

## CERTIFICADO PATRON DE CND

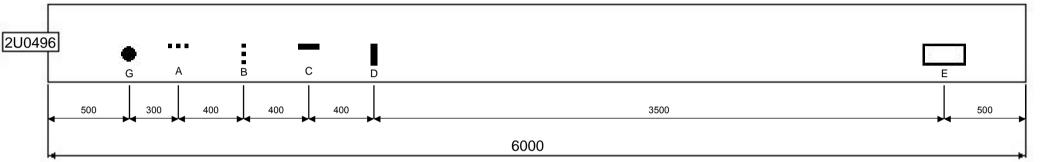
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0496





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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	48,50	0,655	0,664	0,95	Dante Antunez	15/01/09
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	40,30	0,619	0,677	0,97	Dante Antunez	15/01/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	48,40	0,721	0,709	0,96	Dante Antunez	15/01/09
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	42,10	0,707	0,696	0,98	Dante Antunez	15/01/09
Е	Chavetero Grove	6,00	33	+40-0	5,921	4,229	4,229	15,00	14,90	3,800	3,800	5,50	Dante Antunez	15/01/09
G	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,35	33	±15	4,863	3,595	4,229	-	-	4,400	-	6,00	Dante Antunez	15/01/09

## 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 #

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Aramco	Ciclo Product	70654				
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	25944				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2458-01				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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

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