

## CERTIFICADO PATRON DE CND

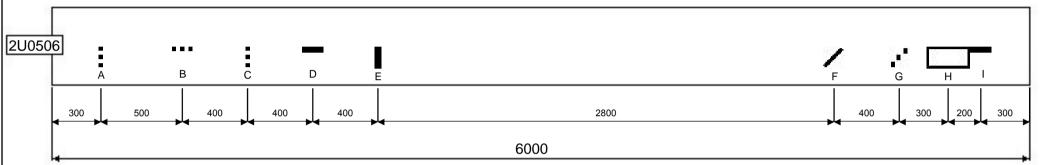
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

*2U0506* 

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	Total E&P Congo	Ciclo Product	86566					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,9	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	65208					
Trazabilidad Traceability	109			Expediente Manufacturing Order	5/7740-09					



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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	0,41	0,451	0,453	0,87	Daniel Carcacha	23/07/09
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	49,00	0,426	0,453	0,85	Daniel Carcacha	23/07/09
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	39,50	0,431	0,434	0,86	Daniel Carcacha	23/07/09
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	49,00	0,448	0,451	0,85	Daniel Carcacha	23/07/09
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	42,00	0,434	0,426	0,86	Daniel Carcacha	23/07/09
F	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	49,00	0,453	0,448	0,85	Daniel Carcacha	23/07/09
G	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	47,00	0,450	0,430	0,85	Daniel Carcacha	23/07/09
Н	Chavetero Grove	4,00	50	+40-0	5,530	3,950	3,950	12,00	12,00	3,200	3,200	4,00	Daniel Carcacha	23/07/09

## 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



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

*2U0506* 

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Total E&P Congo	Ciclo Product	86566					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,9	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	65208					
Trazabilidad Traceability	109			Expediente Manufacturing Order	5/7740-09					

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] 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	1,00	5	±15	0,454	0,336	0,395	50,00	46,50	0,442	0,449	0,84	Daniel Carcacha	23/07/09

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