

## CERTIFICADO PATRON DE CND

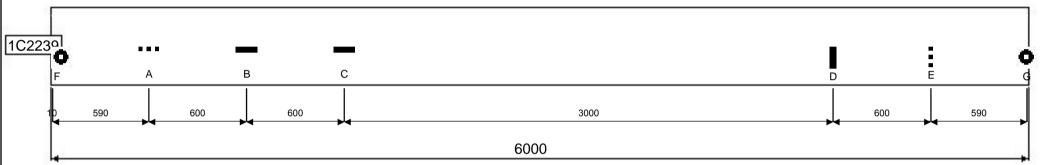
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2239

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	88,9	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	66454			
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	48790			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5695101			



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	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,00	48,00	0,368	0,368	0,93	Pablo Mazzeo	17/09/11
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,00	47,00	0,362	0,359	0,92	Pablo Mazzeo	17/09/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,742	0,548	0,645	50,00	47,00	0,712	0,715	0,96	Daniel Carcacha	17/09/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,00	35,00	0,362	0,359	0,93	Daniel Carcacha	17/09/11
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,371	0,274	0,323	50,00	26,00	0,352	0,358	0,96	Daniel Carcacha	17/09/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Pablo Mazzeo	17/09/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Pablo Mazzeo	17/09/11

## 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



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	66454		
Espesor [mm] Wall Thickness	6,45	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	48790		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5695101		

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