SIGUENOS EN
NUESTRAS REDES

CATALOGO TERMOCUPLAS

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



K_M-SMD6

TERMOCUPLA TIPO SMD TIPO K, 6MM, K_M-SMD6

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Diámetro interior de la sonda: 6 mm
– Grosor de la junta: 0,55 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M-SMD5

TERMOCUPLA TIPO SMD TIPO K, 5MM, K_M-SMD5

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Diámetro interior de la sonda: 5 mm
– Grosor de la junta: 0,55 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M-SMD4

TERMOCUPLA TIPO SMD TIPO K, 4MM, K_M-SMD4

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Diámetro interior de la sonda: 4 mm
– Grosor de la junta: 0,55 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



PT100_M50MM

TERMOCUPLA TIPO PT100 DE VASTAGO 50MM, ROSCA METRICA M8X1.25, PT100-_M50MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo Pt100
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 50 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



PT100_M30MM

TERMOCUPLA TIPO PT100 DE VASTAGO 30MM, ROSCA METRICA M8X1.25, PT100-_M30MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo Pt100
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de niquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 30 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



PT100_M100MM

TERMOCUPLA TIPO PT100 DE VASTAGO 100MM, ROSCA METRICA M8X1.25, PT100-_M100MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo Pt100
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 100 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



RTD-1500

TERMOCUPLA TIPO K, RTD-1500

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: RTD-1500
– Rango de medición: 0 a 600ºC
– Vástago: Ø 7mm x 150mm largo
– longitud de cable: 1,30 m
– Rosca para empotrar: M12x1-11mm
– Incluye tuerca
– Material de Vastago: Aluminio
– Hace juego con: Termostato MDK-TK96
– Uso: Sensor de temperatura o termocupla utilizado para medir la temperatura.



K_M50MM

TERMOCUPLA TIPO K DE VASTAGO 50 MM, ROSCA METRICA M8X1.25, K_M50MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de niquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 50 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M30MM

TERMOCUPLA TIPO K DE VASTAGO 30 MM, ROSCA METRICA M8X1.25, K_M30MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 30 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M200MM

TERMOCUPLA TIPO K DE VASTAGO 200MM, ROSCA METRICA M8X1.25, K_M200MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 200 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M150MM

TERMOCUPLA TIPO K DE VASTAGO 150MM, ROSCA METRICA M8X1.25, K_M150MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 150 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M100MM

TERMOCUPLA TIPO K DE VASTAGO 100MM, ROSCA METRICA M8X1.25, K_M100MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 100 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M-M8

TERMOCUPLA TIPO K DE TORNILLO, ROSCA METRICA M8X1.25, K_M-M8

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0-400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 4,5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de rosca: 10,5 mm
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M-M6

TERMOCUPLA TIPO K DE TORNILLO, ROSCA METRICA M6X1, K_M-M6

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0-400°C
– Especificaciones del hilo: M6x1. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 4,5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de rosca: 9,8 mm
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_MI

TERMOCUPLA TIPO K DE TORNILLO, ROSCA INGLES 1/4 PLG, K_MI

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0-400°C
– Especificaciones del hilo: 1/4 plg (dientes gruesos). Sistema Anglosajón
– Diámetro de la sonda: 4,5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de rosca: 9,6 mm
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M-RES

TERMOCUPLA TIPO K DE RESORTE DE COMPRESION M12, K_M-RES

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M12. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud del resorte de compresión: 132 mm
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M60MM-A

TERMOCUPLA TIPO K DE ANILLO 60MM, K_M60MM-A

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Diámetro de la sonda: 60mm
– Longitud de la rosca de la sonda: 51mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de niquel puro y trenzado
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M50MM-A

TERMOCUPLA TIPO K DE ANILLO 50MM, K_M50MM-A

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Diámetro de la sonda: 50mm
– Longitud de la rosca de la sonda: 51mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de niquel puro y trenzado
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



K_M40MM-A

TERMOCUPLA TIPO K DE ANILLO 40MM, K_M40MM-A

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo K
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Diámetro de la sonda: 40mm
– Longitud de la rosca de la sonda: 51mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 200 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



J_M50MM

TERMOCUPLA TIPO J DE VASTAGO 50 MM, J_M50MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo J (2 cables)
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 50 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



J_M100MM

TERMOCUPLA TIPO J DE VASTAGO 100 MM, J_M100MM

Especificaciones Generales:
– Tipo de termocupla: Tipo J (2 cables)
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M8x1,25. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Longitud de la sonda: 100 mm
– Incluye la tuerca
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



TERMOCUPLA PT100 DE RESORTE DE COMPRESION M12, PT100-_M-RES

Especificaciones Generales:
– Rango de medición: 0 – 400°C
– Especificaciones del hilo: M12. Sistema Métrico
– Diámetro de la sonda: 5 mm
– Recubrimiento del cable: Alambre blindado de níquel puro y trenzado
– Terminal de conexión: Terminal en forma de U



J3M-INOVA

TERMOCUPLA DE VASTAGO 100MM TIPO J, J3M-INOVA

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: J3M-INOVA
– Tipo de termocupla: Tipo J
– Rango de medición: 0 – 700ºC
– Longitud de la sonda: 100mm
– Diametro de la rosca: M10 x 1
– Diametro del tubo: 5mm
– Longitud del cable: 3 metros
– Terminal del cableado: 2 hilos
– Conexión final: Terminal tipo U
– Material de la sonda: Acero inoxidable 304
– Material del cable: Acero inoxidable trensado
– Cables del sensor aislado de la sonda



K1300-200MM

TERMOCUPLA DE ALTA TEMPERATURA 1300ºC TIPO K, K1300-200MM

Especificaciones Técnicas:
– Modelo: K1300-200MM
– Rango de temperatura de medición: 0 a 1300ºC, tipo K
– Diámetro de sonda y largo: 17 mm y 180 mm
– Rosca: M27x2 Paso fino, acero inoxidable
– Longitud de sonda + rosca: 200 mm (Es la parte que debe estar en el horno)
– Longitud para el exterior: 100 mm
– Material del cuerpo: Cerámica, Acero inoxidable, Aluminio (Estos materiales pueden cambiar)