

CERTIFICADO PATRON DE CND

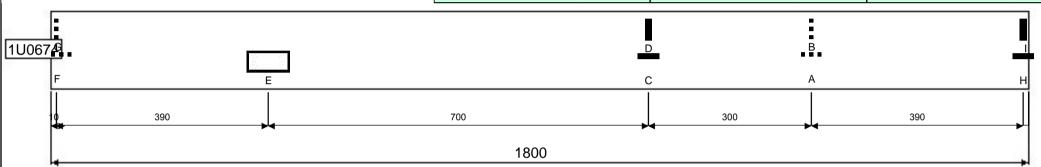
TEND

NDT Reference Standard Certificate



1U0674

Datos del Producto Product Information Cliente Total Austral Ciclo Diametro [mm] 114.3 62440 Product Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 32170 4,4 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5146403 9 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	1,00	7	±15	0,345	0,255	0,300	30,00	28,00	0,342	0,337	0,86	Daniel Carcacha	08/02/14
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	7	±15	0,345	0,255	0,300	30,00	29,50	0,335	0,343	0,87	Daniel Carcacha	08/02/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	7	±15	0,345	0,255	0,300	30,00	29,50	0,329	0,335	0,92	Daniel Carcacha	08/02/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	7	±15	0,345	0,255	0,300	30,00	29,00	0,330	0,334	0,90	Daniel Carcacha	08/02/14
Е	Chavetero Grove	6,00	50	+15-0	2,530	2,200	2,200	15,00	15,00	2,200	2,200	5,20	Daniel Carcacha	08/02/14
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	7	±15	0,345	0,255	0,300	30,00	30,00	0,341	0,331	0,87	Daniel Carcacha	08/02/14
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	7	±15	0,345	0,255	0,300	30,00	29,00	0,335	0,324	0,84	Daniel Carcacha	08/02/14
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	7	±15	0,345	0,255	0,300	30,00	29,90	0,334	0,340	0,91	Daniel Carcacha	08/02/14

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

OT-PMANT | Fecha | 08/02/2014 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 04:07:26 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006 |



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1U0674

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	Total Austral	Ciclo Product	62440					
Espesor [mm] Wall Thickness	4,4	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	32170					
Trazabilidad Traceability	9			Expediente Manufacturing Order	5146403					

Posicion Position	· ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
1	Transversal Externo Transverse OD	1,00	7	±15	0,345	0,255	0,300	30,00	29,00	0,330	0,342	0,92	Daniel Carcacha	08/02/14

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