDROS NORMAL      | RAMPA MTM 4 CILINDROS NORMAL      | ✗          | ✓           |
| 2310007T   | RAMPA T37                         | RAMPA T37                         | ✓          | ✗           |
| 4013275PPA | UNIDAD DE CONTROL 2.4 PLUS        | UNIDAD DE CONTROL 2.4 PLUS        | ✓          | ✓           |
| 4029190    | LLAVE CONMUTADORA                 | LLAVE CONMUTADORA                 | ✓          | ✓           |
| 4051819    | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR | ✗          | ✓           |
| 3371876T   | SENSOR PT GAS & MAP               | SENSOR PT GAS & MAP               | ✓          | ✓           |
| 3046137T   | CABLE PRINCIPAL 2,4 PLUS          | CABLE PRINCIPAL 2,4 PLUS          | ✓          | ✓           |
| 2375415T   | MANÓMETRO MGN5C                   | MANOMETRO MGN5C                   | ✓          | ✓           |
| 40290020   | VÁLVULA DE CARGA SLIM             | VÁLVULA DE CARGA SLIM             | ✓          | ✓           |
| 2227139F   | VÁLVULA DE CILINDRO SLIM          | VÁLVULA DE CILINDRO SLIM          | ✓          | ✓           |
| 2371956T   | MANGUERA VENDEO EXTENSIBLE        | MANGUERA VENDEO EXTENSIBLE        | ✓          | ✓           |
| 3371875AT  | KIT MANGUERAS 2,4                 | KIT MANGUERAS 2,4                 | ✓          | ✓           |
| 2421013T   | BOLSA DE ACCESORIOS               | BOLSA DE ACCESORIOS               | ✓          | ✓           |
| 2186872ST  | CAÑO DE ALTA PRESION FORRADO      | CAÑO DE ALTA PRESION FORRADO      | ✓          | ✓           |
| 3371827T   | FILTRO DE GAS                     | FILTRO DE GAS                     | ✓          | ✓           |

(\*) Ver lista y detalle completo de accesorios en página XX. See complete list and detail of accessories on page



**Características Generales:**



**CODIGO KIT /KIT CODE**

5013205  
5203208

T37  
IN03

General Features:

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 o 4 cilindros cuenta con una ECU 2.4+ (unidad de control electrónica del motor) mejora el consumo de combustible y la emisión de contaminantes gracias a la función auto adaptativa. Asociado a una familia de rampas de inyectores específica para cada tipo de vehículo, dichos productos con calidad de terminal automotriz arman el sistema perfecto para el cuidado y el buen uso de su vehículo.

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 o 4 cilindros cuenta con una ECU 2.4+ (unidad de control electrónica del motor) mejora el consumo de combustible y la emisión de contaminantes gracias a la función auto adaptativa. Asociado a una familia de rampas de inyectores específica para cada tipo de vehículo, dichos productos con calidad de terminal automotriz arman el sistema perfecto para el cuidado y el buen uso de su vehículo.

**Código/Code**

|           |                                       |                                       | T37 | IN03 |
|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|-----|------|
| 4010007   | REDUCTOR GLP ZETA NORMAL              | REDUCTOR GLP ZETA NORMAL              | ✓   | ✓    |
| 4081011   | RAMPA DE INYECTORES T37               | RAMPA DE INYECTORES T37               | ✓   | ✓    |
| 3371890AT | RAMPA DE INYECTORES IN03              | RAMPA DE INYECTORES IN03              | ✓   |      |
| 3371876   | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 2.4 PLUS      | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 2.4 PLUS      |     | ✓    |
| 2375415   | LLAVE CONMUTADORA                     | LLAVE CONMUTADORA                     | ✓   | ✓    |
| 2181011   | SENSOR DE TEMPERTATURA EVO            | SENSOR DE TEMPERTATURA EVO            |     | ✓    |
| 3371827T  | SENSOR PT GAS & MAP                   | SENSOR PT GAS & MAP                   |     | ✓    |
| 2371972   | CABLEADO PRINCIPAL 2.4 PLUS           | CABLEADO PRINCIPAL 2.4 PLUS           | ✓   |      |
| 2371971T  | CABLEADO PRINCIPAL 2.4 PLUS + IN03    | CABLEADO PRINCIPAL 2.4 PLUS + IN03    |     | ✓    |
| 2227172   | KIT DE MANGUERAS GLP 2.4              | KIT DE MANGUERAS GLP 2.4              |     | ✓    |
| 2227147   | MANGUERA VENTEO EXTENSIBLE            | MANGUERA VENTEO EXTENSIBLE            | ✓   | ✓    |
| 4051852   | BOLSA DE ACCESORIOS GLP SIGAS 2.4/3.4 | BOLSA DE ACCESORIOS GLP SIGAS 2.4/3.4 | ✓   | ✓    |
| 2375215T  | CAÑO GLP 6x5500                       | CAÑO GLP 6x5500                       |     | ✓    |
| 2375219T  | CAÑO GLP 8x2000                       | CAÑO GLP 8x2000                       |     | ✓    |
| 3385301   | ELVA GLP Ø6 EN LINEA                  | ELVA GLP Ø6 EN LINEA                  | ✓   |      |
| 2375319T  | EV VALTEK GLP 3-4 CIL C/CON           | EV VALTEK GLP 3-4 CIL C/CON           |     | ✓    |
| 2310007   | FILTRO DE GAS                         | FILTRO DE GAS                         | ✓   | ✓    |
| 3385204   | TOMA DE CARGA GLP                     | TOMA DE CARGA GLP                     |     | ✓    |
| 2375218T  | TOMA DE CARGA + ADAPTADOR             | TOMA DE CARGA + ADAPTADOR             |     | ✓    |
| 3081068   | PICO CALIBRADO P37 Ø1,5 X 4           | PICO CALIBRADO P37 Ø1,5 X 4           | ✓   |      |
| 2371967   | PROLONGACION MTV X 4                  | PROLONGACION MTV X 4                  | ✓   |      |

(\*) Ver lista y detalle completo de accesorios en página XX. See complete list and detail of accessories on page

KIT SIGAS 3,6/3,8 PLUS  
**KIT SIGAS 3,6/3,8 PLUS**

**GNC**



**Características Generales:**

General Features:

