SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES

CATALOGO ELECTRODO DE ENCENDIDO Y SENSORES DE FUEGO

NOVIEMBRE 2026



MERCATECH
automatiza tu futuro con nosotros

Envíos a nivel nacional

El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318
La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772

SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES

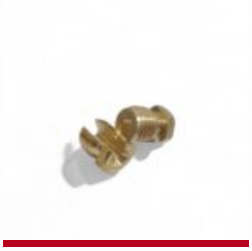


MERCATECH
automatiza tu futuro con nosotros

Envíos a
nivel nacional

El Alto: 73746056
Cochabamba: 76002318

La Paz (Riosihno): 75180135
La Paz (Murillo) : 67316772



SMT-LM002

TUERCA PARTIDA M9X1 PARA MINISIT 710, SMT-LM002

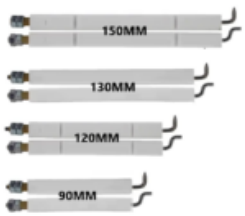
Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-LM002
– Rosca: M9X1
– Diametro exterior: 8,8 mm
– Largo de la rosca: 5 mm
– Diamtero del agujero: 3 mm
– Material: Laton
– Cabeza: Hexagonal



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.



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-ODS015C

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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-ODS015C
– Longitud del termopar 900m
– Rosca del termopar: M9 x 1
– Cable de encendido: 900mm con terminal redondo
– Llamas del quemador piloto: 3 salidas
– Diametro de entrada del gas: 6mm
– Material del soporte: Acero inoxidable
– Aplicacion: para chimeneas de gas, calentadores, estufas comerciales



SMT-ODS011

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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-ODS011
– Longitud del termopar: 900mm con conexión M8X1
– Longitud del cable de encendido: 900mm con terminal plano
– Longitud del tubo de entrada de cobre: 900mm
– Con caja de protección contra llamas en acero inoxidable



SMT-ODS018

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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-ODS018
– Rosca de termopar: 7/16 plg x 24 hilos
– Voltaje del termopar: 750mV
– Longitud del termopar: 640mm
– Longitud de encendedor: 600mm
– Longitud de la termopila: 830mm
– Longitud del tubo de cobre: 430mm
– N° de llamas de piloto: salida de 3 llamas
– Ideal para tipos de gas: Gas propano, gas natural



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-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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-ODS007A
– Longitud del tubo del termopar: 780 mm
– Rosca del termopar, electrodo y llama piloto: M10 x 1
– Rosca de acople del tubo capilar del termopar: M8x1
– Longitud del cable del encendedor: 890 mm
– Diametro de entrada de tubo para quemador piloto: 1/4 plg
– N° de llama: 3 salidas
– Apto solo para: Gas Natural, GLP
– Incluye: SMT-ODS007/RDO011/DHZX011A



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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-ODS015
– Longitud del termopar 900m
– Rosca del termopar: M9 x 1
– Cable de encendido: 900mm
– Apto solo para Gas Natural
– Con 2,3 terminales redondos adecuados para chimeneas de Gas, calentadores, cocinas comerciales.



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



ESEL-002

ELECTRODO DE ENCENDIDO PARA GAS, SMT-DHZ016

Especificaciones técnicas:
– Modelo: SMT-DHZ016
– Temperatura Max: 1300°C
– Distancia de chispa: 2,5 mm
– Cuerpo de cerámica
– Certificación CE
– Uso: Industrial



SMT-DHZX016

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

Especificaciones técnicas:
– Modelo: SMT-DHZX016
– Distancia de chispa: 5 mm aprox.
– Cuerpo de cerámica: Soporta mas de 1000ºC
– Cable: Color negro, soporta hasta 200ºC, 22AWG, 300 V, 30 cm de largo
– Dimensiones del electrodo: 33mm largo y 1,6 mm de diámetro
– Material del Electrodo: Acero KANTHAL D, soporta hasta 1300ºC
– Rosca de fijación: M10x1 (rosca fina) y 20mm de largo
– Aislamiento eléctrico: 300V/22AWG
– Certificación CE, CSA
– Uso: Industrial para quemadores de gas



