



TEKNE ELECTRODO DE ENCENDIDO Y SENSORES DE FUEGO

www.tekneboiviv.com

AGOSTO 2026



Cel.: 69797294 / 69797413 / 2862459



SMT-FM018

VALVULA DE SEGURIDAD PARA GAS DE ROSCA DE ENTRADA Y SALIDA M12, SMT-FM018

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-FM018
- Rosca de entrada (hembra): M12
- Rosca de salida (macho): M12
- Rosca para Termopar: M8
- Rosca para instalacion: M12
- Material: Laton
- Familias de gas aplicables: GLP/propano/butano

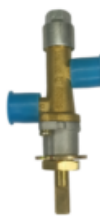


SMT-FM013

VALVULA DE SEGURIDAD PARA GAS CON ROSCA DE ENTRADA Y SALIDA M16X1.5, SMT-FM013

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-FM013
- Entrada y salida de gas con rosca: M16 x 1.5
- Puerto piloto: M10 x 1
- Rosca para termopar: M8 x 1
- Presion: 65mbar, 0.94 PSI
- Medio de trabajo: Gas Natural, GLP



SMT-FM009G

VALVULA DE SEGURIDAD PARA GAS DE ROSCA DE ENTRADA Y SALIDA 3/8", SMT-FM009G

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-FM009G
- Rosca de entrada y salida: 3/8"
- Eje de la perilla: 8mm
- Rosca para termopar: M8 x 1
- Presion: Baja presion 65Mbar (1/2PSI)
- Tipo de accionamiento: Selenoide
- Tipo de material: Laton
- Estandar: estandar CE/CSA



SMT-FM009F

VALVULA DE SEGURIDAD PARA GAS CON ROSCA DE ENTRADA Y SALIDA M10X1, SMT-FM009F

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-FM009F
- Rosca piloto de tubo de cobre: M8 x 1
- Rosca de entrada (hembra): M10 x 1
- Rosca de salida (macho): M10 x 1
- Rosca para termopar: M8 x 1
- Eje para la perilla: 8mm
- Tipo de accionamiento: Selenoide
- Presion: Baja presion 65Mbar (1/2PSI)
- Tipo de material: Laton
- Estandar: estandar CE/CSA



SMT-FM009

VALVULA DE SEGURIDAD PARA GAS CON ROSCA DE ENTRADA Y SALIDA 3/8", SMT-FM009

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-FM009
- Rosca de entrada y salida: 3/8"
- Eje de la perilla: 8mm
- Estandar: estandar CE/CSA
- Potencia: Selenoide
- Presion: Baja presion 65Mbar (0.94 PSI)
- Tipo de accionamiento: Selenoide
- Tipo de material: Laton
- Medio: Gas GLP



SMT-FM013A

VALVULA DE SEGURIDAD CON FALLA DE LLAMA, SMT-FM013A

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-FM013A
- Diametro de entrada: 8mm
- Rosca de salida: 3/8" BSP
- Rosca para termopar: M10 x 1
- Rosca para piloto: M10 x 1
- Presion: 65mbar (1/2 PSI)
- Medio: Gas Natual, Gas GLP
- Rotacion plana: 06:00



SMT-FM009J

VALVULA DE SEGURIDAD CON ROSCA DE ENTRADA 1/4" Y SALIDA BOQUILLA 0.76MM, SMT-FM009J

SMT-FM009J, v?lvula, V?lvula de gas, valvula para cocina, valvula para horno, valvula selenoide



SMT-WK003

VALVULA DE GAS GLP/NG CON CONTROL DE TEMPERATURA DE ALUMINIO 100-340 ?, SMT-WK003

Especificaciones del producto

- Modelo: SMT-WK003
- Medio aplicable: GLP/GN
- Rango de control de temperatura: 100-340
- Presión de entrada: 50mbar
- Presión de salida: 3-18mbar
- Material: Aluminio
- Rosca de entrada y salida: 3/8"
- Hilo piloto: M10 x 1
- Rosca del termopar: M9 x 1
- Ambiente de presión: Baja Presión
- Temperatura de trabajo: alta temperatura
- Material de sellado: FKM
- Dirección del flujo: unidireccional
- Material de la Sonda: acero inoxidable



SMT-LM002

**TUERCA PARTIDA M9X1 PARA
MINISIT 710, SMT-LM002**

accesorio del MINISIT-710, SMT-LM002, SMT-ODS007A, tuerca,
tuerca partida

SMT-RDO007



SMT-RDO007

**TERMOPILA DE 750MV 609MM, SMT-
RDO007**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO007
- Voltaje de salida: 750mV
- Longitud: 609mm
- Temperatura normal de trabajo: 700 - 750 °C
- Tipo de conexión: tipo espiral y tipo de enchufe de dos polos



SMT-RDO028A

**TERMOPAR UNIVERSAL PARA GAS
DE 600MM, SMT-RDO028A**

Ignición, quemador, SMT-RDO028A, Termopar, termopar de
cocina, termopar de estufa, termopar de horno, termopar de
ignición, termopar para gas, termopar universal

SMT-RDO007B



SMT-RDO007B

**TERMOPILA DE 750MV PARA GAS
900MM, SMT-RDO007B**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO007B
- Tipo de conexión: Tipo espiral y tipo enchufable de dos polos
- Resistencia interior: Alrededor de 3500-4000 mΩ
- Voltaje de salida: 750mV
- Material del cable: Línea de envoltura de fibra de vidrio,
sobre aluminio metálico
- Temperatura de trabajo normal: 700-750
- Tamaño: 900mm

SMT-RDO011



SMT-RDO011

**TERMOPAR UNIVERSAL PARA GAS
DE 900MM, SMT-RDO011**

SMT-RDO011, Termopar, termopar de ignición, termopar para
estufa, termopar para gas, termopar para glp, termopar para
horno, termopar piloto

SMT-RDO008



SMT-RDO008

**TERMOPAR UNIVERSAL PARA GAS
DE 400MM, SMT-RDO008**

Ignición, quemador, SMT-RDO008, Termopar, termopar de
cocina, termopar de estufa, termopar de horno, termopar de
ignición, termopar para gas, termopar universal



SMT-RDO003

**TERMOPAR UNIVERSAL PARA GAS
600MM, SMT-RDO003**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO003
- Longitud: 600mm
- Tamaño del Cabezal y tuercas M8X1
- Termopar universal para chimenea y fogata de gas



SMT-RDO012

**TERMOPAR UNIVERSAL DE COBRE
PARA CALENTADOR DE AGUA
900MM, SMT-RDO012**

Sensor de temperatura, SMT-RDO012, sonda de temperatura,
Termopar, termopares, termopila

SMT-RDO015A



SMT-RDO015A

**TERMOPAR PARA GAS DE 900MM,
SMT-RDO015A**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO015A
- Longitud: 900mm
- Tuerca de conexión final: M9x1
- Familias de gas aplicables: NG/LPG/propano/butano



SMT-RDO001B

**TERMOPAR PARA GAS DE 650MM,
SMT-RDO001B**

Ignición, quemador, SMT-RDO001B, Termopar, termopar de
cocina, termopar de estufa, termopar de horno, termopar de
ignición, termopar para gas, termopar universal

SMT-RDO015



SMT-RDO015

**TERMOPAR PARA GAS DE 600MM,
SMT-RDO015**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO015
- Longitud: 600mm
- Tuerca de conexión final: M9x1
- Familias de gas aplicables: NG/LPG/propano/butano



SMT-RDO001A

**TERMOPAR PARA GAS DE 330MM,
SMT-RDO001A**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO001A
- Longitud del termopar: 330mm
- Longitud de el cabezal: 560mm
- Tuerca de conexión final: M8 x 1
- Material: Cobre



SMT-RDO014

TERMOPAR PARA GAS CON TERMINALES PLANOS DE 6.3MM, SMT-RDO014

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO014
- Longitud total: 1250mm
- Rosca de conexión final: M9x1
- Longitud de la sonda: 53.5mm
- Terminales: terminales planos de 6,3mm
- Material: cobre
- Puede conectar el interruptor de control de temperatura



SMT-RDO001D

TERMOPAR DE COCINA DE GAS DE 650MM, SMT-RDO001D

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO001D
- Longitud Total: 650mm
- Longitud de la cabeza: 43mm
- Tamaño del tornillo de la cabeza: M6x0.75
- Resistencia: 20mV
- Tiempo de apertura de la válvula: menos de 10s



SMT-RDO027

TERMOPAR DE 830MM CON CLIP DE ALAMBRE, SMT-RDO027

sensor de temperatura, SMT-RDO027, Termocupla, termocupla para gas, Termopar, termopar para gas, termopar universal



SMT-RDO018

SENSOR DE TEMPERATURA DE 120-200°C PARA VALVULA DE GAS 710, SMT-RDO018

Sensor de temperatura, sensor para freidora, SMT-RDO018, Termocupla, termocupla para gas, Termopar, termopar para gas, termopar universal

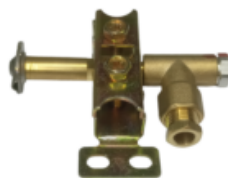


SLYB2

SENSOR DE FUEGO PARA QUEMADOR A GAS, SLYB2

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SLYB2
- Material: Ceramica:
- Temperatura Max.: 1000°C
- Tuerca: M6
- Uso: Para hornos, quemadores.



SMT-ODS001

QUEMADOR PILOTO DE TRES LLAMAS PARA GAS, SMT-ODS001

componente de ignicion, mensi, montaje ignitor, quemador piloto, repuesto de calentador de agua, SMT-ODS001



SMT-ODS004A

QUEMADOR PILOTO DE DOBLE SALIDA PARA GAS, SMT-ODS004A

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-ODS004A
- Fuente de alimentación: GLP/propano/butano
- Numero de llama: 2 salidas
- Diametro interno de la conexión final: 6mm

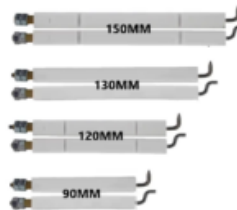


SMT-ODS016

QUEMADOR PILOTO DE 3 SALIDAS PARA GAS, SMT-ODS016

Especificaciones Técnicas:

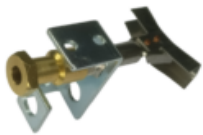
- Modelo: SMT-ODS016
- Funcion: Control de gas
- Numero de llamas: 3 salidas
- Entrada del tubo cobre: Ø 6mm
- Material de producto: Laton



PAR DE SENSOR DE FUEGO Y ELECTRODO DE IGNICION

Especificaciones Generales:

- Material del cuerpo: Cerámica
- Rosca: M6x1 y 12mm de largo
- Cantidad: 1 Par (Sensor de Fuego + Electrodo de Ignición)
- Incluye: 4 volandas y 2 tuercas por cada par
- Hace juego con: Controlador de llama DKL-01 y otros similares
- Temperatura Max.: 1300°C
- Uso: Accesorio de quemador de hornos o cocinas. Sirve para detectar el fuego y para encender el fuego



SMT-ODS022

QUEMADOR PILOTO DE 3 LLAMAS PARA GAS GLP, SMT-ODS022

combustion, Piloto, quemador de cocina, quemador de estufa, quemador piloto, Quemadores, SMT-ODS022



SMT-FM0018/RDO003

KIT DE VALVULA DE SEGURIDAD CON TERMOPAR DE 600MM, SMT-FM0018/RDO003

FM0018, FM0018/RDO003, RDO003, valvula de control, V?lvula de gas, valvula de seguridad, valvula para cocina, valvula para estufa, valvula para horno



