

## CERTIFICADO PATRON DE CND

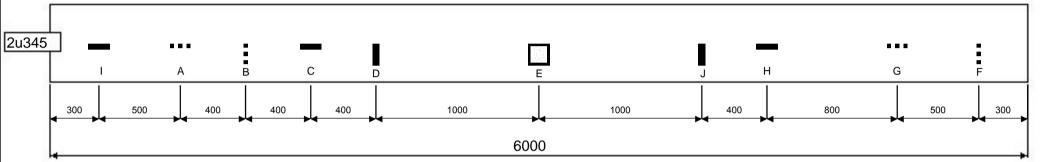
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u345

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	244,5	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	28461					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	65657					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2778.05					



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	0,689	0,510	0,600	25,00	23,10	0,662	0,646	0,91	Sebastian Monteros	04/03/05
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,00	23,00	0,674	0,647	0,94	Sebastian Monteros	04/03/05
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,00	23,30	0,634	0,624	0,94	Sebastian Monteros	04/03/05
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	9,52	9,40	0,620	0,620	0,95	Sebastian Monteros	04/03/05
Е	Reduccion de Espesor Externo	30,00	13	±15	1,724	1,274	1,499	50,00	50,00	-	-	30,00	Sebastian Monteros	04/03/05
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,00	23,50	0,682	0,685	0,85	Sebastian Monteros	27/11/06
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	25,40	25,10	1,347	1,368	1,00	Agustin Torres	31/03/15
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	25,40	25,00	1,373	1,369	0,87	Agustin Torres	15/09/15

## 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 | 15/09/2015 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | T



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u345

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	244,5	Cliente Client	CHEVRON	Ciclo Product	28461				
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	65657				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2778.05				

Posicion Position	· ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth	Tolerancia [%] Tolerance		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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,60	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	25,00	0,542	0,567	0,60	Default Default	31/03/15
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	9,52	9,50	1,169	1,160	0,86	Agustin Torres	15/09/15

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