

CERTIFICADO PATRON DE CND

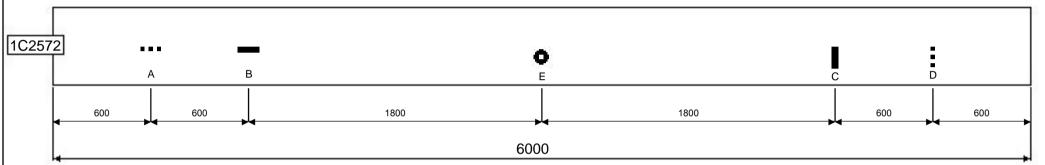
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2572

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	TOTAL E&P CONGO	Ciclo Product	62408			
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	32692			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5081001			



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	13	±15	1,826	1,349	1,588	48,00	48,00	1,791	1,814	0,97	Pablo Mazzeo	20/01/14
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	48,00	0,704	0,719	0,93	Pablo Mazzeo	20/01/14
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	33,00	0,722	0,708	0,94	Pablo Mazzeo	20/01/14
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	13	±15	1,826	1,349	1,588	50,80	29,00	1,788	1,809	0,97	Pablo Mazzeo	20/01/14
Е	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	21/01/14

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

TAND-001-05

17/04/2006

Documento

Vigencia

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C2572

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	TOTAL E&P CONGO	Ciclo Product	62408			
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	32692			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5081001			

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