

## CERTIFICADO PATRON DE CND

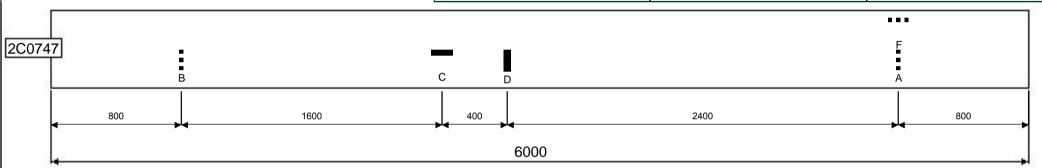
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0747

Datos del Producto Product Information NOBLE Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 168.3 60630 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 12,7 81824 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 105 5/2318.02 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	Transversal Interno Transverse ID	0,86	10	±15	1,461	1,080	1,270	46,00	46,00	1,456	1,297	0,86	Agustin Torres	21/06/17
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	45,30	0,638	0,582	0,84	Agustin Torres	21/06/17
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	4	±15	0,584	0,432	0,508	50,80	50,20	0,560	0,572	0,82	Default Default	02/10/17
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	41,90	0,717	0,722	0,82	Default Default	02/10/17
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	50,20	1,286	1,294	0,86	Agustin Torres	21/06/17

## 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 #

2C0747

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	NOBLE ENERGY ME	Ciclo Product	60630					
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	81824					
Trazabilidad Traceability	105			Expediente Manufacturing Order	5/2318.02					

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