

		TIPO DE DOCUMENTO:		HOJA DE DATOS		CODIGO:		YPFBTR-08-IC-01-HD-001	
		PROYECTO:				HOJA:		2 de 2	
		TITULO:		HOJA DE DATOS SENSOR DE TEMPERATURA RTD					
GENERAL	1	Número de Tag:			TIT-1110		TIT-1111		
	2	Línea:			8"-0.322-B(HC-3)-1507		8"-0.322-B(HC-3)-1506		
	3	Localización:			En puente de medición, en tubería de Ø 8"				
	4	P&ID:							
	5	Función:			Medicion				
	6	Puente de Medición:							
	7								
CONDICIONES DEL PROCESO	8	Fluido:			Crudo / GLP / DIESEL OIL / GASOLINA BASE ESTABILIZADA				
	9	Gravedad Específica:			0.52 - 0.73				
	10	Flujo (BPD):			Máximo:	60000			
	11				Mínimo:	-			
	12	Presión de Operación (PSIG):			Máximo:	150			
	13				Mínimo:	60			
	14	Temperatura (°F):			Máximo:	100			
	15				Mínimo:	46			
SENSOR	16	Número de Tag:			TE-1110		TE-1111		
	17	Tipo:			RTD				
	18	RTD	Material	Resistencia a 0°C		Pt 100 (α=0.00385)		100 Ohm	
	19		Material del Cable/Calibre		MFR STD, Sensor Mounting Style: Spring Loaded Adapter				
	20		Configuración del Cable		Cuatro Hilos				
	21	Sensores de elemento Simple/Doble			Sensor de Elemento Único				
	22	Rango de temperatura:			-58 a 752 °F				
	23	Sensor Clase IEC 60751:			Sensor Clase A IEC 60751				
	24	Material de la cubierta:			316L SST				
	25	Montaje:			1/2" NPT en Termopozo en Tubería de Proceso				
	26	Extension Tipo:			Union Style, 1/2 inch NPT, 1/2 inch NPT				
	27	longitud de la Extension:			Extension Length (E): 2.5 in				
	28	longitud de inmersión (L):			Sensor Insertion Length (L): 7.7 inches				
	29	Certificados de calibración de Fábrica:			Si, Calibration with A, B, C and Calendar-Van Dusen constants, 0 deg C to 100 deg C				
30	Procedimiento para Calibración:			Si					
NOTAS									
<p>*El termopozo en el cual se insertara el RTD es de la marca ROSEMOUNT modelo: 114C E 0060 T AB 1 SC 017 BXW.</p> <p>*El transmisor de temperatura es de la marca ROSEMOUNT modelo: 644 HAE5XAJ6M5A1Q4QTHR5</p>									
									