

## CERTIFICADO PATRON DE CND

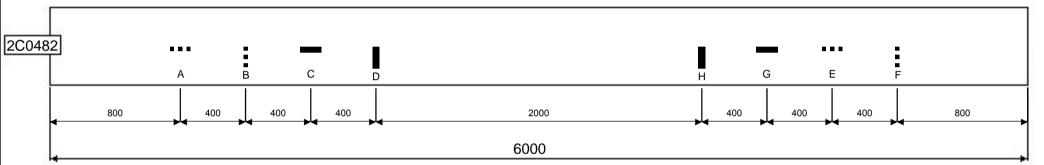
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0482

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	pionner nat res	Ciclo Product	68062			
Espesor [mm] Wall Thickness	12,09	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	73466			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5374-01			



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	0,83	5	±15	0,695	0,514	0,605	48,00	48,00	0,662	0,669	0,83	Daniel Carcacha	21/09/10
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	50,00	47,00	0,684	0,690	0,98	Daniel Carcacha	21/09/10
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	50,00	47,00	0,668	0,674	0,93	Daniel Carcacha	21/09/10
D	Transversal Externo Transverse OD	0,86	5	±15	0,695	0,514	0,605	49,80	49,80	0,687	0,682	0,86	Daniel Carcacha	21/09/10
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,390	1,028	1,209	50,00	48,00	1,250	1,261	0,88	Daniel Carcacha	21/09/10
F	Transversal Interno Transverse ID	0,99	10	±15	1,390	1,028	1,209	48,30	48,30	1,390	1,387	0,99	Daniel Carcacha	21/09/10
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,390	1,028	1,209	50,00	48,00	1,350	1,377	0,95	Default Default	02/06/11
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,390	1,028	1,209	50,80	33,00	1,250	1,243	0,83	Default Default	04/12/12

## 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 04/12/2012 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 #

2C0482

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	pionner nat res	Ciclo Product	68062			
Espesor [mm] Wall Thickness	12,09	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	73466			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5374-01			

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