

CERTIFICADO PATRON DE CND

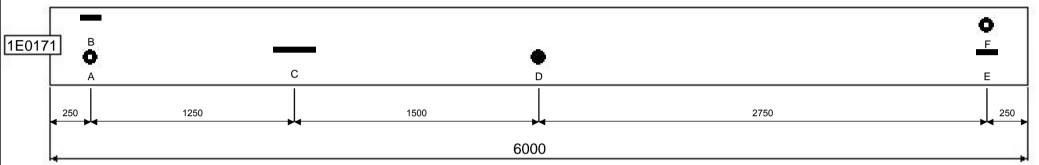
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1E0171

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	73,02	Cliente Client	TGS CANADA	Ciclo Product	65308			
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	32678			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5227001			



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	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Dante Antunez	21/10/09
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	0,792	0,585	0,689	50,80	49,40	0,775	0,778	0,86	Dante Antunez	21/10/09
С	Long. de ecualización	-	13	±15	0,792	0,585	0,689	150,00	148,40	0,766	0,772	-	Dante Antunez	21/10/09
D	Circular de ecualización Externo	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	-	-	0,540	0,563	1,00	Dante Antunez	21/10/09
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	0,792	0,585	0,689	50,80	49,30	0,789	0,788	0,86	Dante Antunez	21/10/09
F	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Dante Antunez	21/10/09

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

21/10/2009 01:36:17 p.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 #

1E0171

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	TGS CANADA	Ciclo Product	65308		
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	32678		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5227001		

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