

INSTRUMENTACIÓN · CATÁLOGO

Cabezales y lozas para sensores

Cabezales de conexión y borneras cerámicas para fabricar, reparar y conectar sensores de temperatura industriales.

3	5	2 a 6	1/2" NPT
CABEZALES	LOZAS CERÁMICAS	PUNTOS DE CONEXIÓN	ENTRADAS KNY Y KSY

01 Descripción

El cabezal protege los terminales del sensor de temperatura y permite conectar el cable de extensión o un transmisor. Dentro va la loza (block o bornera cerámica), la base de conexión que une los conductores del sensor con el cable.

A diferencia de las regletas de plástico, la bornera de cerámica no se deforma ni se quema con las altas temperaturas de la maquinaria industrial.

02 Productos



Cabezal Grande KNY
Aluminio, 1/2" NPT / 1/2" NPT



Cabezal Chico KSY
Aluminio, 1/2" NPT / 1/2" NPT



Cabezal Acero Inoxidable
Cuerpo de acero inoxidable



Lozas cerámicas KNY
2, 3, 4 y 6 puntos; 6 puntos con resorte

03 Aplicaciones

Sensores PT-100 · Termopares · Hornos y calderas · Estanques y reactores · Tuberías de proceso · Reparación de sensores

04 Cómo elegir

1. Cabezal: KNY (grande) o KSY (chico) en aluminio; el de acero inoxidable para ambientes corrosivos o de lavado.
2. Loza: elige los puntos de conexión según los hilos del sensor (por ejemplo, 3 puntos para PT-100 de 3 hilos).
3. Las lozas son formato KNY (Ø49 mm). El cabezal chico KSY usa una loza más chica (27 mm entre tornillos): consúltanos.
4. Si vas a conectar un transmisor 4-20 mA dentro del cabezal, consúltanos por el Transmisor TXBlock.

05 Cabezales

Modelo	Material	Entradas (proceso / cable)	Tornillos de la loza	Medidas (tapa × alto)	Peso
Cabezal Grande KNY	Aluminio ACD12	1/2" NPT / 1/2" NPT	33 mm (2 × M4)	Ø82 × 87 mm	27500a0g
Cabezal Chico KSY	Aluminio ACD12	1/2" NPT / 1/2" NPT	27 mm (2 × M3)	Ø57,5 × 59,5 mm	14500a0g
Cabezal Acero Inoxidable	Acero inox. SS304	Consultar	33, 36 o 40 mm	Ø82 × 87 mm	68000a0g

Protección IP65 (IEC 529) en los tres modelos, según el fabricante. Los cabezales no incluyen la loza: se elige aparte según el sensor.

06 Lozas (block cerámico) formato KNY, Ø49 mm

Producto	Puntos	Detalle	Código
Block cerámico 2 puntos	2	—	TER10009
Block cerámico 3 puntos	3	Para PT-100 de 3 hilos	—
Block cerámico 4 puntos	4	—	TER10016
Block cerámico 6 puntos	6	—	TER10017
Block cerámico 6 puntos con resorte	6	Incluye resorte	—

Bornera cerámica o base de conexión de alta temperatura, para Cabezal Grande KNY y Cabezal Acero Inoxidable. "—" = sin código Indumol.

¿No sabes qué cabezal o loza necesitas?
Cuéntanos el sensor (tipo, hilos y rosca) y te ayudamos a elegir.

Escríbenos al +56 9 3442 5509

Lanín 1634, Conchalí, Santiago · info@indumol.cl

INDUMOL

MÁS DE 15 AÑOS DE EXPERIENCIA

Insumos eléctricos y soluciones de calefacción industrial en Chile.

COTIZA POR WHATSAPP

+56 9 3442 5509

Escanea el código o escríbenos directamente.

CORREO

info@indumol.cl
s.toledo@indumol.cl

TELÉFONOS

+56 9 3442 5509
+56 9 7211 6964

DIRECCIÓN

Lanín 1634, Conchalí, Santiago

Solo atención web y despacho

HORARIO

Lunes a jueves
08:25 a 17:45
Viernes
08:20 a 13:00
Sábado y domingo
Cerrado

www.indumol.cl