

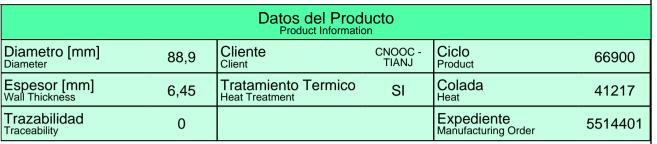
CERTIFICADO PATRON DE CND

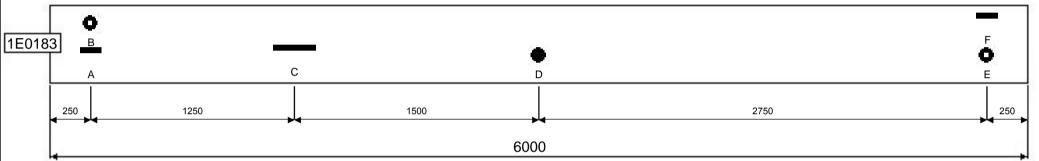
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1E0183





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 Externo longitudinal OD	0,85	13	±15	0,927	0,685	0,806	49,60	47,30	0,873	0,871	0,63	Dante Antunez	28/08/10
В	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Dante Antunez	28/08/10
С	Long. de ecualización	-	13	±15	0,927	0,685	0,806	148,40	143,20	0,893	0,887		Dante Antunez	28/08/10
D	Ref.Circ. Ecualizacion AP	1,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	Daniel Carcacha	11/09/10
Е	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	,	-	-	-	-	-	2,20	Dante Antunez	28/08/10
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,87	13	±15	0,927	0,685	0,806	49,40	47,30	0,881	0,873	0,65	Dante Antunez	28/08/10

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

1/2



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1E0183

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	CNOOC - TIANJ	Ciclo Product	66900				
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico	SI	Colada Heat	41217				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5514401				

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