

# CERTIFICADO PATRON DE CND

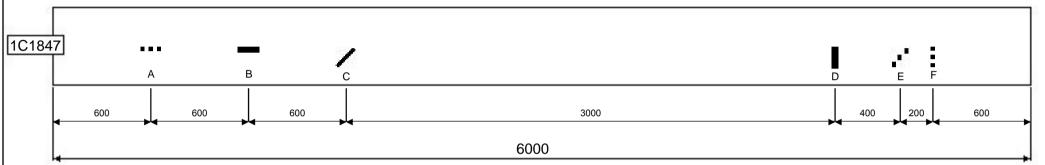
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1847

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	65783			
Espesor [mm] Wall Thickness	8,56	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	32010			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order				



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	0,984	0,728	0,856	50,00	49,50	0,960	0,983	0,86	Sebastian Monteros	30/08/08
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	50,00	48,00	0,438	0,453	0,86	Sebastian Monteros	30/08/08
С	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	50,80	46,00	0,490	0,480	0,85	Sebastian Monteros	30/08/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,492	0,364	0,428	50,00	44,00	0,442	0,481	0,86	Sebastian Monteros	30/08/08
Е	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	1,00	10	±15	0,984	0,728	0,856	50,00	49,00	0,909	0,963	0,88	Sebastian Monteros	30/08/08
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,984	0,728	0,856	50,00	37,00	0,940	0,893	0,87	Sebastian Monteros	30/08/08

### 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 #

1C1847

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	65783			
Espesor [mm] Wall Thickness	8,56	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	32010			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order				

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

### 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