

CERTIFICADO PATRON DE CND

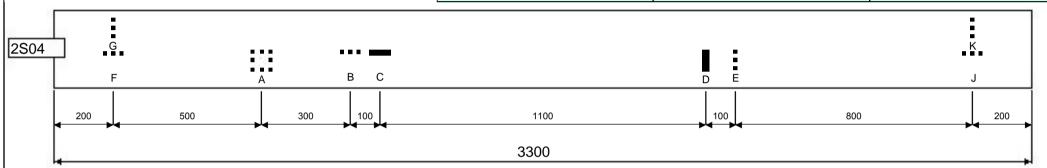
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2S04

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] 139,7 Cliente STATOIL Ciclo Product 8									
Espesor [mm] Wall Thickness	10,54	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	67205				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					



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 interno	25,40	10	±0	1,054	1,054	1,054	25,40	24,00	-	-	24,00	Agustin Torres	07/10/14
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,584	0,589	0,45	Daniel Carcacha	07/10/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,563	0,574	0,42	Daniel Carcacha	07/10/14
D	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,606	0,597	0,47	Daniel Carcacha	07/10/14
E	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,501	0,570	0,44	Daniel Carcacha	07/10/14
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	24,00	0,584	0,596	0,50	Pablo Mazzeo	26/11/14
G	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	200,00	23,00	0,579	0,598	0,50	Pablo Mazzeo	26/11/14
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	24,00	0,571	0,585	0,50	Pablo Mazzeo	26/11/14

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 27/11/2014 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 12:00:36 p.m. Page 1/2 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2S04

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	STATOIL EAGLE	Ciclo Product	81730					
Espesor [mm] Wall Thickness	10,54	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	67205					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

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
ı	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	23,50	0,590	0,583	0,50	Pablo Mazzeo	26/11/14
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,30	0,561	0,538	0,50	Agustin Torres	27/11/14
K	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,582	0,577	0,50	Agustin Torres	27/11/14
L	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,40	0,587	0,600	0,50	Agustin Torres	27/11/14
М	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,580	0,578	0,50	Agustin Torres	27/11/14

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