

CERTIFICADO PATRON DE CND

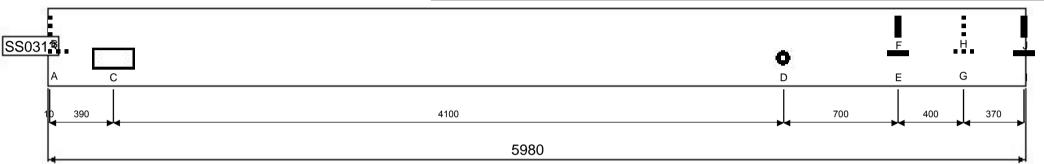
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

SS0313





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	5	±15	0,409	0,302	0,356	25,40	25,20	0,343	0,341	0,82	Agustin Torres	21/07/16
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,409	0,302	0,356	25,40	24,70	0,304	0,330	0,94	Agustin Torres	21/07/16
С	Chavetero Grove	6,00	50	+20-0	4,266	3,555	3,555	17,00	16,80	3,500	3,500	5,50	Agustin Torres	21/07/16
D	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Carlos Aguilar	21/07/16
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,409	0,302	0,356	25,40	25,10	0,404	0,399	0,81	Carlos Aguilar	21/07/16
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,409	0,302	0,356	25,40	23,80	0,374	0,373	0,83	Carlos Aguilar	21/07/16
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,409	0,302	0,356	25,40	24,80	0,406	0,408	0,84	Agustin Torres	22/07/16
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,409	0,302	0,356	25,40	24,20	0,405	0,407	0,84	Agustin Torres	22/07/16

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 | 22/07/2016 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 02:19:16 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

SS0313

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	TENGIZCHE VROIL	Ciclo Product	60120					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,11	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	75985					
Trazabilidad Traceability	65			Expediente Manufacturing Order	5058101					

osicion osition	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
	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,409	0,302	0,356	25,40	25,00	0,395	0,399	0,84	Carlos Aguilar	21/07/16
	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,409	0,302	0,356	25,40	24,50	0,334	0,318	0,85	Carlos Aguilar	22/07/16

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