

## CERTIFICADO PATRON DE CND

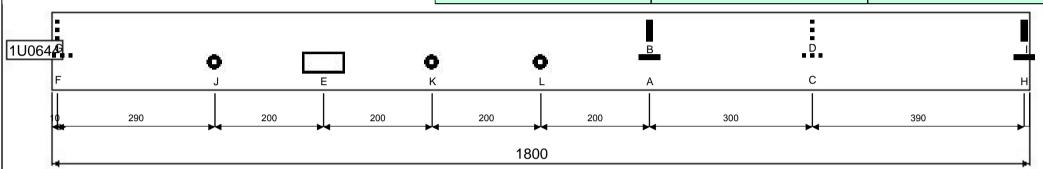
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1U0644

Datos del Producto Product Information Cliente OSS STOCK Ciclo Diametro [mm] 114.3 17433 Product Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 19,53 SI 21180 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 29 5510901 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	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	0,97	5	±15	1,123	0,830	0,977	37,00	37,00	1,114	1,122	0,97	Daniel Carcacha	24/06/13
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,123	0,830	0,977	38,00	36,00	1,121	1,118	0,98	Daniel Carcacha	24/06/13
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,123	0,830	0,977	38,00	38,00	1,120	1,114	0,96	Daniel Carcacha	24/06/13
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,123	0,830	0,977	38,00	30,00	1,120	1,120	0,98	Daniel Carcacha	24/06/13
Е	Chavetero Grove	25,00	50	+20-0	11,718	9,765	9,765	6,00	6,00	7,890	8,210	25,00	Daniel Carcacha	25/06/13
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,123	0,830	0,977	38,00	38,00	1,105	1,097	0,96	Dante Antunez	06/08/13
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,123	0,830	0,977	38,00	29,50	1,096	1,100	0,96	Dante Antunez	06/08/13
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,123	0,830	0,977	38,00	37,30	1,110	1,120	0,96	Dante Antunez	06/08/13

## 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



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1U0644

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	OSS STOCK	Ciclo Product	17433					
Espesor [mm] Wall Thickness	19,53	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	21180					
Trazabilidad Traceability	29			Expediente Manufacturing Order	5510901					

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	[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	1,123	0,830	0,977	38,00	34,00	1,110	1,096	0,94	Dante Antunez	06/08/13
J	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	28/01/16
K	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Default Default	28/01/16
L	Agujero Pasante Drilled hole	4,80	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4,80	Default Default	28/01/16

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