

CERTIFICADO PATRON DE CND

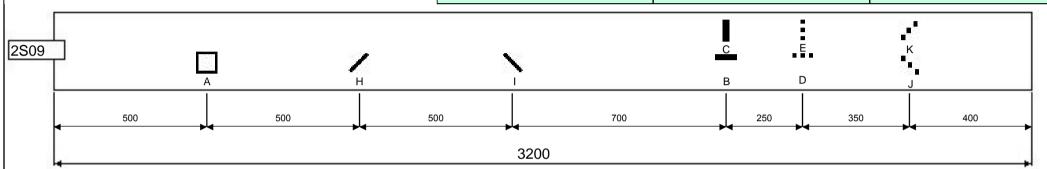
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2S09

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] **ENI IRAQ** 114.3 88418 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 6,88 27263 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 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	Reduccion de Espesor Externo	25,40	13	±0	0,860	0,860	0,860	50,80	50,00	-	-	25,00	Default Default	18/10/16
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	24,00	0,379	0,386	0,82	Pablo Mazzeo	25/11/14
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	23,50	0,381	0,394	0,82	Pablo Mazzeo	25/11/14
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	24,00	0,388	0,372	0,82	Pablo Mazzeo	25/11/14
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	23,80	0,384	0,370	0,81	Pablo Mazzeo	25/11/14
Н	Oblicuo Derecho Externo	0,63	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	25,40	0,387	0,390	0,58	Default Default	05/11/19
I	Oblicuo Izquierdo Externo	0,63	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	25,40	0,374	0,378	0,58	Default Default	05/11/19
J	Oblicuo Izquierdo Interno Oblique Left ID	0,63	5	±15	0,396	0,292	0,344	25,40	25,40	0,347	0,355	0,57	Default Default	05/11/19

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 05/11/2019 08:30:22 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
Reference standard #

2S09

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	ENI IRAQ	Ciclo Product	88418				
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	27263				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

Posic	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]		Profundidad Maxima [mm] Max Depth		Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm]	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
К	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,63	5	±15	0,396	0,292	0,344	Max Length 25,40	25,40	0,372	0,378	0,58	Default Default	05/11/19

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