

CERTIFICADO PATRON DE CND

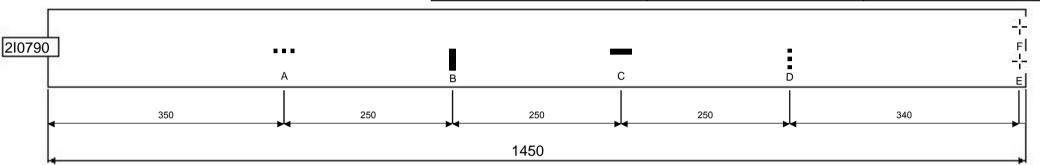
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210790





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 Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,584	0,432	0,508	25,40	24,00	0,584	0,578	0,85	-	Daniel Carcacha	04/09/09
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,584	0,432	0,508	25,40	22,70	0,550	0,556	0,54	-	Daniel Carcacha	04/09/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,584	0,432	0,508	25,40	23,60	0,554	0,567	0,87	-	Daniel Carcacha	04/09/09
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,584	0,432	0,508	25,40	23,90	0,584	0,580	0,83	-	Daniel Carcacha	04/09/09
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,52	Daniel Carcacha	04/09/09
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,07	Daniel Carcacha	04/09/09

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

04/09/2009 11:53:28 a.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 #

210790

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	101,6	Cliente Client	schlumberger tc	Ciclo Product	14457				
Espesor [mm] Wall Thickness	10,16	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	35391				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0145.01				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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