

TP PARA VIDRIO FUNDIDO

Funda de Pt en soporte cerámico de alumina
Para inmersión en vidrio a alta temperatura

CT-NEN

1550 °C

DESCRIPCIÓN

Captador para fundición de vidrio a alta temperatura con funda de Pt soportada en cerámica para ser sumergida en vidrio fundido hasta 1550°C.

- TERMOPAR "B" (PtRh30%-PtRh6%) IEC-584
- FUNDA DE ALEACIÓN DE Pt Ø 10 x 100 mm Long.
- FUNDA CERÁMICA DE K-710 Ø 15 mm.
- SOPORTE INOX. REFRACTARIO DE A-446 Ø 21,3 mm.
- CABEZA DIS-N DE ALUMINIO PROTEGIDA CONTRA AMBIENTES AGRESIVOS
- TAPA ROSCADA PROTECCIÓN IP-65.
- BLOQUE DE TERMINALES EN CERAMICA
- OPCIÓN BRIDA AJUSTABLE DE FIJACIÓN

CARACTERÍSTICAS

Elemento sensible:	TP "B" (PtRh30%-PtRh6%) Ø 0,5
Norma:	s/IEC 584 s/ ANSI MC 96.1
Fundas Platino:	Tubo de aleación de PtRh 30% Ø 10 x 1 mm
Opciones:	Desde Pt 99% hasta aleaciones de PtRh especial.
Sección de funda Pt:	Ø 10 x 1 mm
Opciones:	Desde Ø 6,0 x 0,5 mm hasta Ø 12 x 1,5 mm
Longitud de funda Pt:	100 mm (50 a 200 mm. en opción)
Conexión eléctrica:	Base cerámica de baja absorción de humedad
Bornes:	2 para 2 x TP. máx. 2 mm diam.
Cabeza de conexión:	DIS-N. Aluminio recubierto de poliéster. IP-65
Salida:	Prensaestopas 1/2" BSP. IP-65
Protección:	Cerámica K-710 (99% AL) de Ø 15 mm
Aislamiento:	Varilla K-710 de Ø 4 mm
Soporte de funda:	A-446 Ø 21,3 mm.
Conexión a proceso:	Opción Brida ajustable.
Long. normalizadas:	E = 600, 800, 1000 mm.
Temperatura trabajo.:	hasta 1550 °C
Temperatura máxima.:	1600 °C (en cortos periodos)
Aislamiento a 1000 V:	>100 MΩ a 20°C y >1 MΩ a 1000°C

COMO PEDIRLO

Modelo - Long "U" o "L" - Extensión - Material Funda - Ø - Fijación - Sensor - Temp. Máx.
CT-NEN - 100 / L - E - Pt10 / 710 - 10/15 - 00 - B50 - 1550 (Funda Pt Ø 10 x 100)
CT-NEN - 50 / L - E - PtRh05 / 710 - 6/15 - 00 - B50 - 1550 (Funda PtRh Ø 6 x 50)

