

CERTIFICADO PATRON DE CND

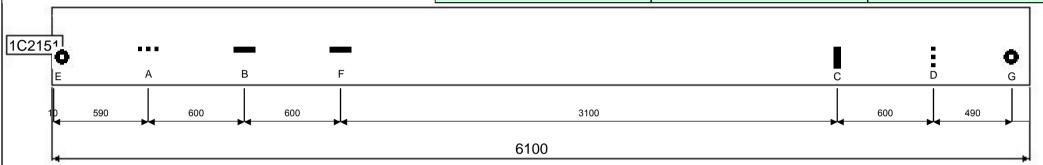
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2151

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	EP PETROECUA DOR	Ciclo Product	66413			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	45514			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5747009			



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	0,95	10	±15	0,742	0,548	0,645	48,00	48,00	0,739	0,659	0,95	Dante Antunez	25/03/11
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,80	48,00	0,365	0,348	0,85	Sebastian Monteros	24/03/11
С	Transversal Externo Transverse OD	0,85	5	±15	0,371	0,274	0,323	44,00	44,00	0,361	0,358	0,85	Sebastian Monteros	24/03/11
D	Transversal Interno Transverse ID	0,94	10	±15	0,742	0,548	0,645	33,20	33,20	0,724	0,666	0,94	Dante Antunez	25/03/11
Е	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-		1,60	Default Default	09/07/11
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,742	0,548	0,645	50,80	47,80	0,693	0,708	0,82	Default Default	09/07/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	09/07/11

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

OT-PMANT | Fecha | 09/07/2011 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | T



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2151

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm]	88,9	Cliente Client	EP PETROECUA DOR	Ciclo Product	66413		
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	45514		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5747009		

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