

Generalidades

Producto: Termopar para fundición de Aluminio
Modelo: TC-CM-CAST-NS
País de Origen: México
Piezas por caja: 1

Termopar tipo K con funda de Nitruro de Silicio.

DESCRIPCIÓN:

Sensor de temperatura termopar tipo K, Alumel y Cromel, calibre 8 AWG, elemento de cerámico con funda protectora de Nitruro de Silicio, arreglo a 90 grados, con pierna fría de Acero al Carbón, terminal de conexiones y cabeza marina de Aluminio.

Especificaciones Técnicas

Producto: Termopar para caldo de Aluminio
Tipo: termopar tipo K
Composición: Cromel 8 AWG y Alumel 8 AWG
Aleación Positiva: 90% Níquel - 10% Cromo
Aleación Negativa: 95% Níquel, 2% Aluminio, 2% Magnesio, 1% Silicio
Elemento sensible al magnetismo: Alumel
Sensibilidad: $41\mu V/^{\circ}C$
Precisión: 1.1 $^{\circ}C$
Aislamiento primario: Cerámica ovalada
Funda caliente: Nitruro de silicio
Longitud de funda: 420 mm
Diámetro de funda: 28 mm
Temperatura máxima de funda: +1100 $^{\circ}C$
Pierna fría: Acero al Carbón de 500 mm de longitud
Cabeza marina: Aluminio
Código SAT: 41111970
Peso aproximado sin empaque: 2.200 Kg
Porcentaje de integración nacional: 90%



Termopar tipo K con funda de Nitruro de Silicio.

