

## CERTIFICADO PATRON DE CND

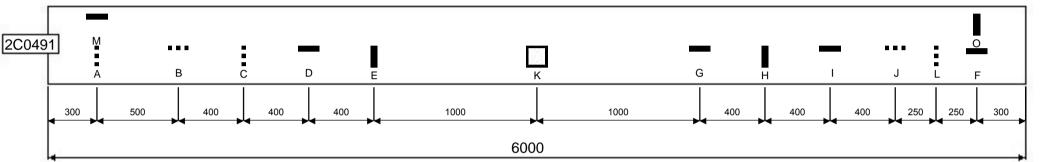
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0491





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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	23,00	0,661	0,657	0,81	Agustin Torres	14/10/10
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	24,50	0,671	0,668	0,83	Agustin Torres	14/10/10
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	23,00	0,643	0,639	0,83	Agustin Torres	14/10/10
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	25,40	24,50	0,632	0,636	0,83	Agustin Torres	14/10/10
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	9,52	9,40	0,681	0,681	0,82	Agustin Torres	14/10/10
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,00	24,50	0,630	0,633	0,83	Agustin Torres	14/10/10
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,00	49,10	0,589	0,558	0,93	Pablo Mazzeo	14/12/10
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,80	43,00	0,660	0,665	1,00	Default Default	16/11/20

## 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 16/11/2020 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0491

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	CABINDA- GULF	Ciclo Product	63854					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	74987					
Trazabilidad Traceability	7564			Expediente Manufacturing Order	5/6157-01					

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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	50,80	48,00	1,321	1,354	0,97	Default Default	16/06/11
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	50,80	48,00	1,326	1,357	0,98	Default Default	16/06/11
K	Reduccion de Espesor Externo	25,40	13	±0	1,499	1,499	1,499	50,80	50,00	-	-	25,00	Daniel Carcacha	24/02/12
L	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	50,80	40,80	1,303	1,286	0,86	Agustin Torres	24/02/12
М	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,00	50,00	0,635	0,660	1,00	Carlos Aguilar	16/11/20
N	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,00	43,00	0,660	0,685	1,00	Carlos Aguilar	16/11/20
0	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,00	43,00	0,685	0,680	1,00	Carlos Aguilar	16/11/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla Codigo:

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