

IDENTIFICACION DE CLIENTES PARA USO COMERCIAL Y DE CODIFICACIONES



Procedimiento AR-4.ARLI.Pr.138

Fecha: 2/9/2021

Revisión: 0

1. CUADRO DE REVISIONES Y APROBACIÓN:

REV:	FECHA:	DETALLE DEL CAMBIO:
0	02/09/2021	Emisión inicial.

Elaboró	Revisó	Aprobó
Diego Gazzola	German Diaz Bollea	Ignacio Neme
Gerente de Marketing	Jefe de Ingeniería, Desarrollo y Calidad	Gerente de U.N. Artificial Lift

2. CONFIDENCIALIDAD:

Este documento No es apto para distribución fuera de la U.N. Artificial Lift y solo para personal habilitado.

3. OBJETO:

Definir el Proceso para la codificación de presupuesto de la Unidad de Negocios Artificial Lift y la codificación de bombas mecánicas de profundidad.

4. ALCANCE

Todas las actividades de identificación abreviada o codificación usadas en la Unidad de Negocios Artificial Lift donde se necesite identificar el cliente.

5. RESPONSABILIDADES

La responsabilidad primaria de la aplicación de este documento es del responsable de Ingeniería de Producto y del personal comercial que codifica cotizaciones o legajos de clientes.

Es responsabilidad del Gerente de Marketing o asistente / jefe de ventas del exterior el informar los clientes que se consideren permanentes.

6. REFERENCIAS

API 11AX

Specification for Subsurface Sucker Rod Pump Assemblies, Components, and Fittings".



7. ADJUNTOS

- AR-4.ARLI.Pr.138_An-01 "ANEXO I – Lista de clientes".

8. DEFINICIONES

Cliente permanente: Se considera a todo cliente que haya colocado tres Ordenes de Compra por año durante dos años consecutivos o que tenga un contrato con PECOM.

Cliente nuevo: Se considera a todo cliente que pide cotización por primera vez o que no cumple con la definición de cliente permanente.

API: American Petroleum Institute.

9. DESARROLLO

Este procedimiento establece las codificaciones de cotizaciones y de bombas mecánicas de profundidad (responden a la codificación de la especificación API 11AX), en donde se identifiquen a los clientes.

Los clientes se identificarán en forma abreviada con dos letras en las diferentes codificaciones incluidas en este procedimiento. Cuando un cliente se considere "Cliente nuevo" usará las dos letras "ZZ" (Genérico). Una vez que pase a ser considerado cliente permanente se le asignarán una combinación de dos letras que serán las mismas utilizadas en todos los códigos generados desde ese momento. Dicha combinación de letras se deberá incluir en el "ANEXO I – Lista de clientes" (AR-4.ARLI.Pr.138_An-01).

9.1 - Codificación de cotizaciones nacionales.

La codificación para las cotizaciones nacionales, cualquiera sea su índole, deberá estar compuesta de la siguiente manera "AL-BB-CC-DDDDDDDD-EE" y en donde:

- "AL" es la unidad de Negocios Artificial Lift.
- "BB" identificará el tipo de servicio:
 - "BM" = Bombas Mecánicas.
 - "PCP" = Bombas de cavidades progresivas.
 - "CV" = Controladores y Variadores.
- "CC" identificará el cliente a través de dos letras (Ver ANEXO I – Lista de clientes", AR-4.ARLI.Pr.138_An-01).
- "DDDDDDDD" (Ejemplo: 20210801) es el año (2021), mes (08) y día (01).
- "EE" son números correlativos del 01 al 99 de cotizaciones del mismo día y mismo cliente.



9.2 - Codificación de cotizaciones para el exterior.

La codificación para las cotizaciones para el exterior, cualquiera sea su índole, deberá estar compuesta de la siguiente manera "AA/BBB CDD" y en donde:

- "AA" es el año, ejemplo "21" para identificar el año 2021,
- "BBB" son números correlativos del 001 al 999 que se renuevan anualmente.
- "C" identifica el país solicitante (Ver ANEXO I – Lista de países" AR-4.ARLI.Pr.138_An-01).
- "DD" identificará el cliente a través de dos letras (Ver ANEXO I – Lista de clientes" AR-4.ARLI.Pr.138_An-01).

9.3 - Codificación de bombas mecánicas según especificación API11AX.

La codificación de bombas mecánicas de profundidad estará conformada por un código alfanumérico inteligente de 18 caracteres en donde contiene en forma abreviada la codificación adoptada por el API en la especificación API 11AX, cliente y componentes especiales. En la descripción del producto se pondrá la codificación API como comienzo de la descripción:

DESCRIPCION DE BOMBA: 25-175 RHAC 34-6-0-0 YP001

CODIGO:

N° CARACTERES DISPONIBLES SAP																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	3	D	A	C	3	4	F	0	0	0	Y	P	0	0	1	0	0

1. PUMP IDENTIFICATION CODE	B: PUMP ASSEMBLY F: "PHANTOM" CODE
2. TUBING SIZE	1: 15 2: 20 3: 25 4: 30 5: 40
3. PUMP BORE	A: 106 B: 125 C: 150 D: 175 E: 178 F: 200 G: 225 H: 250 I: 275 J: 325 K: 375
4. TYPE PUMP - TYPE BARREL	A: RHA B: RHB C: RHT D: RWA E: RWB F: RWT G: RXB H: TH I: RHAP J: RHBP K: RWAP L: RWBP

IDENTIFICACION DE CLIENTES PARA USO COMERCIAL Y DE CODIFICACIONES



Procedimiento AR-4.ARLI.Pr.138

Fecha: 2/9/2021

Revisión: 0

DESCRIPCION DE BOMBA: 25-175 RHAC 34-6-0-0 YP001

CODIGO:

N° CARACTERES DISPONIBLES SAP																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	3	D	A	C	3	4	F	0	0	0	Y	P	0	0	1	0	0

5.	TYPE SEATING ASSEMBLY	C: C (Cup) M: M (Mechanical) D: D (Double seating) S: S (Without seating ass.)	
6/7.	BARREL LENGHT	XX (Feet)	
8/9.	PLUNGER LENGHT	A: 1,X Feet B: 2,X Feet C: 3,X Feet D: 4,X Feet E: 5,X Feet F: 6,X Feet G: 7,X Feet H: 8,X Feet I: 9,X Feet J: 10,X Feet K: 11,X Feet L: 12,X Feet M: 13,X Feet N: 14,X Feet O: 15,X Feet P: 16,X Feet Q: 17,X Feet R: 18,X Feet S: 19,X Feet T: 20,X Feet U: 21,X Feet V: 22,X Feet W: 23,X Feet X: 24,X Feet Y: 25,X Feet Z: 26,X Feet O: X,0 Feet I: X,5 Feet	

IDENTIFICACION DE CLIENTES PARA USO COMERCIAL Y DE CODIFICACIONES



Procedimiento AR-4.ARLI.Pr.138

Fecha: 2/9/2021

Revisión: 0

DESCRIPCION DE BOMBA: 25-175 RHAC 34-6-0-0 YP001

CODIGO:

N° CARACTERES DISPONIBLES SAP																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	3	D	A	C	3	4	F	0	0	0	Y	P	0	0	1	0	0

10. UPPER EXTENSION LENGHT	O:	Without coupling
	A:	2 1/16"
	B:	0,25 Feet
	C:	0,5 Feet
	D:	1,0 Feet
	E:	1,5 Feet
	F:	2,0 Feet
	G:	2,5 Feet
	H:	3,0 Feet
	I:	3,5 Feet
	J:	4,0 Feet
	K:	4,5 Feet
	L:	5,0 Feet
	M:	5,5 Feet
	N:	6,0 Feet

11. LOWER EXTENSION LENGHT	O:	Without coupling
	A:	2 1/16"
	B:	0,25 Feet
	C:	0,5 Feet
	D:	1,0 Feet
	E:	1,5 Feet
	F:	2,0 Feet
	G:	2,5 Feet
	H:	3,0 Feet
	I:	3,5 Feet
	J:	4,0 Feet
	K:	4,5 Feet
	L:	5,0 Feet
	M:	5,5 Feet
	N:	6,0 Feet

DESCRIPCION DE BOMBA: 25-175 RHAC 34-6-0-0 YP001

CODIGO:

N° CARACTERES DISPONIBLES SAP																	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
B	3	D	A	C	3	4	F	0	0	0	Y	P	0	0	1	0	0

Identificación del cliente según Anexo I (AR-4-ARLI.Pr.138_An-01)

Números correlativos

Números de Versiones especiales / Back Up

10.DISTRIBUCIÓN

Son poseedores de copias controladas de este documento los responsables de las siguientes funciones:

- Representante de la UN Artificial Lift.
- Procedimiento publicado en el Gestor de Documentos.