

CERTIFICADO PATRON DE CND

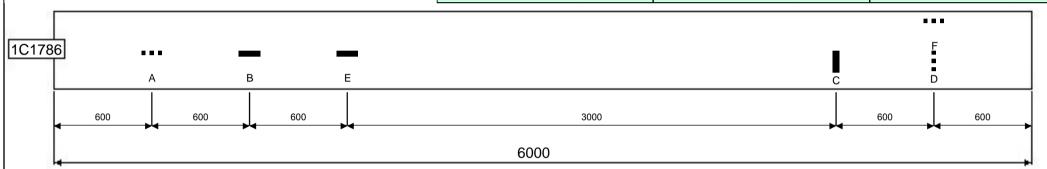
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1786

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	CNOOC	Ciclo Product	64438			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,98	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	26691			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5399807			



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 Interno Longitudinal ID	0,82	5	±15	0,401	0,297	0,349	48,40	48,40	0,374	0,389	0,82	Dante Antunez	15/02/08
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,401	0,297	0,349	50,80	48,30	0,371	0,373	0,86	Dante Antunez	15/02/08
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,401	0,297	0,349	50,80	41,40	0,398	0,365	0,84	Dante Antunez	15/02/08
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,401	0,297	0,349	50,80	40,50	0,351	0,337	0,83	Dante Antunez	15/02/08
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,803	0,593	0,698	50,80	48,00	0,782	0,790	0,92	Default Default	16/11/11
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,803	0,593	0,698	50,80	48,00	0,800	0,797	0,96	Default Default	16/11/11

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 #

1C1786

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	CNOOC	Ciclo Product	64438			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,98	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	26691			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5399807			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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