

## CERTIFICADO PATRON DE CND

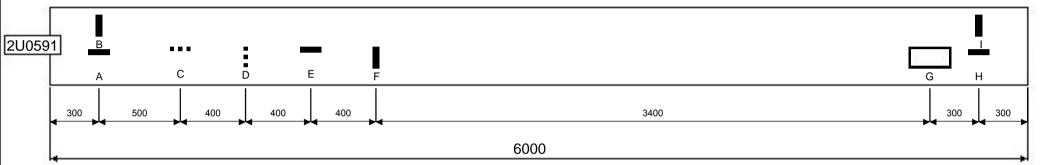
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2U0591

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	219,1	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	60405					
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	74504					
Trazabilidad Traceability	677			Expediente Manufacturing Order	5/2213-09					



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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,806	0,596	0,701	50,00	48,80	0,777	0,719	0,95	Dante Antunez	04/10/10
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,806	0,596	0,701	50,00	43,70	0,768	0,740	0,85	Dante Antunez	04/10/10
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	45,30	0,776	0,771	0,92	Dante Antunez	04/10/10
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	39,40	0,802	0,711	0,94	Dante Antunez	04/10/10
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,806	0,596	0,701	50,00	48,80	0,721	0,719	0,88	Dante Antunez	04/10/10
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,806	0,596	0,701	50,00	44,00	0,764	0,737	0,86	Dante Antunez	04/10/10
G	Chavetero Grove	6,00	50	+40-0	10,010	7,150	7,150	17,00	14,40	6,300	6,300	5,30	Dante Antunez	04/10/10
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,806	0,596	0,701	50,00	49,10	0,752	0,758	0,93	Dante Antunez	04/10/10

## 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

OT-PMANT Fecha 04/10/2010 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 12:02:18 p.m. Page 1/2 Vigencia 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2U0591

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	60405					
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	74504					
Trazabilidad Traceability	677			Expediente Manufacturing Order	5/2213-09					

Posicion Position	· ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm]	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,806	0,596	0,701	50,00	43,60	0,724	0,726	0,85	Dante Antunez	04/10/10

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