

CERTIFICADO PATRON DE CND

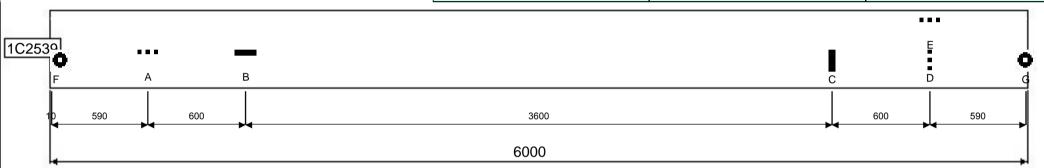
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2539

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	73,02	Cliente Client	Y.P.F	Ciclo Product	88019			
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	30690			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8772502			



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	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	48,00	0,596	0,614	0,85	Pablo Mazzeo	04/09/13
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	48,00	0,596	0,603	0,86	Pablo Mazzeo	02/09/13
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	31,50	0,585	0,599	0,86	Pablo Mazzeo	02/09/13
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	23,40	0,581	0,607	0,85	Pablo Mazzeo	04/09/13
Е	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	0,792	0,585	0,689	50,80	48,00	0,703	0,732	0,86	Pablo Mazzeo	04/09/13
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Pablo Mazzeo	02/09/13
1 (-	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Pablo Mazzeo	02/09/13

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

1/2



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C2539

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	Y.P.F	Ciclo Product	88019		
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	30690		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8772502		

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