

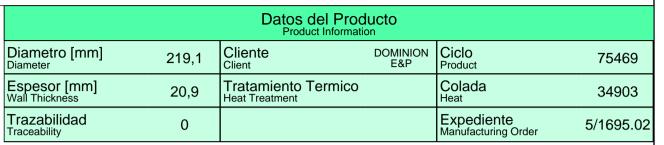
CERTIFICADO PATRON DE CND

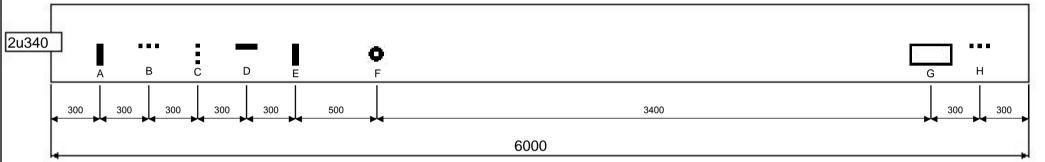
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u340





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	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,202	0,888	1,045	25,40	24,60	1,099	1,083	0,94	Sebastian Monteros	01/11/04
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	21	±15	5,047	3,731	4,389	50,00	49,50	4,083	4,128	1,00	Sebastian Monteros	01/11/04
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,202	0,888	1,045	25,40	24,40	1,176	1,169	0,99	Sebastian Monteros	01/11/04
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,202	0,888	1,045	25,40	23,50	1,141	1,137	0,98	Sebastian Monteros	01/11/04
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,202	0,888	1,045	25,40	24,60	1,123	1,120	0,96	Sebastian Monteros	01/11/04
F	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Sebastian Monteros	01/11/04
G	Chavetero Grove	8,00	50	±15	12,018	8,883	10,450	35,00	34,00	9,000	9,000	7,70	Sebastian Monteros	01/11/04
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,202	0,888	1,045	25,40	23,50	1,199	1,170	0,97	Sebastian Monteros	01/11/04

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

01/11/2004 01:18:52 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u340

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	DOMINION E&P	Ciclo Product	75469					
Espesor [mm] Wall Thickness	20,9	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	34903					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1695.02					

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