

CERTIFICADO PATRON DE CND

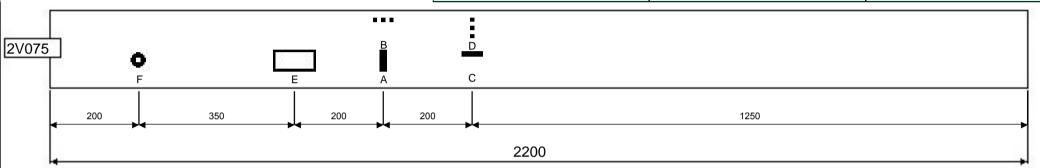
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V075

Datos del Producto Product Information NOBLE Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 273,1 50436 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada Heat Tratamiento Termico SI 17,7 70703 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 42 5035801 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	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,018	0,752	0,885	25,40	25,00	0,960	0,982	0,85	Daniel Carcacha	30/04/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,018	0,752	0,885	25,40	24,40	0,983	0,991	0,86	Daniel Carcacha	30/04/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,018	0,752	0,885	25,40	25,00	0,961	0,973	0,85	Daniel Carcacha	30/04/11
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,018	0,752	0,885	25,40	24,00	0,955	0,945	0,87	Daniel Carcacha	30/04/11
Е	Chavetero Grove	8,00	50	+40-0	12,390	8,850	8,850	35,00	34,00	7,900	7,900	7,50	Dante Antunez	02/05/11
. –	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Daniel Carcacha	02/05/11

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

02/05/2011 07:28:33 a.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	273,1	Cliente Client	NOBLE ENERGY EG	Ciclo Product	50436				
Espesor [mm] Wall Thickness	17,7	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	70703				
Trazabilidad Traceability	42			Expediente Manufacturing Order	5035801				

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