

CERTIFICADO PATRON DE CND

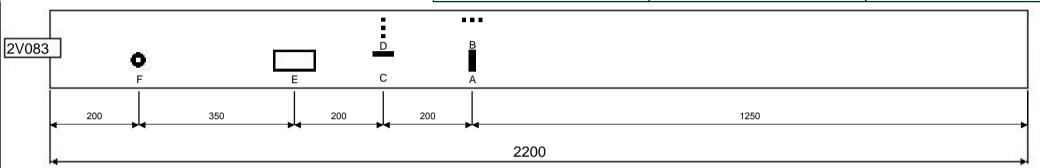
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V083

Datos del Producto Product Information NOBLE Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 273,1 50588 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada Heat Tratamiento Termico SI 22,2 82563 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5035804 109 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	1,277	0,944	1,110	25,40	24,20	1,189	1,256	0,88	Daniel Carcacha	27/08/11
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,277	0,944	1,110	25,40	24,70	1,214	1,248	0,89	Daniel Carcacha	27/08/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,277	0,944	1,110	25,40	24,00	1,096	1,118	0,88	Daniel Carcacha	27/08/11
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,277	0,944	1,110	25,40	23,70	1,227	1,200	0,98	Daniel Carcacha	27/08/11
Е	Chavetero Grove	8,00	50	+40-0	15,540	11,100	11,100	35,00	33,60	10,900	10,900	7,50	Agustin Torres	27/08/11
	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Agustin Torres	27/08/11

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

1/2



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	50588					
Espesor [mm] Wall Thickness	22,2	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	82563					
Trazabilidad Traceability	109			Expediente Manufacturing Order	5035804					

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