

## CERTIFICADO PATRON DE CND

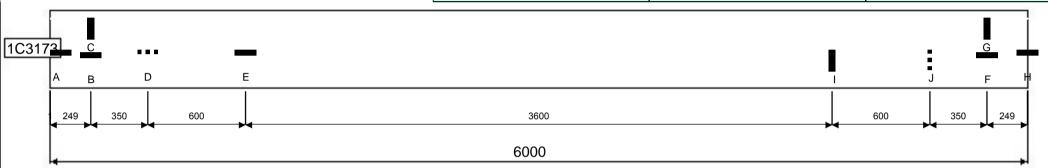
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3173

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	48,3	Cliente Client	NATIONAL PETROL	Ciclo Product	50334					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,08	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	62086					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5188001					



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 Externo longitudinal OD	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	50,00	0,533	0,535	0,90	Carlos Aguilar	15/10/20
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	50,00	0,535	0,540	0,90	Carlos Aguilar	16/10/20
С	Transversal Externo Transverse OD	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	28,00	0,535	0,558	0,90	Carlos Aguilar	16/10/20
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	50,50	0,504	0,524	0,83	Agustin Torres	13/10/20
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	50,00	0,510	0,533	0,90	Carlos Aguilar	15/10/20
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	50,00	0,558	0,560	0,90	Carlos Aguilar	16/10/20
G	Transversal Externo Transverse OD	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	28,00	0,558	0,535	0,90	Carlos Aguilar	16/10/20
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	50,00	0,510	0,515	0,90	Carlos Aguilar	16/10/20

## 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 16/10/2020 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3173

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	48,3	Cliente Client	NATIONAL PETROL	Ciclo Product	50334					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,08	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	62086					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5188001					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	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	Transversal Externo Transverse OD	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	28,00	0,558	0,540	0,90	Carlos Aguilar	16/10/20
J	Transversal Interno Transverse ID	0,90	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	20,00	0,504	0,541	0,83	Agustin Torres	13/10/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla Codigo:

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