

CERTIFICADO PATRON DE CND

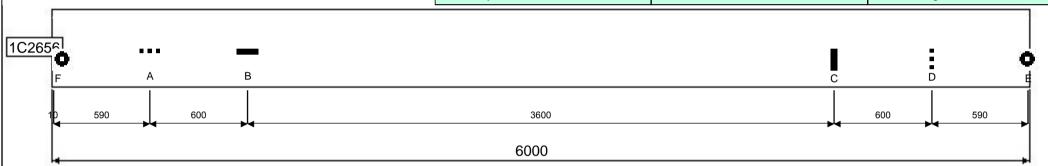
TEND

NDT Reference Standard Certificate



1C2656

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client YPF SOCIEDAD Diametro [mm] 114,3 70068 Diameter AN Espesor [mm] Wall Thickness Colada _{Heat} Tratamiento Termico NO 6 71189 **Heat Treatment** Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 0 8035808 Traceability



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	0,690	0,510	0,600	50,00	49,00	0,675	0,684	0,96	Daniel Carcacha	26/06/15
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,00	48,00	0,671	0,679	0,98	Daniel Carcacha	24/06/15
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,00	36,00	0,684	0,674	0,98	Daniel Carcacha	24/06/15
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,690	0,510	0,600	50,00	28,00	0,687	0,678	0,98	Daniel Carcacha	26/06/15
Е	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Daniel Carcacha	24/06/15
F	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Daniel Carcacha	24/06/15

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 #

1C2656

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	YPF SOCIEDAD AN	Ciclo Product	70068				
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	71189				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8035808				

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