

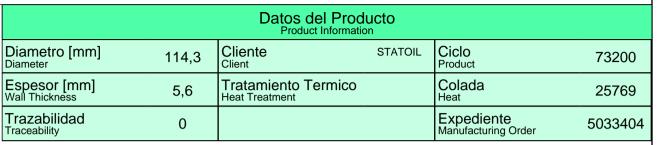
CERTIFICADO PATRON DE CND

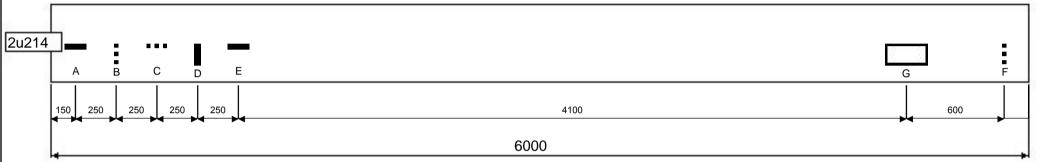
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u214





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	1,50	6	±15	0,354	0,262	0,308	50,00	49,00	0,325	0,320	0,98	Sebastian Monteros	17/05/04
В	Transversal Interno Transverse ID	1,50	6	±15	0,354	0,262	0,308	50,00	47,00	0,357	0,340	0,97	Sebastian Monteros	17/05/04
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,50	6	±15	0,354	0,262	0,308	50,00	49,00	0,275	0,283	0,98	Sebastian Monteros	17/05/04
D	Transversal Externo Transverse OD	1,50	6	±15	0,354	0,262	0,308	50,00	45,00	0,332	0,329	0,98	Sebastian Monteros	17/05/04
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,50	6	±15	0,354	0,262	0,308	50,00	49,00	0,317	0,312	0,97	Sebastian Monteros	17/05/04
F	Transversal Interno Transverse ID	1,50	6	±15	0,354	0,262	0,308	50,00	40,00	0,312	0,293	0,97	Sebastian Monteros	17/05/04
G	Chavetero Grove	16,00	50	±15	3,220	2,380	2,800	30,00	30,00	3,100	3,100	15,00	Sebastian Monteros	17/05/04
Н	Chavetero Grove	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	17/05/04

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 17/05/2004 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 #

2u214

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	STATOIL	Ciclo Product	73200					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,6	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	25769					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5033404					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm] Nom Depth		Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
	Circular de ecualización Externo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	17/05/04

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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