

## CERTIFICADO PATRON DE CND

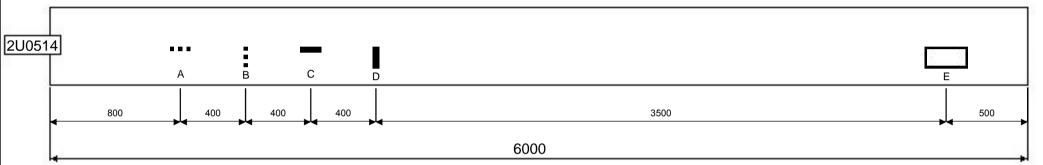
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0514

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	273,1	Cliente Client	PETROVIET NAM	Ciclo Product	60140			
Espesor [mm] Wall Thickness	22,2	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	35619			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0670-01			



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	1,277	0,944	1,110	50,00	49,00	1,208	1,204	0,88	Dante Antunez	01/10/09
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,277	0,944	1,110	50,00	39,90	1,219	1,134	0,90	Dante Antunez	01/10/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,277	0,944	1,110	50,00	49,50	1,227	1,208	0,88	Dante Antunez	01/10/09
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,277	0,944	1,110	50,00	42,50	1,242	1,258	0,87	Dante Antunez	01/10/09
E	Chavetero Grove	6,00	50	+40-0	15,540	11,100	11,100	17,00	14,70	10,800	10,800	5,40	Dante Antunez	01/10/09

## 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

1/2



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	273,1	Cliente Client	PETROVIET NAM	Ciclo Product	60140			
Espesor [mm] Wall Thickness	22,2	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	35619			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0670-01			

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