

## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

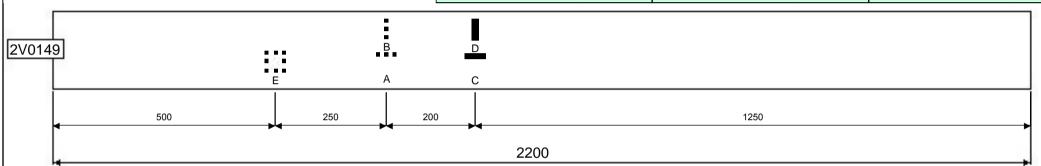
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V0149

Datos del Producto Product Information Cliente ENI CYPRUS Ciclo Diametro [mm] 193,68 81539 Product Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 12,7 63736 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/1835.01 0 Traceability



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	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	0,82	5	±15	0,730	0,540	0,635	23,00	23,00	0,729	0,725	0,82	Dante Antunez	15/05/14
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	25,00	0,721	0,701	0,83	Dante Antunez	15/05/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	24,00	0,680	0,677	0,92	Dante Antunez	15/05/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	25,40	25,00	0,629	0,632	0,92	Dante Antunez	15/05/14
E	Reduccion de espesor interno	25,40	10	±0	1,270	1,270	1,270	50,80	46,00	-	-	22,00	Default Default	18/12/15

## 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