

## CERTIFICADO PATRON DE CND

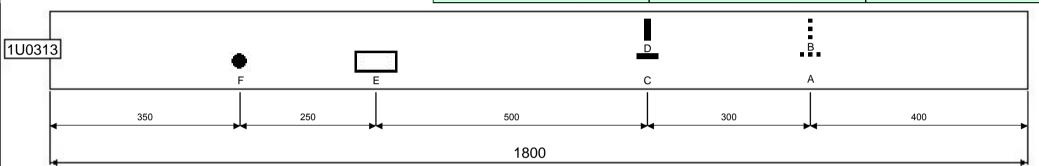
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1U0313





Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth	Tolerancia [%] Tolerance	Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
А	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,89	6	±15	0,348	0,257	0,303	46,70	46,70	0,271	0,303	0,89	Daniel Carcacha	23/10/08
В	Transversal Interno Transverse ID	0,85	6	±15	0,348	0,257	0,303	27,20	27,20	0,275	0,313	0,85	Daniel Carcacha	23/10/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,83	6	±15	0,348	0,257	0,303	49,60	49,60	0,295	0,305	0,83	Daniel Carcacha	23/10/08
D	Transversal Externo Transverse OD	0,83	6	±15	0,348	0,257	0,303	39,90	39,90	0,313	0,340	0,83	Daniel Carcacha	23/10/08
Е	Chavetero Grove	6,00	33	±15	2,106	1,557	1,832	16,00	14,80	2,100	2,100	5,90	Daniel Carcacha	23/10/08
	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	5,90	33	±15	2,106	1,557	1,832	-	-	1,800	-	5,90	Daniel Carcacha	23/10/08

## Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros excepto que se indique lo contrario.

2.-Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.

CERTIFICADO CON REPLICA SI

## Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
- 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

1/2



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1U0313

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	Aramco	Ciclo Product	70653				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	32609				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2458.04				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros excepto que se indique lo contrario.

2.-Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.

CERTIFICADO CON REPLICA SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES