

## CERTIFICADO PATRON DE CND

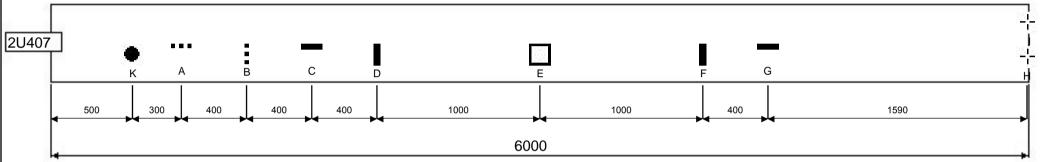
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U407

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	161	Cliente Client	CHEVRON NIG	Ciclo Product	8224					
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	78527					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0/9547.45					



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	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] 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 Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	48,00	1,426	1,442	0,86	-	Sebastian Monteros	01/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	45,00	1,386	1,420	0,98	-	Sebastian Monteros	01/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	47,00	1,459	1,458	0,86	-	Sebastian Monteros	01/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	47,00	1,328	1,240	0,98	-	Sebastian Monteros	01/12/06
Е	Reduccion de Espesor Externo	50,00	12	±15	3,505	2,591	3,048	75,00	75,00	-	-	46,00	22,36	Sebastian Monteros	01/12/06
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	2	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	46,00	0,573	0,568	0,86	-	Sebastian Monteros	01/12/06
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	2	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	47,00	0,515	0,566	0,92	-	Sebastian Monteros	01/12/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24,10	Sebastian Monteros	01/12/06

## 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 25/08/2010 12:29:07 p.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 #

2U407

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	161	Cliente Client	CHEVRON NIG	Ciclo Product	8224					
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	78527					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0/9547.45					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length			Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	-	-	24,10	Sebastian Monteros	01/12/06
K	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	50	±15	14,605	10,795	12,700	-	-	12,100	-	6,40	-	Default Default	25/08/10

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