

## CERTIFICADO PATRON DE CND

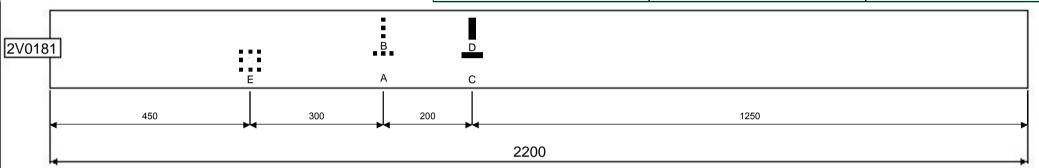
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V0181

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	177,8	Cliente Client	SHELL OIL CO.	Ciclo Product	82478				
Espesor [mm] Wall Thickness	10,36	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	83320				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2724.02				



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		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	25,40	0,594	0,590	0,84	Agustin Torres	05/09/17
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	25,40	0,587	0,579	0,84	Default Default	05/09/17
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	25,30	0,578	0,574	0,84	Sebastian Monteros	05/09/17
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	25,40	24,80	0,566	0,558	0,84	Sebastian Monteros	05/09/17
E	Reduccion de espesor interno	25,40	13	±0	1,295	1,295	1,295	25,40	25,00	-	-	22,00	Agustin Torres	05/09/17

## 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

1/2



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	SHELL OIL CO.	Ciclo Product	82478			
Espesor [mm] Wall Thickness	10,36	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	83320			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2724.02			

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