

CERTIFICADO PATRON DE CND

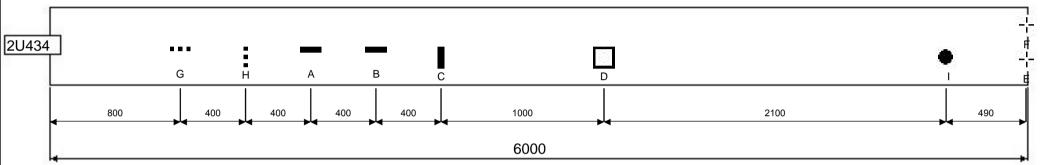
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U434

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	158,7	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	8345					
Espesor [mm] Wall Thickness	17,3	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	83666					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0/8001.02					



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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth		Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,995	0,735	0,865	50,00	48,00	0,912	0,909	1,00	-	Sebastian Monteros	19/12/06
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	3	±15	0,577	0,426	0,502	50,00	48,00	0,548	0,572	0,99	-	Sebastian Monteros	19/12/06
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	3	±15	0,577	0,426	0,502	50,00	39,00	0,522	0,530	0,86	-	Sebastian Monteros	19/12/06
D	Reduccion de Espesor Externo	50,00	8	±0	1,384	1,384	1,384	75,00	75,00	-	-	50,00	15,92	Default Default	18/02/08
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,42	Sebastian Monteros	19/12/06
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	ı	1	-	-	ı	-	-		-	17,32	Sebastian Monteros	19/12/06
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,995	0,735	0,865	50,00	48,00	0,958	0,988	0,91	-	Daniel Carcacha	24/12/10
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,995	0,735	0,865	50,00	42,00	0,921	0,956	0,92	-	Daniel Carcacha	24/12/10

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 Date 24/12/2010 11:31:17 a.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2U434

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	158,7	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	8345					
Espesor [mm] Wall Thickness	17,3	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	83666					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0/8001.02					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Maxima	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	ad B [mm]		Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	50	+15-0	9,948	8,650	8,650	-	ı	8,000	-	5,60	-	Agustin Torres	23/12/10

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