SMT-ODS015C

KIT DE MONTAJE QUEMADOR PILOTO PARA GAS NATURAL CON TERMOPAR Y ENCENDEADOR, SMT-ODS015C

Ignición, kit de montaje, quemador, quemador piloto, SMT-ODS015C, Termopar, termopar de cocina, termopar de estufa, termopar de horno, termopar de ignición, termopar para gas, termopar universal



SMT-ODS011

KIT DE MONTAJE QUEMADOR PILOTO CON TERMOPAR Y ENCENDIDO, SMT-ODS011

accesorios para quemador, KIT, piloto de llama, quemador piloto, repuesto para calentador de gas, repuesto para horno, sensor de gas, sensor de llama, SMT-ODS011



SMT-ODS018

KIT DE MONTAJE QUEMADOR PILOTO CON ENCENDIDO Y TERMOPAR, SMT-ODS018

accesorios para quemador, KIT, piloto de llama, quemador piloto, repuesto para calentador de gas, repuesto para horno, sensor de gas, sensor de llama, SMT-ODS018, termopila



SMT-ODS021

KIT DE MONTAJE DEL QUEMADOR PILOTO PARA GAS NATURAL CON TERMOPAR Y ENCENDEDOR, SMT-ODS021

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-ODS021
- Longitud del cable encendedor: 500mm
- Tamaño de la conexión del cable: Terminal plano de 2,8 x 0,5 mm
- Longitud del termopar: 500mm
- Rosca del termopar: M8 * 1
- N° de llamas del quemador piloto: 3 salidas
- Aplicaciones: para calentador de agua a gas, aparato de calefacción a gas



SMT-RDO006A

KIT DE MONTAJE DE TERMOPAR UNIVERSAL PARA HORNO DE GAS 900MM, SMT-RDO006A

sensor de temperatura, SMT-RDO006A, Termocupla, termocupla para gas, Termopar, termopar para gas, termopar universal



SMT-RDO006

KIT DE MONTAJE DE TERMOPAR UNIVERSAL PARA HORNO DE GAS 900MM, SMT-RDO006

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-RDO006
- Longitud: 900mm con cinco tuercas
- Tamaño del cabezal: M6X0.75
- La conexión final: M8x1
- Voltaje: >20mV
- Tiempo de apertura de la válvula: menos del 5S



SMT-ODS007A

KIT DE MONTAJE DE QUEMADOR PILOTO CON ENCENDEDOR Y TERMOPAR, SMT-ODS007A

Ignición, kit de montaje, quemador, quemador piloto, SMT-ODS007A, Termopar, termopar de cocina, termopar de estufa, termopar de horno, termopar de ignición, termopar para gas, termopar universal



SMT-ODS027

**KIT DE MONTAJE DE QUEMADOR
PILOTO CON ENCENDEDOR Y
TERMOPAR 900MM, SMT-ODS027**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-ODS027
- Longitud del termopar 600m
- Rosca del termopar: M9 x 1
- Cable de encendido: 500mm con terminal redondo
- Diametro de entrada del quemador piloto: 6mm
- Tipo de gas: Gas Natural
- Aplicación: para chimeneas de Gas, calentadores, cocinas comerciales



SMT-ODS015

**KIT DE MONTAJE DE QUEMADOR
PILOTO CON ENCENDEDOR Y
TERMOPAR 900MM, SMT-ODS015**

Ignición, kit de montaje, quemador, quemador piloto, SMT-ODS015, Termopar, termopar de cocina, termopar de estufa, termopar de horno, termopar de ignición, termopar para gas, termopar universal



