

CERTIFICADO PATRON DE CND

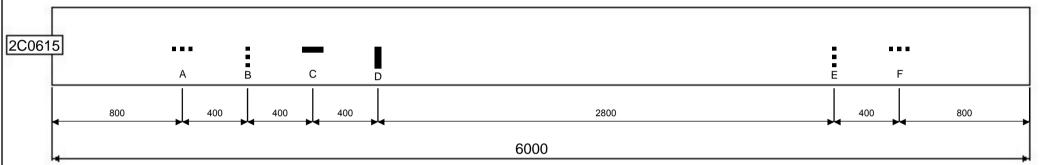
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0615

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	177,8	Cliente Client	Saudi Aramco	Ciclo Product	68913			
Espesor [mm] Wall Thickness	12,65	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	56260			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4019-01			



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	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	49,00	0,716	0,721	0,92	Daniel Carcacha	24/04/13
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	45,00	0,723	0,719	0,92	Daniel Carcacha	24/04/13
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	50,00	0,720	0,722	0,91	Daniel Carcacha	24/04/13
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,727	0,538	0,633	50,00	46,00	0,714	0,718	0,91	Daniel Carcacha	24/04/13
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,455	1,075	1,265	50,00	40,00	1,351	1,329	0,86	Agustin Torres	24/04/13
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,455	1,075	1,265	50,00	48,00	1,237	1,265	0,87	Agustin Torres	24/04/13

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

1/2



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0615

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	Saudi Aramco	Ciclo Product	68913		
Espesor [mm] Wall Thickness	12,65	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	56260		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4019-01		

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