

CERTIFICADO PATRON DE CND

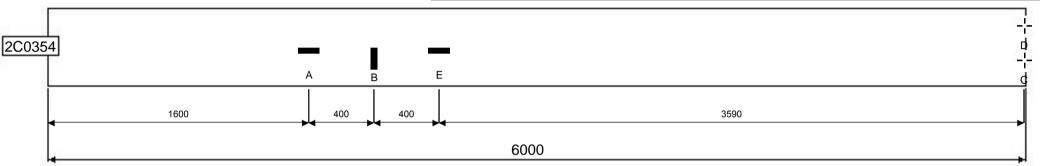
TEND

NDT Reference Standard Certificate



2C0354





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			Profundidad Minima [mm] Min Depth		Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,052	0,778	0,915	50,80	48,20	1,002	0,989	0,87	-	Daniel Carcacha	09/10/07
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,052	0,778	0,915	50,00	48,00	0,880	0,890	0,81	-	Daniel Carcacha	09/10/07
С	Punto de Espesor Wall thickness point	ı	-		ı	-	-	-	-	-	ı	-	18,77	Daniel Carcacha	09/10/07
D	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	17,70	Daniel Carcacha	09/10/07
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	2,105	1,556	1,830	50,80	48,00	1,966	1,961	0,86	-	Default Default	20/09/11

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 Date 20/09/2011 12:26:01 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 #

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	PETROFAC	Ciclo Product	86247				
Espesor [mm] Wall Thickness	18,3	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	51454				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

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