

CERTIFICADO PATRON DE CND

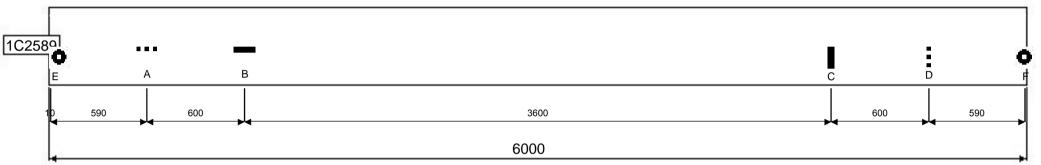
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2589

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	88,9	Cliente Client	TOTAL E&P ITALI	Ciclo Product	62531			
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	34204			
Trazabilidad Traceability	805			Expediente Manufacturing Order	5213603			



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	0,83	10	±15	0,633	0,468	0,550	48,00	48,00	0,609	0,624	0,83	Pablo Mazzeo	20/05/14
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	48,00	0,330	0,334	0,85	Dante Antunez	20/05/14
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	43,00	0,335	0,338	0,85	Dante Antunez	20/05/14
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	32,00	0,616	0,631	0,83	Pablo Mazzeo	20/05/14
Е	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	03/12/14
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	03/12/14

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

Fecha

03/12/2014 09:56:34 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

1C2589

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	TOTAL E&P ITALI	Ciclo Product	62531		
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	34204		
Trazabilidad Traceability	805			Expediente Manufacturing Order	5213603		

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