**GNC**

**CODIGO KIT /KIT CODE**

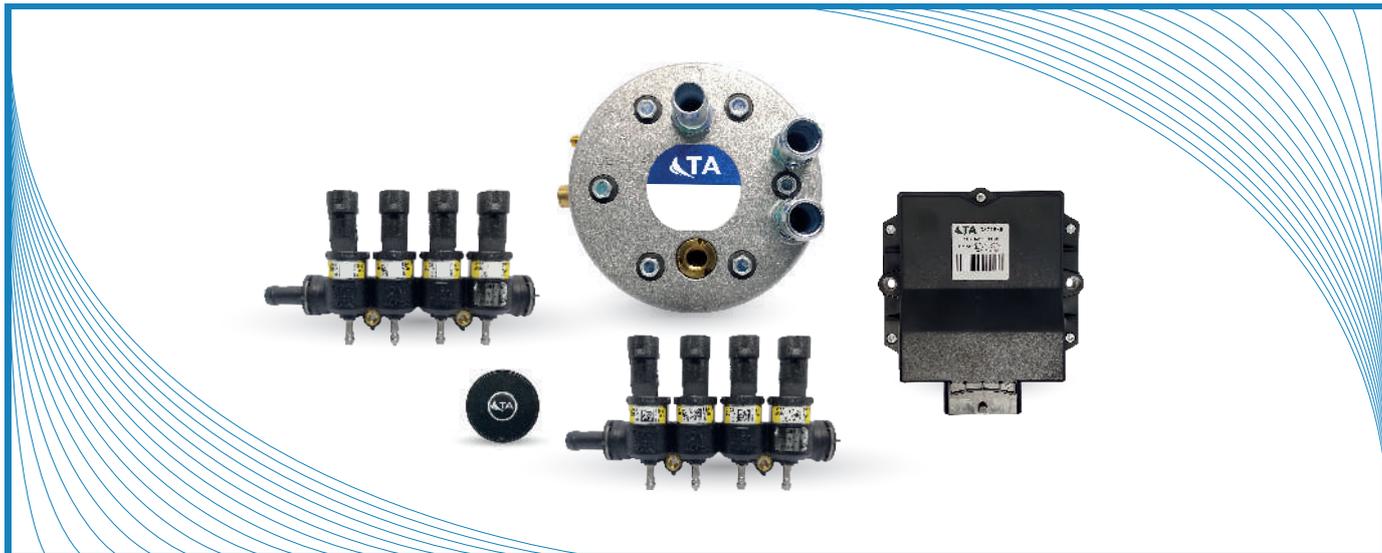
|         |          |
|---------|----------|
| 5011707 | IN03 3.6 |
| 5011708 | IN03 3.8 |
| 5011757 | T37 3.6  |
| 5011754 | T37 3.8  |

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 u 8 cilindros cuenta con una ECU (unidad de control electrónica del motor) con 64 pines, otorgando un salto tecnológico para mejorar la performance del sistema de gas en términos de manejo, consumo de combustible y confiabilidad.

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 u 8 cilindros cuenta con una ECU (unidad de control electrónica del motor) con 64 pines, otorgando un salto tecnológico para mejorar la performance del sistema de gas en términos de manejo, consumo de combustible y confiabilidad.

| Código/Code |                                    | 3.6 | 3.8 |
|-------------|------------------------------------|-----|-----|
| 4013200PPA  | REDUCTOR 2 ETAPAS P+               | ✓   | ✓   |
| 3371855B    | RAMPA IN03 PARA 6 CILÍNDROS        | ✓   | ✗   |
| 2421015     | RAMPA T37 PARA 6 CILÍNDROS         | ✓   | ✗   |
| 3371890B    | RAMPA IN03 PARA 8 CILÍNDROS        | ✗   | ✓   |
| 2421013     | RAMPA T37 PARA 8 CILÍNDROS         | ✗   | ✓   |
| 2421015T    | RAMPA T37 6 CILINDROS              | ✓   | ✗   |
| 3371890BT   | RAMPA IN03 8 CILINDROS             | ✗   | ✓   |
| 3371885     | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 3,8+       | ✓   | ✓   |
| 2375415     | LLAVE CONMUTADORA                  | ✓   | ✓   |
| 2186872S    | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR  | ✓   | ✓   |
| 2371827     | SENSOR PT GAS & MAP                | ✓   | ✓   |
| 2371978     | CABLE PRINCIPAL IN03               | ✓   | ✓   |
| 2371964     | CABLE PRINCIPAL T37                | ✓   | ✓   |
| 2371977T    | CABLE PPAL 3.8+ T37 SSEA MGN5 PTMA | ✗   | ✓   |
| 3046137     | MANÓMETRO SENSOR MGN5C             | ✓   | ✓   |
| 4029660     | VÁLVULA CIL ELECTR DFVP PARAL      | ✓   | ✓   |
| 4029185     | VÁLVULA DE CARGA SLIM ARG          | ✓   | ✓   |
| 2227139G    | KIT MANGUERAS SIGAS 3.6/3.8        | ✓   | ✓   |
| 2227147     | MANGUERA DE VENTEO EXTENSIBLE      | ✓   | ✓   |
| 4051864     | BOLSA D/ ACCESORIOS                | ✓   | ✗   |
| 4051865     | BOLSA D/ ACCESORIOS                | ✗   | ✓   |
| 2247018     | CAÑO DE ALTA PRESIÓN               | ✓   | ✓   |
| 2310007     | FILTRO DE GNC                      | ✓   | ✓   |

(\*) Ver lista y detalle completo de accesorios en página XX. See complete list and detail of accessories on page



**Características Generales:**

**GLP**

**CODIGO KIT /KIT CODE**

|         |          |      |
|---------|----------|------|
| 5203231 | 3,6//3,8 | T37  |
| 5203232 | 3,6//3,8 | IN03 |

General Features:

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 u 8 cilindros cuenta con una ECU (unidad de control electrónica del motor) con 64 pines, otorgando un salto tecnológico para mejorar la performance del sistema de gas en términos de manejo, consumo de combustible y confiabilidad.

- Este kit de conversión a GNC/GLP para motores de 3 u 8 cilindros cuenta con una ECU (unidad de control electrónica del motor) con 64 pines, otorgando un salto tecnológico para mejorar la performance del sistema de gas en términos de manejo, consumo de combustible y confiabilidad.

**Código/Code**

|           |                                            | <b>3.6</b> | <b>3.8</b> |
|-----------|--------------------------------------------|------------|------------|
| 4010006T  | REDUCTOR GLP ZETA SUPER                    | ✓          | ✓          |
| 3371855BT | RAMPA 3.6 IN03 6 CILINDROS                 | ✓          | ✗          |
| 2421013   | RAMPA 3.8 T37 8 CILINDROS                  | ✗          | ✓          |
| 3371885T  | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 3.6/3.8            | ✓          | ✓          |
| 2375415T  | LLAVE CONMUNTADORA                         | ✓          | ✓          |
| 2186872ST | SENSOR DE TEMPERATURA DE REDUCTOR          | ✓          | ✓          |
| 3371827T  | SENSOR PT GAS & MAP                        | ✓          | ✓          |
| 2371977T  | CABLE PRINCIPAL 3.8 T37                    | ✓          | ✓          |
| 2227139J  | KIT MANGUERAS SIGAS 3.8 GLP                | ✓          | ✓          |
| 4051867   | BOLSA DE ACCESORIOS PARA GLP SIGAS 3.6/3.8 | ✓          | ✓          |
| 2375222T  | CAÑO GLP Ø8 x 6000                         | ✓          | ✓          |
| 2375219T  | CAÑO GLP Ø8 x 2000                         | ✓          | ✓          |
| 2375319T  | ELECTROVÁLVULA GLP                         | ✓          | ✓          |
| 2310007T  | FILTRO DE GLP                              | ✓          | ✓          |
| 2375218T  | TOMA DE CARGA PARA GLP                     | ✓          | ✓          |



**Características Generales:**

General Features:



**CODIGO KIT /KIT CODE**

5011116  
5011117

**KIT CARB.**  
**KIT INY**

- El kit TA para motores aspirados, basa su fortaleza en el reductor éxito de ventas TY40. Este conjunto unifica calidad, ágil montaje y un sistema pensado en la eficiencia del motor a GNC.

- El kit TA para motores aspirados, basa su fortaleza en el reductor éxito de ventas TY40. Este conjunto unifica calidad, ágil montaje y un sistema pensado en la eficiencia del motor a GNC.