SMT-DHZX006

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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-DHZX006
– Longitud del electrodo: 86mm
– Diametro del electrodo: 1,6mm
– Material del electrodo: KANTHAL-D
– Distancia de chispa: 5mm
– Temperatura Max. de el electrodo: 1300°C
– Soporte: SPCC
– Longitud de el cable: 90 cm
– Dimenciones de la ceramica: Ø6.5 x 40 mm
– Uso: Aplicado en cocinas de Gas, calentador de agua, horno de Gas, caldera de Gas, Andiron, barbacoa, industrias de OD.



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.
– 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 (200ºC 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.
– Cuerpo 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 (200ºC 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
– Diámetro del electrodo: 3mm
– Material del electrodo: KANTHAL-D
– Distancia de chispa: 5mm
– Temperatura Max.: 1300°C
– Dimensiones de la cerámica: 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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: ZH154D
– Longitud del electrodo: 200mm
– Diámetro del electrodo: 2,9mm
– Material del electrodo: KANTHAL-D
– Distancia de chispa: 5mm
– Temperatura Max.: 1300°C
– Soporte: SPCC
– Terminal: Ø0.8*6.35mm
– Longitud de la barra de tierra: 187.5mm
– Dimensiones de la cerámica del electrodo: Ø9,2 x 81.5 mm
– Dimensiones de la cerámica del sensor: Ø9,2 x 61 mm
– Uso: Aplicado en cocinas de Gas, calentador de agua, horno de Gas, caldera de Gas, Andiron, barbacoa, industrias de OD.



SMT-DHZX018

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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-DHZX018
– Longitud del electrodo: 37mm
– Diametro del electrodo: 3mm
– Material del electrodo: KANTHAL-D
– Distancia de chispa: 5mm
– Temperatura Max.: 1300°C
– Soporte: SPCC
– Longitud de cada cable: 90 cm
– Longitud de la barra de tierra: 58mm
– Dimenciones de la ceramica: Ø9,2 x 38,1 mm
– Uso: Aplicado en cocinas de Gas, calentador de agua, horno de Gas, caldera de Gas, Andiron, barbacoa, industrias de OD.



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 (200ºC recomendado)
– Certificación CE, CSA
– Uso: Industrial para quemadores de gas



E150

ELECTRODO DE ENCENDIDO 150MM PARA QUEMADORES A GAS

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

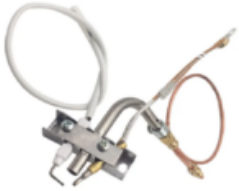
- Modelo: E150
- Longitud total: 150 mm
- Diámetro de varillas: 2.6 mm
- Número de electrodos: 3 (chispa, sensor de llama y tierra)
- Tipo: Electrodo de encendido y detección
- Uso: Industrial
- Aplicaciones: quemadores a gas, hornos industriales, calderas, sistemas de combustión, equipos térmicos



SMT-DHZ020

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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-DHZ020
– Longitud del electrodo: 37mm
– Diámetro del electrodo: 3mm
– Material del electrodo: KANTHAL-D
– Distancia de chispa: 5mm
– Temperatura Max.: 1300°C
– Terminal de cable: Plano 6,35mm
– Longitud de la barra de tierra: 53mm
– Dimensiones de la cerámica: Ø9 x 38mm
– Uso: Aplicado en cocinas de Gas, calentador de agua, horno de Gas, caldera de Gas, Andiron, barbacoa, industrias de OD.



SMT-ODS012C

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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-ODS012C
– longitud de tubo de cobre: 300mm
– Longitud de la aguja de encendido blanco: 300mm
– Longitud del termopar: 300mm M8x1
– Tipo: Pieza para calentador de gas
– Material del soporte: acero inoxidable



SMT-ODS019

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

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: SMT-ODS019
– Diametro de entrada para el piloto: 6mm
– Diametro de entrada para el termopar: 6mm