

CERTIFICADO PATRON DE CND

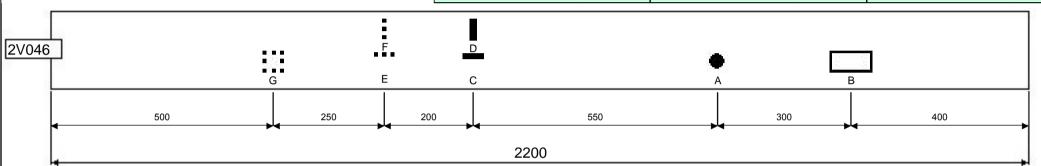
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2V046

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] SHAW APP 168,3 60636 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 14,3 52050 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/3622-04 0 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	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	33	+15-0	5,427	4,719	4,719	-	-	4,600	-	6,40	Dante Antunez	29/06/12
В	Chavetero Grove	6,00	33	+15-0	5,427	4,719	4,719	16,00	16,00	4,530	4,530	5,80	Pablo Mazzeo	28/06/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	47,70	0,620	0,618	0,93	Default Default	29/06/12
D	Transversal Externo Transverse OD	0,92	5	±15	0,822	0,608	0,715	40,20	40,20	0,625	0,623	0,92	Dante Antunez	05/06/10
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	46,90	0,622	0,620	0,92	Default Default	29/06/12
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	50,00	40,20	0,615	0,620	0,92	Default Default	29/06/12
G	Reduccion de espesor interno	25,40	10	±0	1,430	1,430	1,430	50,80	43,00	-	-	23,00	Default Default	30/10/15

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 Date

30/10/2015 11:48:36 a.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 2V046

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	SHAW APP	Ciclo Product	60636				
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	52050				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3622-04				

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