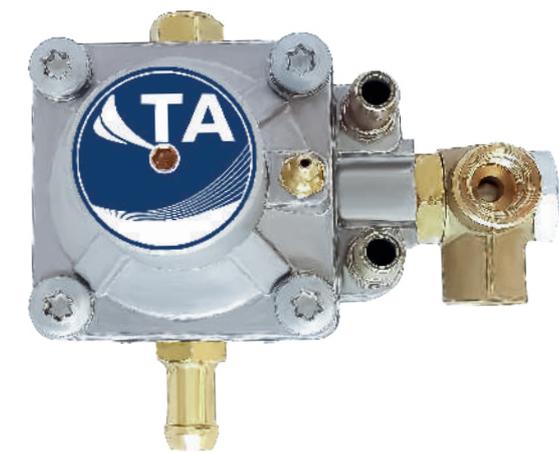
**Código/Code**

|          |                                               |                                    |
|----------|-----------------------------------------------|------------------------------------|
| 4013080T | REDUCTOR ASPIRADO ST40                        | REDUCTOR ASPIRADO ST40             |
| 3046140  | MANÓMETRO MGN2C                               | MANOMETRO MGN2C                    |
| 4029560  | VÁLVULA DE CARGA EXTERNA ARGENTINA            | VÁLVULA DE CARGA EXTERNA ARGENTINA |
| 4029185  | VÁLVULA DE CARGA ARGENTINA SLIM               | VÁLVULA DE CARGA ARGENTINA SLIM    |
| 4029660  | VÁLVULA DE CILINDRO ELECTRÓNICA AUTOVENTEANTE | VÁLVULA CIL ELECTR DFVP PARAL      |
| 2227116  | KIT MANGUERAS INYECCION                       | KIT MANGUERAS INYECCION            |
| 2227147  | MANGUERA DE VENTEO EXTENSIBLE                 | MANGUERA DE VENTEO EXTENSIBLE      |
| 2227104P | MANGUERA DE NAFTA ø6x12                       | MANGUERA DE NAFTA ø6x12            |
| 4051811  | BOLSA DE ACCESORIOS ASPIRADO                  | BOLSA DE ACCESORIOS ASPIRADO       |
| 2247018  | CAÑO DE ALTA PRESIÓN                          | CAÑO DE ALTA PRESIÓN               |

**Variantes**

|                                 |          |                          |                         |
|---------------------------------|----------|--------------------------|-------------------------|
| <b>KIT CARBURADO</b><br>5011116 | 4034515  | ELECTROVÁLVULA NAFTA LIV | ELECTROV NAFTA LIV      |
|                                 | 2316040S | LLAVE CARBURADA          | LLAVE CARBURADA         |
| <b>KIT INYECCION</b><br>5011117 | 2316150S | LLAVE INYECCIÓN          | LLAVE INYECCION         |
|                                 | 2316200S | EMULADOR 4C FICHA BOSCH  | EMULADOR 4C FICHA BOSCH |

(\*) Ver lista y detalle completo de accesorios en página XX. See complete list and detail of accessories on page



Código / Code

4013300 REDUCTOR PPA 1 ETAPA  
REDUCTOR PPA 1 ETAPA

Certificaciones / Certifications

ISO 15500 / NAG 415/417

Accesorios y reparaciones

Accessories and repairs



CÓDIGO COMPONENTE

4060033 1 Kit de reacondicionamiento PPA Mini

Code Accessories

4060033 1 Kit de reacondicionamiento PPA Mini

Dimensionales / Dimensionals

Especificaciones técnicas / Technical specifications

REDUCTOR PPA 1 ETAPA + EVR

Certificaciones / Certifications

ISO 15500 / NAG 415/417

Accesorios y reparaciones

Accessories and repairs



CÓDIGO COMPONENTE

4060033 1 Kit de reacondicionamiento PPA Mini

3034390 2 Electrovalvula EVR

Code Accessories

4060033 1 Kit de reacondicionamiento PPA Mini

3034390 2 Electrovalvula EVR

Dimensionales / Dimensionals

Especificaciones técnicas / Technical specifications



Código / Code

4013315 REDUCTOR PPA 1 ETAPA + EVR  
REDUCTOR PPA 1 ETAPA + EVR



Características Generales

- Reductor de presión en 1 etapa exclusivo para uso en sistemas de inyección secuencial.
- Excelentes prestaciones de funcionamiento y seguridad.
- Etapa bicompensada para una mejor estabilidad y óptimo desempeño.
- Para motores hasta 100 HP.

General Features:

- Reductor de presión en 1 etapa exclusivo para uso en sistemas de inyección secuencial.
- Excelentes prestaciones de funcionamiento y seguridad.
- Etapa bicompensada para una mejor estabilidad y óptimo desempeño.
- Para motores hasta 100 HP.



Código / Code

4013200PPA REDUCTOR PPA 2 ETAPAS  
REDUCTOR PPA 2 ETAPAS

Certificaciones / Certifications

ISO 15500 / NAG 415/417

Accesorios y reparaciones

Accessories and repairs



CÓDIGO COMPONENTE

4060025 1 Kit de reacondicionamiento P + Oring

Code Accessories

4060025 1 Kit de reacondicionamiento P + Oring

Dimensionales / Dimensionals

Especificaciones técnicas / Technical specifications

REDUCTOR PPA 2 ETAPAS + EVR

Certificaciones / Certifications

ISO 15500 / NAG 415/417

Accesorios y reparaciones

Accessories and repairs



CÓDIGO COMPONENTE

4060025 1 Kit de reacondicionamiento P + Oring

3034390 2 Electrovalvula EVR

Code Accessories

4060025 1 Kit de reacondicionamiento P + Oring

3034390 2 Electrovalvula EVR

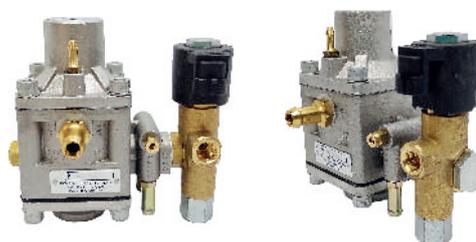
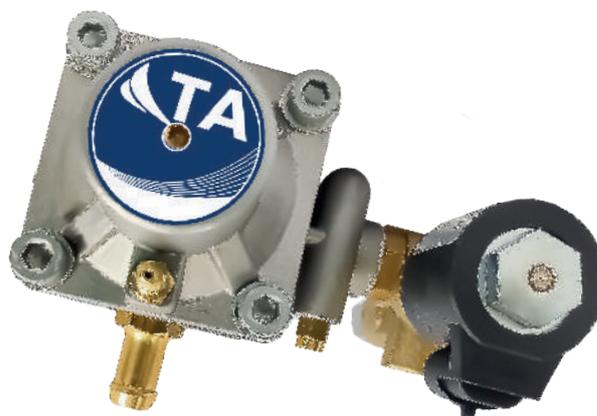
Dimensionales / Dimensionals

Especificaciones técnicas / Technical specifications



Código / Code

4013275PPA REDUCTOR PPA 2 ETAPAS + EVR  
REDUCTOR PPA 2 ETAPAS + EVR

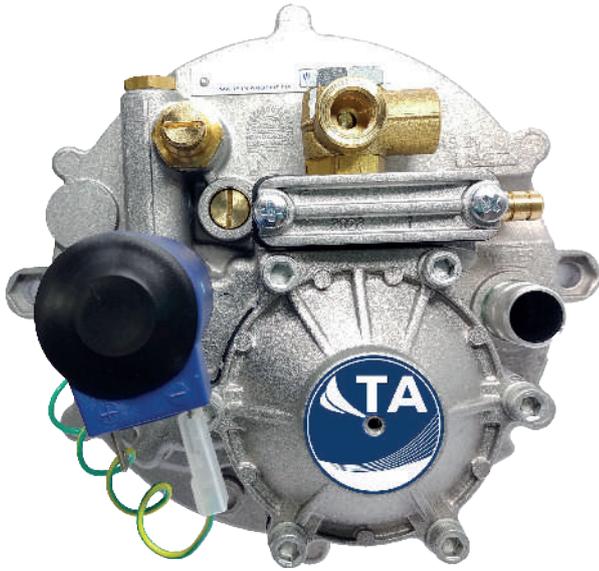


Características Generales

- Reductor de presión en 1 etapa exclusivo para uso en sistemas de inyección secuencial.
- Excelentes prestaciones de funcionamiento y seguridad.
- Etapa bicompensada para una mejor estabilidad y óptimo desempeño.
- Para motores hasta 100 HP.

