

## CERTIFICADO PATRON DE CND

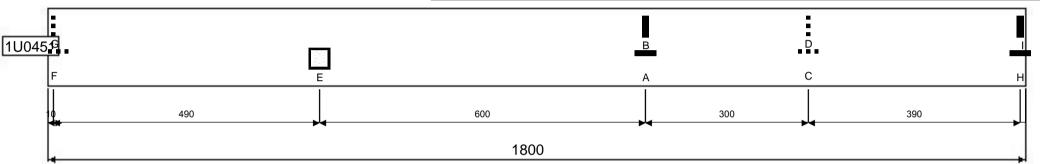
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate



1U0451





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	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	25,40	24,00	0,500	0,512	0,86	Daniel Carcacha	10/05/10
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	38,10	37,00	0,501	0,498	0,82	Daniel Carcacha	10/05/10
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	25,40	25,00	0,521	0,518	0,87	Daniel Carcacha	10/05/10
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	38,10	37,00	0,519	0,517	0,85	Daniel Carcacha	10/05/10
Е	Reduccion de Espesor Externo	25,00	10	±0	0,953	0,953	0,953	50,00	50,00	-	-	25,00	Daniel Carcacha	10/05/10
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	25,40	25,00	0,544	0,547	0,93	Dante Antunez	10/07/13
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	38,00	31,00	0,515	0,546	0,85	Dante Antunez	10/07/13
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	25,40	25,00	0,492	0,484	0,92	Dante Antunez	10/07/13

## 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 10/07/2013 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Page 1/2 Documento 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1U0451

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	117,5	Cliente Client	CONS. INT TYP	Ciclo Product	20993					
Espesor [mm] Wall Thickness	9,53	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	39077					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

Posicion Position	· ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm]	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	1,00	5	±15	0,548	0,405	0,477	38,00	34,50	0,509	0,539	0,85	Dante Antunez	10/07/13

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