

Formulario toma de datos inicio del proyecto

Fecha:



Oportunidad						Entrega estimada					
Nombre del cliente						Contacto del cliente					
Tipo de cliente	E&P	Midstream	Downstream		Contratista	EPC	Agente / Distribuidor				
Proyecto / Ubicación	Sector					País					
	Ciudad				Estado		País				

Información de la Tubería *Utilice formularios separados para múltiples productos/solicitudes.*

Longitud			ft.	m	N° de secciones				Vida útil prevista (años)			
Tipo	Estándar		Alta temp.		MXL		Grado Marino		Línea regulada		Si No	
Tamaño (OD)	2"	3"	4"	6"		8"				Clase:	1	2 3 4
Producto (psi)	350	500	750	1500	2250	3000	Presión Max. Operación (psi)			Prom. Diario operativo (psi)		
Tubería de construcción	Capa de refuerzo:		Cintas metálicas		Cables de acero		Revestimiento interno:		Capa con resistencia a la abrasión		Recomendación del fabricante de tubería	
			Poliéster		Fibra de vidrio				Barrera de Gas			
Accesorios	Accesorio de brida		Accesorio intermedio				Metalurgia del accesorio*					
	Accesorio soldable		Accesorio de electro fusión									

* El acero al carbono suele utilizarse en casos en los que la corrosión no representa un problema mayor. En todos los demás casos, se recomienda utilizar accesorios de acero inoxidable.

Información del proyecto

Entorno Externo	Temperatura mínima absoluta				°C	°F	Temperatura máxima absoluta				°C	°F
Aplicación	Línea de producción		Línea de recolección		Línea de Transmisión		Línea de Distribución					
	Línea de Inyección EOR		Línea de disposición		Línea de Gas Combustible para Equipos		Línea de transferencia de agua					
Uso de la aplicación	Multifásico		Petróleo crudo		Gas natural - seco		Gas natural - Líquido		Agua Producida			
	Gas combustible		CO2		Productos procesados/refinados		Agua dulce					
Estación	Primavera	verano	Otoño	Invierno	Construcción		Todo nuevo		Vinculación con lo existente			
Servicio	Cíclico		Dinámico		Estático							
Tipo de instalación	En zanja	Arado	Rehab	Altamar	Superficie	HDD	Temporal	Longitud de tracción			ft.	m
Terreno	Ciénaga	Desierto	Bosque	Colina/montaña	Rocoso	Pradera	Tundra	Musgo				
	Aguas pocos profundas	Inundado	Rio	Pantano	Lago	Oasis	Si es en alta mar, profundidad			ft.	m	
Cruces	Rio	#	Carretera	#	Ferrocarril	#	Tubería existente	#				
Elevation	Cambios de elevación:		No	Si	Cambio aproximado		ft.		m	subida	caída	

Parámetros Operativos

Caudal			BPD	SCFD	SCMD							
Presión	Diseño		kPa	psi	Entrada		kPa	psi	Salida		kPa	psi
Temperatura	Diseño		°C	°F	Entrada		°C	°F				
Presión ciclica	No	Si	duración		fluctuaciones de presión de		a					
PIM	Inspección con raspador	Limpieza con aceite caliente	Inyección química		Frecuencia		lote	Continuo	Concentración			
Sistema de bombeo	Balancín de extracción	Otro especificar	Centrífuga	Tornillo	Diafragma		Otra	Especificar				

Compatibilidad química

H ₂ S	¿Hay presencia de H2S?	No	Si	Concentración ppm				
CO ₂	¿Hay presencia de CO2?	No	Si	En caso afirmativo,	Húmeda	Seca	Concentración %	
Nivel de pH	¿El pH del líquido está por debajo de 2 o por encima de 9??	No	Si	pH Level				
Hidrocarburos	¿Hay presencia de hidrocarburos aromáticos?	No	Si	En caso afirmativo proporcione un análisis C30+		% presente		
Cloruros	¿Hay presencia de cloruros?	No	Si	Concentración				

Comentarios adicionales