General Features:

- Reductor de presión en 1 etapa exclusivo para uso en sistemas de inyección secuencial.
- Excelentes prestaciones de funcionamiento y seguridad.
- Etapa bicompensada para una mejor estabilidad y óptimo desempeño.
- Para motores hasta 100 HP.



Accesorios y reparaciones

Accessories and repairs

| CÓDIGO  | COMPONENTE                              |
|---------|-----------------------------------------|
| 4060024 | 1 Kit de reacondicionamiento ST40 Oring |
| 4060029 | 2 Kit actualización Ev ST Azul          |
| Code    | Accessories                             |
| 4060024 | 1 Kit de reacondicionamiento ST40 Oring |
| 4060029 | 2 Kit actualización Ev ST Azul          |



Código / Code

|          |                    |                    |
|----------|--------------------|--------------------|
| 4013080T | REDUCTOR ST40      | REDUCTOR ST40      |
| 4013180X | REDUCTOR ST80      | REDUCTOR ST80      |
| 4013580Y | REDUCTOR ST80 PLUS | REDUCTOR ST80 PLUS |



Dimensionales / Dimensionals

Especificaciones técnicas / Technical specifications

Certificaciones

Certifications

ST80 / 80 PLUS  
ST80 / 80 PLUS

ST40  
ST40

|                              |   |   |
|------------------------------|---|---|
| ISO 15500                    | ✓ | ✓ |
| ECE- R110                    | ✓ | ✓ |
| NAG 415/417                  | ✓ | ✓ |
| COVENIN 3227                 | ✓ | ✓ |
| COP / AIS-037                | ✗ | ✓ |
| INME PORTARIAS N°170 / N°257 | ✗ | ✓ |

Características Generales / General Features

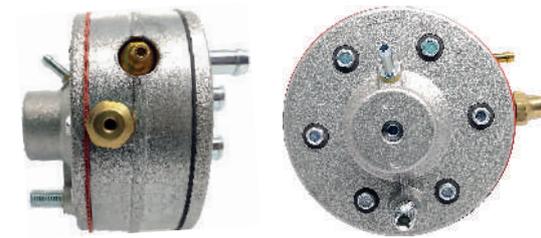
- Reductor de presión de tres etapas que permite un óptimo flujo de combustible al motor en cualquier condición de funcionamiento.
- Válvula de seguridad (PRV) contra las sobrepresiones, con descarga en el circuito de alimentación para prevenir fugas hacia el exterior.
- Sistema de calefacción del gas que ingresa al regulador, mediante agua de refrigeración del motor, para compensar el enfriamiento producido en la fase de expansión del gas.
- Esto permite el óptimo funcionamiento del reductor, sin importar los factores climáticos.
- Regulación de riqueza en marcha lenta garantiza un mejor funcionamiento en ralentí

- Reductor de presión de tres etapas que permite un óptimo flujo de combustible al motor en cualquier condición de funcionamiento.
- Válvula de seguridad (PRV) contra las sobrepresiones, con descarga en el circuito de alimentación para prevenir fugas hacia el exterior.
- Sistema de calefacción del gas que ingresa al regulador, mediante agua de refrigeración del motor, para compensar el enfriamiento producido en la fase de expansión del gas.
- Esto permite el óptimo funcionamiento del reductor, sin importar los factores climáticos.
- Regulación de riqueza en marcha lenta garantiza un mejor funcionamiento en ralentí



Código / Code

|         |                     |                     |
|---------|---------------------|---------------------|
| 4010007 | REDUCTOR GLP NORMAL | REDUCTOR GLP NORMAL |
| 4010006 | REDUCTOR GLP SUPER  | REDUCTOR GLP SUPER  |



[Dimensionales / Dimensionals](#)

[Especificaciones técnicas / Technical specifications](#)

Accesorios y reparaciones

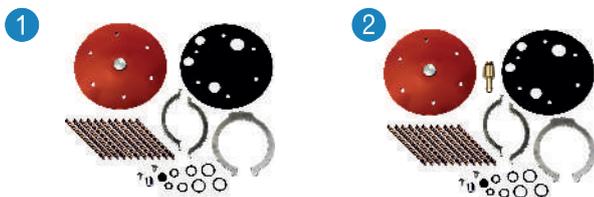
Accessories and repairs

| CÓDIGO  | COMPONENTE                                     |
|---------|------------------------------------------------|
| 2385601 | 1 Kit de reacondicionamiento RED GLP P+ NORMAL |
| 2385602 | 2 Kit de reacondicionamiento RED GLP P+ SUPER  |
| Code    | Accessories                                    |
| 2385601 | 1 Kit de reacondicionamiento RED GLP P+ NORMAL |
| 2385602 | 2 Kit de reacondicionamiento RED GLP P+ SUPER  |

Certificaciones

Certifications  
ECE - R67 ECE- R110  
Res. SE N° 131

| GLP NORMAL | GLP SUPER |
|------------|-----------|
| GLP NORMAL | GLP SUPER |
| ✓          | ✓         |
| ✓          | ✓         |



Características Generales / General Features

- Reductor de Presión Positiva de una etapa con regulación por diafragma, compensado, con intercambiador de calor tipo agua-gas y válvula de exceso de presión (PRV) interna.
- Disponible en dos versiones. Extremadamente compacto.
- Extremadamente compacto.
- Reductor de Presión Positiva de una etapa con regulación por diafragma, compensado, con intercambiador de calor tipo agua-gas y válvula de exceso de presión (PRV) interna.
- Disponible en dos versiones. Extremadamente compacto.
- Extremadamente compacto.

UNIDADES DE CONTROL GNC / GLP  
**UNIDADES DE CONTROL GNC / GLP**



SIGAS 2.4



SIGAS 3.6/3.8



SIGAS SDI



SUPRA 3.0

|                                                                                                                                                                                   |                                                           |                                                   |                                                   |                                                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Conector ECU<br><i>Conector ECU</i>                                                                                                                                               | 32 Pines                                                  | 56 Pines                                          | 64 Pines                                          | 112 Pines                                       |
| Material del cuerpo de la ECU<br><i>Material del cuerpo de la ECU</i>                                                                                                             | Aluminio/ plastico<br><i>Aluminio/ plastico</i>           | Aluminio<br><i>Aluminio</i>                       | Aluminio/ plastico<br><i>Aluminio/ plastico</i>   | Aluminio/ plastico<br><i>Aluminio/ plastico</i> |
| Entradas del sensor de oxígeno Lambda<br><i>Entradas del sensor de oxígeno Lambda</i>                                                                                             | 1                                                         | 2                                                 | 2                                                 | 2                                               |
| Lectura de RPM (cigüeñal VR, Hall, señales débiles)<br><i>Lectura de RPM (cigüeñal VR, Hall, señales débiles)</i>                                                                 | ✓                                                         | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                               |
| Entrada de pulsos cortos RPM (Stop+start)<br><i>Entrada de pulsos cortos RPM (Stop+start)</i>                                                                                     | ✗                                                         | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                               |
| Relé de potencia estado sólido interno c/ protección y diagnóstico mejorados<br><i>Relé de potencia estado sólido interno c/ protección y diagnóstico mejorados</i>               | ✓                                                         | ✗                                                 | ✓                                                 | ✓                                               |
| Circuito de controlador de iny.con capacidades mejoradas de corriente y diagnóstico<br><i>Circuito de controlador de iny.con capacidades mejoradas de corriente y diagnóstico</i> | ✓                                                         | ✗                                                 | ✗                                                 | ✓                                               |
| Comunicación con OBD (K y CAN BUS 2.0)<br><i>Comunicación con OBD (K y CAN BUS 2.0)</i>                                                                                           | solo ecu OBD<br><i>solo ecu OBD</i>                       | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                               |
| Diagnóstico de sensores y actuadores compatibles con EOBD<br><i>Diagnóstico de sensores y actuadores compatibles con EOBD</i>                                                     | ✓                                                         | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                               |
| Capacidades de inyección de combustible dual (VSR)<br><i>Capacidades de inyección de combustible dual (VSR)</i>                                                                   | ✓                                                         | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                               |
| Compatible con EMC<br><i>Compatible con EMC</i>                                                                                                                                   | ✓                                                         | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                               |
| Microcontrolador certificado para automóviles<br><i>Microcontrolador certificado para automóviles</i>                                                                             | ✓                                                         | ✓                                                 | ✓                                                 | ✓                                               |
| Protección del agua<br><i>Protección del agua</i>                                                                                                                                 | IPx9K<br><i>IPx9K</i>                                     | IP67<br><i>IP67</i>                               | IPx9K<br><i>IPx9K</i>                             | IP69K<br><i>IP69K</i>                           |
| Tensión de funcionamiento<br><i>Tensión de funcionamiento</i>                                                                                                                     | 8 V ÷ 16 V<br><i>8 V ÷ 16 V</i>                           | 8 V ÷ 16 V<br><i>8 V ÷ 16 V</i>                   | 8 V ÷ 16 V<br><i>8 V ÷ 16 V</i>                   | 7,5 V ÷ 15 V<br><i>7,5 V ÷ 15 V</i>             |
| Voltaje máximo<br><i>Voltaje máximo</i>                                                                                                                                           | 24 V<br><i>24 V</i>                                       | 24V<br><i>24V</i>                                 | 24V<br><i>24V</i>                                 | 24V<br><i>24V</i>                               |
| Corriente en espera<br><i>Corriente en espera</i>                                                                                                                                 | <5 µA<br><i>&lt;5 µA</i>                                  | <5 µA<br><i>&lt;5 µA</i>                          | <5 µA<br><i>&lt;5 µA</i>                          | <5 µA<br><i>&lt;5 µA</i>                        |
| Temperatura de funcionamiento<br><i>Temperatura de funcionamiento</i>                                                                                                             | - 40 °C ÷ 90 °C<br><i>- 40 °C ÷ 90 °C</i>                 | - 40 °C ÷ 90 °C<br><i>- 40 °C ÷ 90 °C</i>         | - 40 °C ÷ 105 °C<br><i>- 40 °C ÷ 105 °C</i>       | - 40 °C ÷ 120 °C<br><i>- 40 °C ÷ 120 °C</i>     |
| Dimensiones<br><i>Dimensiones</i>                                                                                                                                                 | 126,5 x 128,5 x 34,5 cm<br><i>126,5 x 128,5 x 34,5 cm</i> | 182 x 156 x 38,5 cm<br><i>182 x 156 x 38,5 cm</i> | 158,5 x 152 x 41 cm<br><i>158,5 x 152 x 41 cm</i> | 180 x 208 x 44 cm<br><i>180 x 208 x 44 cm</i>   |

**Código/Code**

|          |                                       |                                       |
|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| 3371876  | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 2.4 PLUS      | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 2.4 PLUS      |
| 3371877  | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 2.4 PLUS OBD2 | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 2.4 PLUS OBD2 |
| 3371885  | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 3.6/3.8       | UNIDAD DE CONTROL SIGAS 3.6/3.8       |
| 3371869  | UNIDAD DE CONTROL SDI                 | UNIDAD DE CONTROL SDI                 |
| 3371897T | UNIDAD DE CONTROL SUPRA 3.0           | UNIDAD DE CONTROL SUPRA 3.0           |

VÁLVULAS DE CILINDRO

VÁLVULAS DE CILINDRO



**Roscas Laterales exteriores:** G-1/2" BSP-14Hpp  
Roscas Laterales exteriores: G-1/2" BSP-14Hpp

**Roscas Laterales interiores:** M12x1  
Roscas Laterales interiores: M12x1

**Dispositivo de Exceso de Flujo:** INTEGRADO  
Dispositivo de Exceso de Flujo: INTEGRADO

**PRD (Pressure Relief Device):** COMBINADO EN SERIE  
PRD (Pressure Relief Device): COMBINADO EN SERIE

**Disco de Estallido:** 300/340 bar  
Disco de Estallido: 300/340 bar

**Fusible Térmico:** 100°C ± 4°C  
Fusible Térmico: 100°C ± 4°C

**Uso:** Automotor .

**Tipo de combustible:** GNC (Gas Natural Comprimido).

**Función:** Cierre de paso de gas.

**Cuerpo:** Forja de latón.

**Presión de trabajo:** 200 bar / 20 MPa

**Temperatura de trabajo:** -40 – 85° C

**Seguridad:** Dispositivo de alivio de presión (PRD) combinado en serie. Activación a 100±4°C.

y 300-340 bar. Válvula de exceso de flujo incorporada.

**Sección de pasaje:** 12,6 mm<sup>2</sup> (Ø4mm)

**Conexión central:**

ARG.: 25 IRAM 2539 Tipo II / Conicidad 1:8 / 14 HPP

BRASIL: 3/4" NGT NBR 8469 / Conicidad1:16 / 14 HPP

EUROPE: DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP)