SMT- FM013/XN006A/RDO015A

**KIT COMPLETO DE VALVULA DE
SEGURIDAD DE GAS, SMT-
FM013/XN006A/RDO015A**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-FM013/XN006A/RDO015A
- Entrada y salida de gas con rosca: M16 x 1.5
- puerto piloto: M10 x 1
- Diametro para la perilla: 8mm
- Rosca para el termopar: M8 x 1
- Material: Acero inoxidable, latón
- Longitud del termopar: 600mm
- Rosca del termopar: M9 x 1
- Diametro de la perilla: 58mm
- Adecuado para cocina de hotel de mayor potencia



SMT- FM009G/RDO003/XN019

**KIT COMPLETO DE VALVULA DE
SEGURIDAD DE GAS, SMT-
FM009G/RDO003/XN019A**

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SMT-FM009G/RDO003/XN019A
- Rosca de entrada y salida: 3/8"
- Eje de la perilla: 8mm
- Rosca para termopar: M8X1
- Presión: Baja presión 65Mbar (1/2PSI)
- Tipo de material: Latón
- Longitud del termopar: 600mm
- Diametro de la perilla: 46mm



SMT-FM001/XN010/RD005A

KIT COMPLETO DE VALVULA DE SEGURIDAD DE GAS NATURAL, SMT-FM001/XN010/RD005A

quemador piloto, SMT-FM001/XN010/RD005A, Termopar, Valvula de gas, valvula de seguridad, valvula para estufa, valvula para horno



E3V

ELECTRODO DE ENCENDIDO/IONIZACIÓN PARA GAS, E3V

Especificaciones técnicas:

- Modelo: E3V
- Tres electrodos: Uno para chispa, otro para sensor de fuego y el de medio para tierra
- Diámetro de las varillas o electrodos: 2,6 mm
- Largo del electrodo: 50 mm
- Uso industrial



SMT-DHZ016

ELECTRODO DE ENCENDIDO PARA GAS, SMT-DHZ016

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHZ016
- Distancia de chispa: 2,5 mm
- Cuerpon de cerámica
- Certificación CE
- Uso: Industrial

SMT-DHZX016



SMT-DHZX016

ELECTRODO DE ENCENDIDO PARA GAS GLP Y GN, SMT-DHZX016

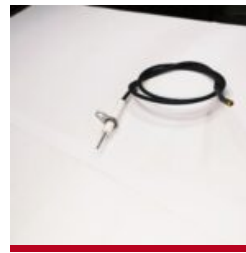
Accesorios de hornos, Electrodo, Electrodo de encendido, Piezoeléctrico, SMT-DHZX016, Varilla de ignición



SMT-DHZX006

ELECTRODO DE ENCENDIDO PARA GAS GLP Y GN, SMT-DHZX006

Accesorios de hornos, DHZX006, Electrodo, Electrodo de encendido, Piezoel?ctrico, Sensor de fuego, SMT-DHZX006, Varilla de ignici?n

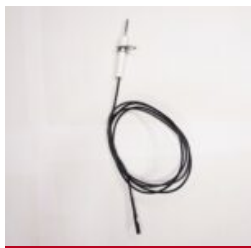


SMT-DHZX005-1B

ELECTRODO DE ENCENDIDO PARA GAS GLP Y GN, SMT-DHZX005-1B

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHZX005
- Distancia de chispa: 5 mm aprox.
- Cuerpon de cerámica
- Longitud de cable: 60 cm
- Dimensiones del electrodo: 15mm largo y 1,5 mm de diámetro
- Cable protegido con aislante de alta temperatura (200°C recomendado)
- Aislamiento eléctrico: 300V/AWG20
- Certificación CE, CSA
- Uso: Industrial para quemadores de gas



SMT-DHZX005

ELECTRODO DE ENCENDIDO PARA GAS GLP Y GN, SMT-DHZX005

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHZX005
- Distancia de chispa: 5 mm aprox.
- Cuerpon de cerámica
- Longitud de cable: 100 cm
- Dimensiones del electrodo: 15mm largo y 1,5 mm de diámetro
- Cable protegido con aislante de alta temperatura (200°C recomendado)
- Aislamiento eléctrico: 300V/AWG20
- Certificación CE, CSA
- Uso: Industrial para quemadores de gas



