

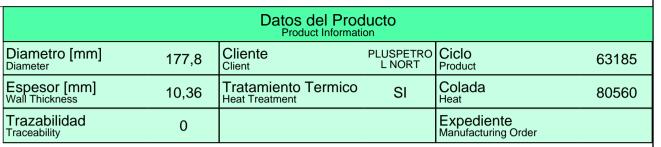
CERTIFICADO PATRON DE CND

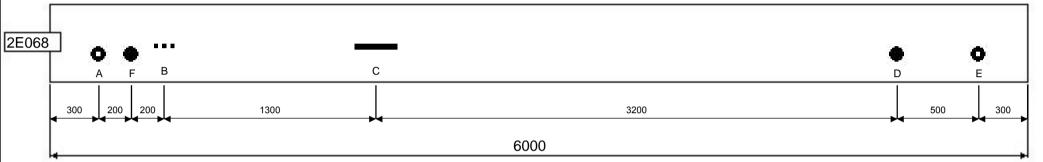
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2E068





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
Ι Δ	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Daniel Carcacha	01/06/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	11	±15	1,311	0,969	1,140	50,80	48,00	1,056	1,052	0,90	Dante Antunez	02/06/11
С	Long. de ecualización	-	10	±15	1,191	0,881	1,036	150,00	150,00	1,185	1,184	-	Daniel Carcacha	01/06/11
D	Circular de ecualización Externo	1,00	10	±15	1,191	0,881	1,036	-	-	1,010	1,020	0,99	Sebastian Monteros	28/09/11
Е	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Daniel Carcacha	01/06/11
F	Ecualizacion/Calibracion Argos	15,00	5	±15	0,578	0,427	0,502	35,00	34,50	0,520	0,520	15,00	Agustin Torres	19/03/13

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

Fecha Date

a 19/03/2013 03:31:27 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 2E068

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	PLUSPETRO L NORT	Ciclo Product	63185				
Espesor [mm] Wall Thickness	10,36	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	80560				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

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