

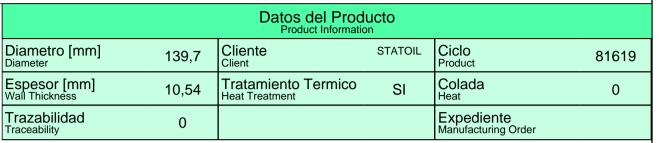
CERTIFICADO PATRON DE CND

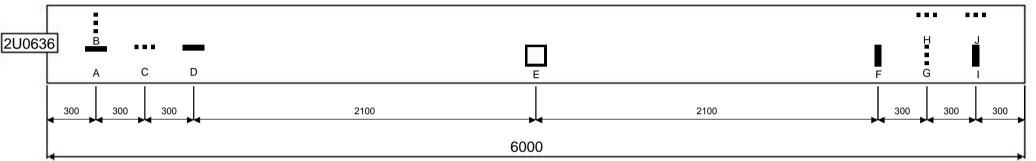
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0636





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	0,44	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,00	25,00	0,516	0,571	0,44	Pablo Mazzeo	14/06/14
В	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	23,80	0,527	0,519	0,44	Pablo Mazzeo	14/06/14
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	10	±15	1,212	0,896	1,054	25,40	25,30	1,193	1,171	0,44	Pablo Mazzeo	17/06/14
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,527	0,536	0,44	Pablo Mazzeo	14/06/14
E	Reduccion de Espesor Externo	25,40	10	±0	1,054	1,054	1,054	25,40	24,00	-	-	24,00	Dante Antunez	16/06/14
F	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,574	0,579	0,42	Daniel Carcacha	16/06/14
G	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	24,00	0,503	0,565	0,44	Daniel Carcacha	17/06/14
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,556	0,532	0,49	Daniel Carcacha	16/06/14

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 17/06/2014 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0636

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	STATOIL	Ciclo Product	81619					
Espesor [mm] Wall Thickness	10,54	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	0					
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 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
I	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,606	0,448	0,527	25,40	25,00	0,594	0,476	0,40	Daniel Carcacha	16/06/14
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	10	±15	1,212	0,896	1,054	25,40	25,00	1,162	1,177	0,42	Daniel Carcacha	16/06/14

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