

## CERTIFICADO PATRON DE CND

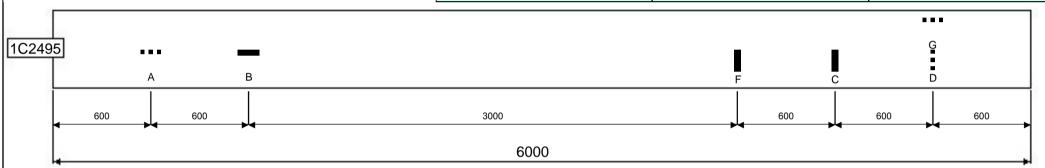
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2495

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	60,32	Cliente Client	PIONEER NAT.RES	Ciclo Product	88046			
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	27683			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5357501			



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	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,00	48,00	0,554	0,522	0,86	Pablo Mazzeo	25/02/13
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,00	0,319	0,331	0,81	Pablo Mazzeo	25/02/13
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	31,00	0,315	0,319	0,81	Pablo Mazzeo	25/02/13
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,00	23,00	0,512	0,526	0,85	Pablo Mazzeo	25/02/13
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	31,00	0,508	0,531	0,82	Pablo Mazzeo	18/10/13
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,694	0,513	0,604	50,80	48,00	0,679	0,693	0,84	Pablo Mazzeo	18/10/13

## 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

a 18/10/2013 08:02:17 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C2495

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	PIONEER NAT.RES	Ciclo Product	88046		
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	27683		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5357501		

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.

 $\hbox{2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.}\\$ 

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES