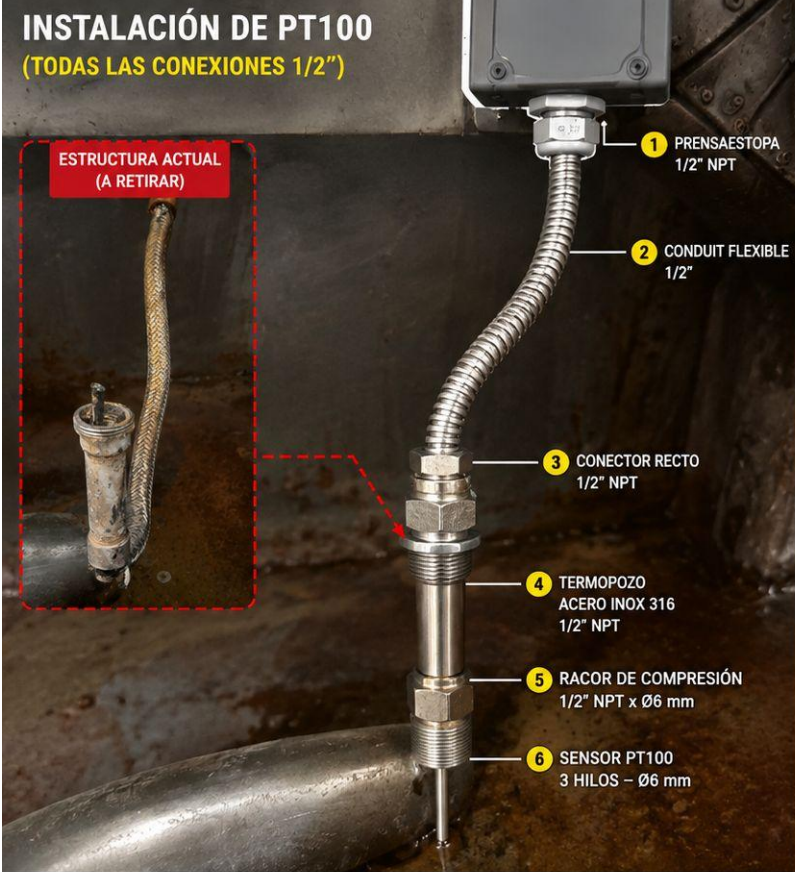


	Tipo de Documento:	Código:	Versión:
	Formulario	RMT-01-03	03
	Título:	DETALLE DE INSTALACION	

Instalación de sensores PT100



INSTALACIÓN DE PT100
(TODAS LAS CONEXIONES 1/2")

ESTRUCTURA ACTUAL (A RETIRAR)

1 PRENSAESTOPA 1/2" NPT

2 CONDUIT FLEXIBLE 1/2"

3 CONECTOR RECTO 1/2" NPT

4 TERMOPOZO ACERO INOX 316 1/2" NPT

5 RACOR DE COMPRESIÓN 1/2" NPT x Ø6 mm

6 SENSOR PT100 3 HILOS - Ø6 mm

LISTA DE MATERIALES (TODOS 1/2")

1		Prensaestopa metálica 1/2" NPT (según diámetro del cable)
2		Conduit flexible metálico 1/2" (la longitud necesaria)
3		Conector recto 1/2" NPT (macho-macho)
4		Termopozo acero inoxidable 316 1/2" NPT macho (longitud según profundidad requerida) No incluye
5		Racor de compresión 1/2" NPT x Ø6 mm (para PT100 Ø6 mm)
6		Cable PT100 3 hilos Ø6 mm (longitud según termopozo)

PASOS DE INSTALACION:

1. Retiramos la estructura actual (manguera metálica y accesorios).
2. Instalación de prensaestopas en la caja.
3. Colocación de Conduit flexible por donde pasara el cable de comunicación (2m. de largo aprox.)
4. Pasar cable pt100.
5. Instalación del conector recto en el extremo del pt100.
6. Instalación del pt-100 y correcto sellado de conexiones.
7. Realizar pruebas de funcionamiento.

Esto aplica para cada uno de los 8 sensores pt100 que cuentan en el área.