**Conexión lateral:** Interna: M12x1. Externa: 1/2" BSP /  
Internal: M12x1. External: 1/2" BSPNo

**Conexión eléctrica:** No

**Torque de montaje:** 20 ± 1 KGM

VÁLVULA DE CILINDRO TA STD MOD. SLIM ROSCA IRAM2569

VÁLVULA DE CILINDRO TA STD MOD. SLIM ROSCA IRAM2569

**Código / Code** 40290000

**BVG:** 360/158 *BVG: 360/158*

**PT:** 200 *PT: 200*

**COD. ENARGAS:** TY89 *COD. ENARGAS: TY89*

**Nº SERIE:** SCAxxxxxxx *Nº SERIE: SCAxxxxxxx*

**ROSCA:** IRAM 2539 *ROSCA: IRAM 2539*

VÁLVULA DE CILINDRO TA STD MOD. SLIM ROSCA BRASIL

VÁLVULA DE CILINDRO TA STD MOD. SLIM ROSCA BRASIL

**Código / Code** 40290010

**BVG:** 360/320 *BVG: 360/320*

**PT:** 200 *PT: 200*

**Nº SERIE:** SCBxxxxxxx *Nº SERIE: SCBxxxxxxx*

**ROSCA:** 3/4" NGT *ROSCA: 3/4" NGT*

VÁLVULA DE CILINDRO TA STD MOD. SLIM ROSCA DIN477

VÁLVULA DE CILINDRO TA STD MOD. SLIM ROSCA DIN477

**Código / Code** 40290020

**BVG:** 360/320 *BVG: 360/320*

**PT:** 200 *PT: 200*

**Nº SERIE:** SCWxxxxxxx *Nº SERIE: SCWxxxxxxx*

**ROSCA:** DIN 477 *ROSCA: DIN 477*

ROSCAS CENTRALES ROSCAS CENTRALES

40290000 Rosca 25 iram 2539 tipo II

40290010 Rosca 3/4 ngt (14h) abtn nbr-8469/1984

40290020 Rosca w28,8 din 477(14h)

Dimensionales / Dimensionals



**Uso:** Automotor .

**Tipo de combustible:** GNC (Gas Natural Comprimido).

**Función:** Cierre de paso de gas.

**Cuerpo:** Forja de latón.

**Presión de trabajo:** 200 bar / 20 MPa

**Temperatura de trabajo:** -40 – 85° C

**Seguridad:** Dispositivo de alivio de presión (PRD) combinado en serie. Activación a 100±4°C.

y 300-340 bar. Válvula de exceso de flujo incorporada.

**Sección de pasaje:**12,6 mm<sup>2</sup> (Ø4mm)

**Conexión central:**

ARG.: 25 IRAM 2539 Tipo II / Conicidad 1:8 / 14 HPP

BRASIL: 3/4" NGT NBR 8469 / Conicidad1:16 / 14 HPP

EUROPE: DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP)

**Conexión lateral:** Interna: M12x1. Externa: 1/2" BSP /  
Internal: M12x1. External: 1/2" BSPNo

**Conexión eléctrica:** No

**Torque de montaje:** 20 ± 1 KGM



VÁLVULA DE CARGA

VÁLVULA DE CARGA



**Uso:** Automotor (inyección-carburados).

*Uso:* Automotor (inyección-carburados).

**Tipo de combustible:** GNC (Gas Natural Comprimido).

*Tipo de combustible:* GNC (Gas Natural Comprimido).

**Función:** Cierre de paso de gas.

*Función:* Cierre de paso de gas.

**Cuerpo:** Forja de latón.

*Cuerpo:* Forja de latón.

**Presión de trabajo:** 200 bar / 20 MPa

*Presión de trabajo:* 200 bar / 20 MPa

**Temperatura de trabajo:** -40 – 120° C

*Temperatura de trabajo:* -40 – 120° C

**Sección de pasaje:** 12,6 mm<sup>2</sup> (Ø4mm)

*Sección de pasaje:* 12,6 mm<sup>2</sup> (Ø4mm)

**Conexión inferior:** Interna: M12x1. Externa: 1/2" BSP

*Conexión inferior:* Interna: M12x1. Externa: 1/2" BSP

**Conexión lateral:** Interna: M12x1. Externa: 1/2" BSP

*Conexión lateral:* Interna: M12x1. Externa: 1/2" BSP

**Conexión central:** 1/4" BSP

*Conexión central:* 1/4" BSP

Dimensionales / Dimensionals

VÁLVULA DE CARGA SLIM CON PICO ARG

VÁLVULA DE CARGA SLIM CON PICO ARG

Código / Code

4029185



**BVG:** 360/135

*BVG:* 360/135

**CÓD. ENARGAS:** TY88

*CÓD. ENARGAS:* TY88

**Nº SERIE:** SAAxxxxxxx

*Nº SERIE:* SAAxxxxxxx

**USO:** GNC

*USO:* GNC

**PRES. TRABAJO:** 200BAR

*PRES. TRABAJO:* 200BAR

VÁLVULA DE CARGA SLIM CON PICO NZ

VÁLVULA DE CARGA SLIM CON PICO NZ

Código / Code

4029190



**BVG:** 360/133

*BVG:* 360/133

**Nº SERIE:** SANxxxxxxx

*Nº SERIE:* SANxxxxxxx

**USO:** GNV

*USO:* GNV

**PRES. TRABAJO:** 200BAR

*PRES. TRABAJO:* 200BAR

VÁLVULA DE CARGA SLIM CON PICO NGV1

VÁLVULA DE CARGA SLIM CON PICO NGV1

Código / Code

4029195



**BVG:** 360/134

*BVG:* 360/134

**Nº SERIE:** SAF1234567

*Nº SERIE:* SAF1234567

**USO:** GNV

*USO:* GNV

**PRES. TRABAJO:** 200BAR

*PRES. TRABAJO:* 200BAR

VÁLVULA DE CARGA SLIM CON MANOM. PICO ARG

VÁLVULA DE CARGA SLIM CON MANOM. PICO ARG

Código / Code

4029245



**MODELO:** SA

*MODELO:* SA

**BVG:** 360/135

*BVG:* 360/135

**CÓD. ENARGAS:** TY88

*CÓD. ENARGAS:* TY88

**Nº SERIE:** MAAxxxxxxx

*Nº SERIE:* MAAxxxxxxx

**USO:** GNC

*USO:* GNC

**PRES. TRABAJO:** 200BAR

*PRES. TRABAJO:* 200BAR

**ISO:** 15500

*ISO:* 15500

Picos

3029530 SUBCONJ PICO CARGA ARGENTINO

3029720 SUBCONJ PICO NUEVA ZELANDA

3029510 SUBCONJ PICO ACERO INOX NGV1

VÁLVULA DE CILINDRO COTRTE ELECTRICO AUTOVENTEANTE

VÁLVULA DE CILINDRO COTRTE ELECTRICO AUTOVENTEANTE



Código / Code 4029660



**Roscas centrales:** Rosca 3/4" NGT (14H) ABNT NBR-8469/1984  
Roscas centrales: Rosca 3/4" NGT (14H) ABNT NBR-8469/1984

**Roscas Laterales exteriores:** G-1/2" BSP-14Hpp  
Roscas Laterales exteriores: G-1/2" BSP-14Hpp

**Roscas Laterales interiores:** M12x1  
Roscas Laterales interiores: M12x1

**Dispositivo de Exceso de Flujo:** INTEGRADO  
Dispositivo de Exceso de Flujo: INTEGRADO

**PRD (Pressure Relief Device):**  
COMBINADO EN SERIE + TERMICO INDEPENDIENTE  
PRD (Pressure Relief Device):  
COMBINADO EN SERIE + TERMICO INDEPENDIENTE

**Disco de Estallido:** 300/340 bar + Fusible Térmico: 100°C ± 4°C  
Disco de Estallido: 300/340 bar + Fusible Térmico: 100°C ± 4°C

**Fusible Térmico:** 110°C ± 10°C  
Fusible Térmico: 110°C ± 10°C



BVG: 360/205

BVG: 360/205

CÓD. ENARGAS: TZ04

CÓD. ENARGAS: TZ04

Nº SERIE: DFPxxxxxx

Nº SERIE: DFPxxxxxx

ROSCA: IRAM2539

ROSCA: IRAM2539

**Uso:** Automotor .

**Tipo de combustible:** GNC (Gas Natural Comprimido).

**Función:** Cierre de paso de gas.

**Cuerpo:** Forja de latón.

**Accionamiento:** Manual y Eléctrico / Manual and Electric

**Presión de trabajo:** 200 bar / 20 MPa

**Temperatura de trabajo:** -40 – 85° C

**Seguridad:** Dispositivo de alivio de presión (PRD)

combinado en serie. Activación a 100±4°C.

y 300-340 bar. Válvula de exceso de flujo incorporada.

