

CERTIFICADO PATRON DE CND

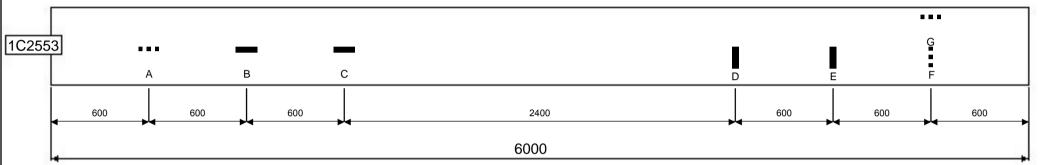
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2553

Datos del Producto Product Information PETROCEDE Ciclo ñO Product Cliente Diametro [mm] 60,32 88037 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 4,83 NO 31551 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5628303 0 Traceability



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	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,462	0,478	0,93	Dante Antunez	22/10/13
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,324	0,312	0,90	Dante Antunez	22/10/13
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,511	0,507	0,85	Dante Antunez	22/10/13
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	36,00	0,341	0,338	0,87	Daniel Carcacha	22/10/13
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	36,00	0,536	0,542	0,87	Daniel Carcacha	22/10/13
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	25,00	0,543	0,544	0,89	Daniel Carcacha	22/10/13
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,694	0,513	0,604	50,80	48,00	0,689	0,687	0,95	Daniel Carcacha	22/10/13

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

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2553

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	PETROCEDE ñO	Ciclo Product	88037				
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	31551				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5628303				

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