

CERTIFICADO PATRON DE CND

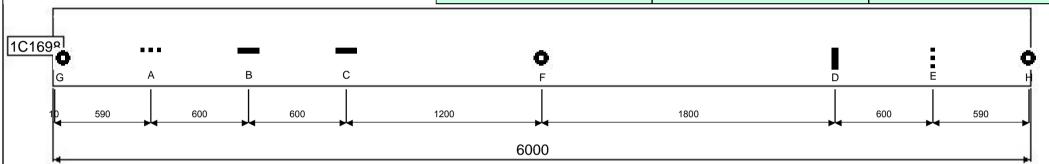
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1698

Datos del Producto Product Information GROUP-SONATRAC Product Cliente Client Diametro [mm] 88.9 85750 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada _{Heat} Tratamiento Termico SI 11.1 23449 Heat Treatment Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 0 5284306 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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,87	10	±15	1,277	0,944	1,110	48,40	48,40	0,964	0,935	0,87	Daniel Carcacha	12/09/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,277	0,944	1,110	50,80	48,30	1,190	1,163	0,83	Daniel Carcacha	12/09/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,638	0,472	0,555	50,80	48,30	0,617	0,590	0,84	Daniel Carcacha	12/09/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,638	0,472	0,555	50,80	44,00	0,607	0,608	0,84	Daniel Carcacha	12/09/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,277	0,944	1,110	50,80	30,60	1,218	1,174	0,94	Daniel Carcacha	12/09/07
F	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	ı	2,20	Default Default	14/11/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	11/07/12
Н	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	11/07/12

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 | 11/07/2012 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 06:39:35 a.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C1698

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	GROUP- SONATRAC H	Ciclo Product	85750				
Espesor [mm] Wall Thickness	11,1	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	23449				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5284306				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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