

CERTIFICADO PATRON DE CND

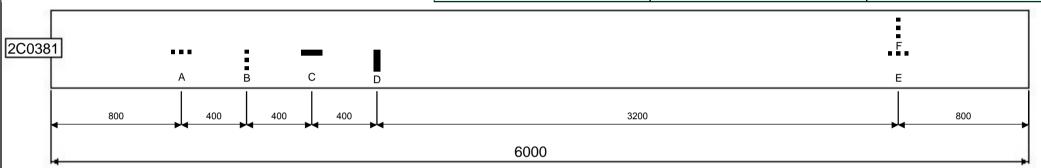
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0381

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	238,13	Cliente Client	Petro amigos	Ciclo Product	64774				
Espesor [mm] Wall Thickness	10,16	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	58050				
Trazabilidad Traceability	575			Expediente Manufacturing Order	5/1976-01				



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	0,584	0,432	0,508	50,00	48,00	0,570	0,532	0,81	Dante Antunez	24/07/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	40,60	0,577	0,562	0,84	Dante Antunez	24/07/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	48,40	0,544	0,554	0,83	Dante Antunez	24/07/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	41,30	0,574	0,557	0,84	Dante Antunez	24/07/08
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,168	0,864	1,016	50,00	48,00	1,098	1,086	0,98	Pablo Mazzeo	17/12/10
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,168	0,864	1,016	50,00	42,00	1,077	1,084	0,98	Pablo Mazzeo	17/12/10

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 17/12/2010 05:58:22 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 #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	238,13	Cliente Client	Petro amigos	Ciclo Product	64774			
Espesor [mm] Wall Thickness	10,16	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	58050			
Trazabilidad Traceability	575			Expediente Manufacturing Order	5/1976-01			

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