

## CERTIFICADO PATRON DE CND

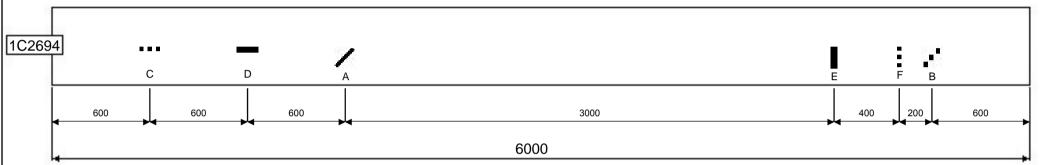
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2694

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	88,9	Cliente Client	PDVSA PETROLEO	Ciclo Product	89204			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,34	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	75274			
Trazabilidad Traceability	141			Expediente Manufacturing Order	5046501			



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	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,422	0,312	0,367	50,00	50,00	0,412	0,420	0,83	Agustin Torres	28/06/16
В	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	1,00	10	±15	0,844	0,624	0,734	50,00	50,00	0,798	0,756	0,83	Agustin Torres	23/06/16
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,844	0,624	0,734	50,00	49,00	0,801	0,819	0,83	Agustin Torres	23/06/16
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,422	0,312	0,367	50,00	50,00	0,381	0,387	0,83	Agustin Torres	27/06/16
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,422	0,312	0,367	50,00	43,00	0,387	0,417	0,83	Agustin Torres	28/06/16
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,844	0,624	0,734	50,00	30,00	0,687	0,720	0,83	Agustin Torres	23/06/16

## 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 Date 28/06/2016 08:45:54 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 #

1C2694

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	PDVSA PETROLEO	Ciclo Product	89204			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,34	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	75274			
Trazabilidad Traceability	141			Expediente Manufacturing Order	5046501			

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