

CERTIFICADO PATRON DE CND

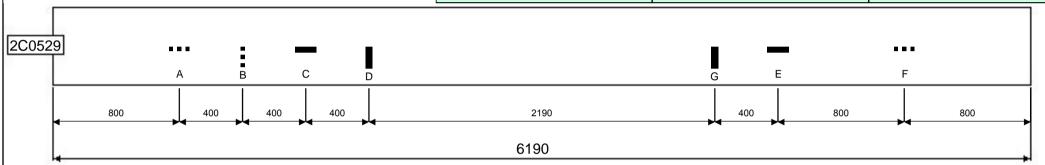
TEND

NDT Reference Standard Certificate



2C0529

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	EP PETROECUA DOR	Ciclo Product	64625			
Espesor [mm] Wall Thickness	9,19	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	80564			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order				



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	0,528	0,391	0,460	49,00	49,00	0,474	0,486	0,82	Agustin Torres	03/06/11
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,528	0,391	0,460	50,80	40,40	0,478	0,483	0,82	Agustin Torres	03/06/11
1 (Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,528	0,391	0,460	50,00	47,20	0,503	0,495	0,81	Agustin Torres	03/06/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,528	0,391	0,460	50,80	41,50	0,480	0,483	0,96	Agustin Torres	03/06/11
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,80	10	±15	1,057	0,781	0,919	47,20	47,20	0,983	0,991	0,80	Agustin Torres	03/06/11
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,84	10	±15	1,057	0,781	0,919	48,00	48,00	1,007	1,010	0,84	Agustin Torres	03/06/11
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,057	0,781	0,919	50,80	41,00	1,052	1,049	0,95	Default Default	07/11/12

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 Date

a 07/11/2012 07:10:14 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C0529

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	EP PETROECUA DOR	Ciclo Product	64625			
Espesor [mm] Wall Thickness	9,19	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	80564			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order				

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