ZH-036A

ELECTRODO DE ENCENDIDO O SENSOR DE FUEGO PARA GAS GLP Y GN, ZH-036A

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: ZH-036A
- Longitud del electrodo: 150mm
- Diametro del electrodo: 3mm
- Material del electrodo: KANTHAL-D
- Distancia de chispa: 5mm
- Temperatura Max.: 1300°C
- Dimenciones de la ceramica: Ø9,2 x 42 mm
- Terminal: Ø6.35mm
- Uso: Aplicado en cocinas de Gas, calentador de agua, horno de Gas, caldera de Gas, Andiron, barbacoa, industrias de OD.

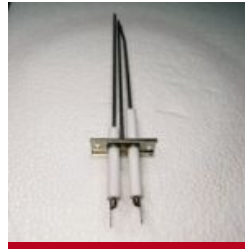


SLYB1

ELECTRODO DE ENCENDIDO O CHISPERO PARA QUEMADORES, SLYB1

Especificaciones Técnicas:

- Modelo: SLYB1
- Material: Cerámica:
- Temperatura Max.: 1000°C
- Tuerca: M6
- Uso: Para hornos, quemadores.



ZH154D

ELECTRODO DE ENCENDIDO CON SENSOR DE FUEGO PARA GAS GLP Y GN, ZH154D

Accesorios de hornos, Electrodo, Electrodo de encendido, Piezoeléctrico, Sensor de fuego, Varilla de ignición, ZH154D



SMT-DHZX018

ELECTRODO DE ENCENDIDO CON CABLE DE TIERRA PARA GAS GLP Y GN, SMT-DHZX018

Accesorios de hornos, Electrodo, Electrodo de encendido, Piezoeléctrico, SMT-DHZX018, Varilla de ignición



SMT-DHZX005-1

ELECTRODO DE ENCENDIDO CON CABLE DE TIERRA PARA GAS GLP Y GN, SMT-DHZX005-1

Especificaciones técnicas:

- Modelo: SMT-DHZX005-1
- Distancia de chispa: 5 mm aprox.
- Cuerpo de cerámica
- Longitud de cable: 60 cm
- Dimensiones del electrodo: 15mm largo y 1,5 mm de diámetro
- Cable protegido con aislante de alta temperatura (200°C recomendado)
- Certificación CE, CSA
- Uso: Industrial para quemadores de gas



E150

**ELECTRODO DE ENCENDIDO 150MM
PARA QUEMADORES A GAS**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- Modelo: E150
- Longitud total: 150 mm
- Diámetro de varillas: 2.6 mm
- Número de electrodos: 3 (chispa, sensor de llama y tierra)
- Tipo: Electrodo de encendido y detección
- Uso: Industrial
- Aplicaciones: quemadores a gas, hornos industriales, calderas, sistemas de combustión, equipos térmicos



SMT-ODS012C

**CONJUNTO DE MONTAJE DE
QUEMADOR PILOTO CON
TERMOPAR Y COMPONENTE DE
ENCENDIDO, SMT-ODS012C**

chispero, componente de encendido, kit de ignicion, quemador de gas, quemador piloto, sistema de ignicion, SMT-ODS012C, Termopar



SMT-DHZ020

**ELECTRODO DE ENCENDIDO /
CHISPERO DE 2 VARILLAS, SMT-
DHZ020**

Accesorios de hornos, Electrodo, Electrodo de encendido, Encendedor, Piezoel?ctrico, SMT-DHZ020, Varilla de ignici?n



SMT-ODS019

**CABEZAL DE LLAMA DE
QUEMADOR PILOTO PARA GAS,
SMT-ODS019**

componente de ignicion, mensi, montage ignitor, quemador piloto, repuesto de calentador de agua, SMT-ODS019