

CERTIFICADO PATRON DE CND

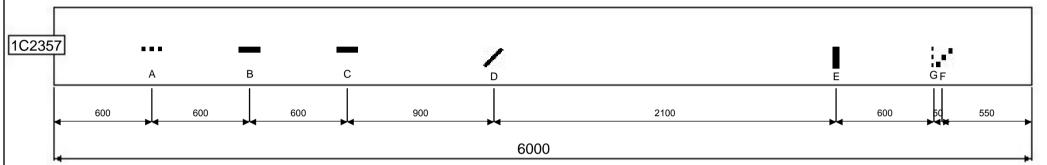
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2357

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	88036			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,34	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	21863			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5373401			



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	0,844	0,624	0,734	50,80	48,00	0,796	0,764	0,94	Agustin Torres	23/03/12
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,422	0,312	0,367	50,80	48,00	0,421	0,421	0,86	Daniel Carcacha	23/03/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,844	0,624	0,734	50,80	48,00	0,841	0,840	0,86	Daniel Carcacha	23/03/12
D	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,422	0,312	0,367	50,80	48,00	0,418	0,421	0,86	Daniel Carcacha	23/03/12
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,422	0,312	0,367	50,80	42,00	0,420	0,419	0,86	Daniel Carcacha	23/03/12
F	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	1,00	10	±15	0,844	0,624	0,734	50,80	40,00	0,764	0,773	0,92	Agustin Torres	23/03/12
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,422	0,312	0,367	50,80	28,00	0,397	0,420	0,92	Agustin Torres	23/03/12

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

na 23/03/2012 05:41:02 p.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 #

1C2357

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	88036		
Espesor [mm] Wall Thickness	7,34	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	21863		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5373401		

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