Sistema de autoventeo.

**Sistema eléctrico:** 12 VCC / 16 W.

**Conexión central:**

ARG: 25 IRAM 2539 Tipo II / Conicidad 1:8 /14HPP

BRASIL: 3/4 NGT; NBR 8469

CE: DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP)

**Conexión lateral:** M12x1

**Conexión eléctrica:** Tipo Superseal

**Torque de montaje:** 20 ± 1 KGM

Dimensionales / Dimensionals



*Uso:* Automotor .

*Tipo de combustible:* GNC (Gas Natural Comprimido).

*Función:* Cierre de paso de gas.

*Cuerpo:* Forja de latón.

*Accionamiento:* Manual y Eléctrico / Manual and Electric

*Presión de trabajo:* 200 bar / 20 MPa

*Temperatura de trabajo:* -40 – 85° C

*Seguridad:* Dispositivo de alivio de presión (PRD)

combinado en serie. Activación a 100±4°C.

y 300-340 bar. Válvula de exceso de flujo incorporada.

*Sistema de autoventeo.*

*Sistema eléctrico:* 12 VCC / 16 W.

*Conexión central:*

*ARG:* 25 IRAM 2539 Tipo II / Conicidad 1:8 /14HPP

*BRASIL:* 3/4 NGT; NBR 8469

*CE:* DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP)

*Conexión lateral:* M12x1

*Conexión eléctrica:* Superseal type

*Torque de montaje:* 20 ± 1 KGM



VÁLVULA DE CARGA EXTERNA ARG TA

VÁLVULA DE CARGA EXTERNA ARG TA



**Código / Code**

**4029560 MERCADO LOCAL**  
**3029526**

**Producto / Product**

**BVG:** 360/133

BVG: 360/133

**N° SERIE:** SANxxxxxxx

N° SERIE: SANxxxxxxx

**USO:** GNC

USO: GNC

**PRES. TRABAJO:** 200BAR

PRES. TRABAJO: 200BAR



[Dimensionales / Dimensionals](#)



[Especificaciones técnicas / Technical specifications](#)



LLAVES DE AJUSTE PARA VALVULAS DE CILINDRO

LLAVES DE AJUSTE PARA VALVULAS DE CILINDRO



**Código / Code**

**Producto / Product**

2339632

Llave de ajuste DFVR Slim / Adjusting fool DFVR slim

4029645

Válvula de cilindro DFVR 3/4 NGT Brasil / DFVR cylinder valve 3/4 NGT Brazil

4029620

Válvula de cilindro DFVR DIN 477 W28.8 3:25 (14HPP) / DFVR cylinder valve DIN 477 W28.8 3:25

4029936

Válvula de cilindro DFVR IRAM 2539 Tipo II (Arg.) / DFVR cylinder valve IRAM 2539 Type II (Arg.)

4029937

Válvula de cilindro DFVR 3/4 NGT Brasil / DFVR cylinder valve 3/4 NGT Brazil

4029935

Válvula de cilindro DFVR DIN 477 W28.8 3:25 (14HPP) / DFVR cylinder valve DIN 477 W28.8 3:25



**Código / Code**

**Producto / Product**

23390003

Llave de ajuste Cilindro Slim / Adjusting fool slim cylinder valve

40290020

Válvula de cilindro Slim DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP) (EUR) / Slim cylinder valve DIN 477 W28.8 3:25 (14 HPP) (EUR)

40290000

Válvula de cilindro slim IRAM 2539 Tipo II (Arg.) / Slim cylinder valve IRAM 2539 Type II (Arg.)

40290010

Válvula de cilindro slim 3/4 NGT (BRA) / Slim cylinder valve 3/4 NGT (BRA).



**VÁLVULA ESTACIONERA ARG IRAM 2539 SLIM 1/4" NPT**  
 VÁLVULA ESTACIONERA ARG IRAM 2539 SLIM 1/4" NPT

**Código /Code 40290035**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>MODELO:</b> WE       | MODELO: WE       |
| <b>BVG:</b> 360/204     | BVG: 360/204     |
| <b>PT:</b> 250 BAR      | PT: 250 BAR      |
| <b>ROSCA:</b> IRAM 2539 | ROSCA: IRAM 2539 |

**Roscas centrales:** Rosca 25 - IRAM 2539 Tipo II  
 Roscas centrales: Rosca 25 - IRAM 2539 Tipo II

**Roscas Laterales interiores:** 1/4 NPT  
 Roscas Laterales interiores: 1/4 NPT

**PRD (Pressure Relief Device):** COMBINADO EN SERIE  
 PRD (Pressure Relief Device): COMBINADO EN SERIE

**Disco de Estallido:** 375/425 bar  
 Disco de Estallido: 375/425 bar

**Fusible Térmico:** 96 - 104 °C  
 Fusible Térmico: 96 - 104 °C

Dimensionales / Dimensionals



**VÁLVULA ESTACIONERA ARG IRAM 2539 SLIM 9/16" UNF**  
 VÁLVULA ESTACIONERA ARG IRAM 2539 SLIM 9/16" UNF

**Código /Code 40290030**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>MODELO:</b> WE       | MODELO: WE       |
| <b>BVG:</b> 360/204     | BVG: 360/204     |
| <b>PT:</b> 250 BAR      | PT: 250 BAR      |
| <b>ROSCA:</b> IRAM 2539 | ROSCA: IRAM 2539 |

**Roscas centrales:** Rosca 25 - IRAM 2539 Tipo II  
 Roscas centrales: Rosca 25 - IRAM 2539 Tipo II

**Roscas Laterales interiores:** 9/16" UNF (18H)  
 Roscas Laterales interiores: 9/16" UNF (18H)

**PRD (Pressure Relief Device):** COMBINADO EN SERIE  
 PRD (Pressure Relief Device): COMBINADO EN SERIE

**Disco de Estallido:** 375/425 bar  
 Disco de Estallido: 375/425 bar

**Fusible Térmico:** 96 - 104 °C  
 Fusible Térmico: 96 - 104 °C

Dimensionales / Dimensionals



**VÁLVULA ESTACIONERA BR 3/4 NGT SLIM 1/4" NPT**  
 VÁLVULA ESTACIONERA BR 3/4 NGT SLIM 1/4" NPT

**Código /Code 40290025**

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| <b>MODELO:</b> WE       | MODELO: WE       |
| <b>BVG:</b> 360/204     | BVG: 360/204     |
| <b>PT:</b> 250 BAR      | PT: 250 BAR      |
| <b>ROSCA:</b> IRAM 2539 | ROSCA: IRAM 2539 |

**Roscas centrales:** Rosca 25 - IRAM 2539 Tipo II  
 Roscas centrales: Rosca 25 - IRAM 2539 Tipo II

**Roscas Laterales interiores:** 1/4 NPT  
 Roscas Laterales interiores: 1/4 NPT

**PRD (Pressure Relief Device):** COMBINADO EN SERIE  
 PRD (Pressure Relief Device): COMBINADO EN SERIE

**Disco de Estallido:** 375/425 bar  
 Disco de Estallido: 375/425 bar

**Fusible Térmico:** 96 - 104 °C  
 Fusible Térmico: 96 - 104 °C

Dimensionales / Dimensionals





**VÁLVULA ESTACIONERA DIN477 SLIM 1/4" NPT**  
 VÁLVULA ESTACIONERA DIN477 SLIM 1/4" NPT

**Código /Code 40290045**

|                       |                |
|-----------------------|----------------|
| <b>MODELO:</b> WE     | MODELO: WE     |
| <b>BVG:</b> 360/204   | BVG: 360/204   |
| <b>PT:</b> 250 BAR    | PT: 250 BAR    |
| <b>ROSCA:</b> DIN 477 | ROSCA: DIN 477 |

