

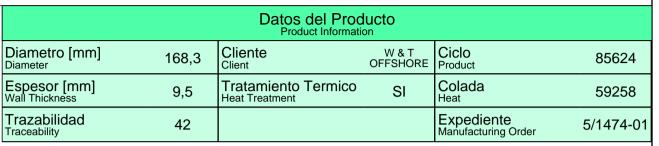
CERTIFICADO PATRON DE CND

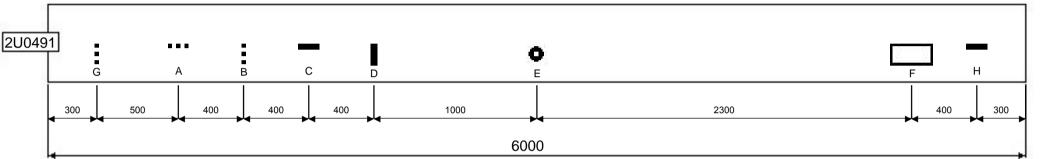
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0491





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 Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	25,40	23,90	0,526	0,520	0,85	Daniel Carcacha	27/08/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	25,40	23,50	0,508	0,513	0,88	Daniel Carcacha	27/08/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	25,40	23,40	0,531	0,544	0,86	Daniel Carcacha	27/08/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	25,40	24,10	0,418	0,468	0,82	Daniel Carcacha	27/08/08
Е	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	ı	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Daniel Carcacha	27/08/08
F	Chavetero Grove	8,00	50	+40-0	6,650	4,750	4,750	35,00	33,50	3,900	3,900	7,70	Daniel Carcacha	27/08/08
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	25,40	23,40	0,417	0,491	0,83	Daniel Carcacha	27/08/08
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	25,40	23,00	0,504	0,518	0,85	Daniel Carcacha	27/08/08

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 27/08/2008 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 2U0491

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	W & T OFFSHORE	Ciclo Product	85624				
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	59258				
Trazabilidad Traceability	42			Expediente Manufacturing Order	5/1474-01				

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