

CERTIFICADO PATRON DE CND

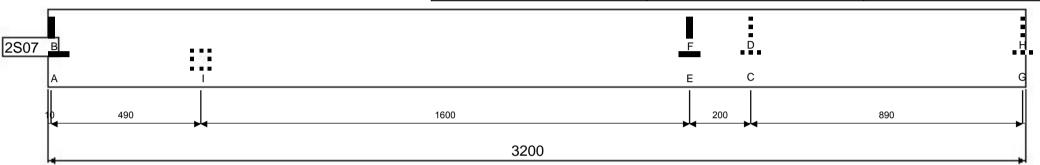
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2S07





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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	25,00	0,618	0,621	0,96	Daniel Carcacha	11/11/14
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	24,00	0,689	0,691	0,97	Daniel Carcacha	11/11/14
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,30	25,30	0,680	0,692	0,85	Dante Antunez	12/11/14
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	24,00	24,00	0,689	0,679	0,85	Dante Antunez	12/11/14
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,00	25,00	0,658	0,651	0,94	Daniel Carcacha	11/11/14
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	24,80	24,00	0,655	0,648	0,95	Daniel Carcacha	11/11/14
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	24,00	0,686	0,689	0,85	Dante Antunez	12/11/14
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,695	0,514	0,605	25,40	24,00	0,661	0,692	0,85	Dante Antunez	12/11/14

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 | 08/04/2015 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 07:53:31 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2S07

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	SAUDI ARAMCO	Ciclo Product	81077					
Espesor [mm] Wall Thickness	12,09	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	67861					
Trazabilidad Traceability	111			Expediente Manufacturing Order						

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	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 B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Reduccion de espesor interno	25,40	13	±0	1,511	1,511	1,511	25,40	24,00	-	-	24,00	Dante Antunez	08/04/15

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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