**Roscas centrales:** Rosca w28.8 - DIN 477 (14H)  
 Roscas centrales: Rosca w28.8 - DIN 477 (14H)

**Roscas Laterales interiores:** 1/4 NPT  
 Roscas Laterales interiores: 1/4 NPT

**PRD (Pressure Relief Device):** COMBINADO EN SERIE  
 PRD (Pressure Relief Device): COMBINADO EN SERIE

**Disco de Estallido:** 375/425 bar  
 Disco de Estallido: 375/425 bar

**Fusible Térmico:** 96 - 104 °C  
 Fusible Térmico: 96 - 104 °C

Dimensionales / Dimensionals



**VÁLVULA ESTACIONERA DIN477 SLIM 9/16" UNF**  
 VÁLVULA ESTACIONERA DIN477 SLIM 9/16" UNF

**Código /Code 40290040**

|                        |                 |
|------------------------|-----------------|
| <b>MODELO:</b> WE      | MODELO: WE      |
| <b>BVG:</b> 360/204    | BVG: 360/204    |
| <b>PT:</b> 250 BAR     | PT: 250 BAR     |
| <b>ROSCA:</b> IDIN 477 | ROSCA: IDIN 477 |

**Roscas centrales:** Rosca w28.8 - DIN 477 (14H)  
 Roscas centrales: Rosca w28.8 - DIN 477 (14H)

**Roscas Laterales interiores:** 9/16 UNF (18H)  
 Roscas Laterales interiores: 9/16 UNF (18H)

**PRD (Pressure Relief Device):** COMBINADO EN SERIE  
 PRD (Pressure Relief Device): COMBINADO EN SERIE

**Disco de Estallido:** 375/425 bar  
 Disco de Estallido: 375/425 bar

**Fusible Térmico:** 96 - 104 °C  
 Fusible Térmico: 96 - 104 °C

Dimensionales / Dimensionals



RAMPA T37  
**RAMPA T37**



**Características Generales:**

*General Features:*

- 2 OHM
- Rampa de inyectores para GLP y GNV. Conector de 2 vías estanco.
- Cuerpo de plástico inyectado.
- Versiones de 2, 3 y 4 inyectores.
- Bajo nivel de sonoridad. De fácil mantenimiento y limpieza.

- 2 OHM
- Rampa de inyectores para GLP y GNV. Conector de 2 vías estanco.
- Cuerpo de plástico inyectado.
- Versiones de 2, 3 y 4 inyectores.
- Bajo nivel de sonoridad. De fácil mantenimiento y limpieza.

**Accesorios y reparaciones**

*Accessories and repairs*

| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN                           |
|-----------|---------------------------------------|
| 1 4060030 | <b>KIT DE REPARACION RAMPA P37 4C</b> |
| 2 3081069 | PICO CALIBRADO P37 Ø1,5 X 20          |
| 3 3081070 | PICO CALIBRADO P37 Ø2 X 20            |
| 4 3081077 | PICO CALIBRADO P37 Ø3 X 20            |

| Code      | Description                           |
|-----------|---------------------------------------|
| 1 4060030 | <b>KIT DE REPARACION RAMPA P37 4C</b> |
| 2 3081069 | PICO CALIBRADO P37 Ø1,5 X 20          |
| 3 3081070 | PICO CALIBRADO P37 Ø2 X 20            |
| 4 3081077 | PICO CALIBRADO P37 Ø3 X 20            |

**Código / Code**

2421013 RAMPA T37 4C Ø2,0 2 OHM  
2421013 SC RAMPA P37 4C Ø2,0 2 OHM

2421014 RAMPA T37 2C Ø2,0 2 OHM  
2421014 SC RAMPA P37 2C Ø2,0 2 OHM

2421015 SC RAMPA P37 3C Ø2,0 2 OHM  
2421015 SC RAMPA P37 3C Ø2,0 2 OHM

**Certificaciones / Certifications**

ECE R67-01, ECE



Dimensionales / Dimensionals



Especificaciones técnicas / Technical specifications



Rampa INO3

**RAMPA INO3****Características Generales:***General Features:*

- Rampa de inyectores para GLP y GNV. Conector de 2 vías estanco.
- Tres versiones, Normal, Max y Supermax.
- Cuerpo de plástico inyectado y mecanizado garantizando excelente intercambio térmico.

- Rampa de inyectores para GLP y GNV. Conector de 2 vías estanco.
- Tres versiones, Normal, Max y Supermax.
- Cuerpo de plástico inyectado y mecanizado garantizando excelente intercambio térmico.

**Código / Code**

3371890A RAMPA PLASTICA INO3 4C NORMAL

3371890A RAMPA PLASTICA INO3 4C NORMAL

3371890B RAMPA PLASTICA INO3 4C MAX

3371890B RAMPA PLASTICA INO3 4C MAX

3371890C RAMPA PLASTICA INO3 4C SUPERMAX

3371890C RAMPA PLASTICA INO3 4C SUPERMAX

**Certificaciones / Certifications**

ECE R67-01, ECE R110, ECE R10

**Accesorios y reparaciones***Accessories and repairs*

| CÓDIGO    | DESCRIPCIÓN             |
|-----------|-------------------------|
| 1 3371828 | SENSOR PTS + ADAPT      |
| 2 2371845 | INJECTOR INO3 NORMAL    |
| 3 2371846 | INJECTOR INO3 MAX       |
| 4 2371841 | INJECTOR INO3 SUPER MAX |

| Code      | Description             |
|-----------|-------------------------|
| 1 3371828 | SENSOR PTS + ADAPT      |
| 2 2371845 | INJECTOR INO3 NORMAL    |
| 3 2371846 | INJECTOR INO3 MAX       |
| 4 2371841 | INJECTOR INO3 SUPER MAX |

**Dimensionales / Dimensionals****Especificaciones técnicas / Technical specifications**

## Rampa Gemini RAMPA GEMINI



### Características Generales:

*General Features:*

- Rampa de inyectores para GLP y GNV. Conector de 2 vías estanco.
- Cuerpo de plástico inyectado.
- Bajo nivel de sonoridad.
- De fácil mantenimiento y limpieza.

- Rampa de inyectores para GLP y GNV. Conector de 2 vías estanco.
- Cuerpo de plástico inyectado.
- Bajo nivel de sonoridad.
- De fácil mantenimiento y limpieza.

### Código / Code

3371893 SC RAMPA GEMINI 4C Ø2

3371893 SC RAMPA GEMINI 4C Ø2

### Certificaciones / Certifications

ECE R110-R03 CNG

ECE R67-R04 LPG

ECE10R-02

### Accesorios y reparaciones

*Accessories and repairs*

| CÓDIGO      | DESCRIPCIÓN        |
|-------------|--------------------|
| 1           | kit de reparación  |
| <i>Code</i> | <i>Description</i> |
| 1           | Repair kit         |



Dimensionales / Dimensionals



Especificaciones técnicas / Technical specifications



# TA GAS TECHNOLOGY

*a Wesport Fuel Systems Company*



 +54911- 48921299  [ta.ventas@wfsinc.com](mailto:ta.ventas@wfsinc.com)