

CERTIFICADO PATRON DE CND

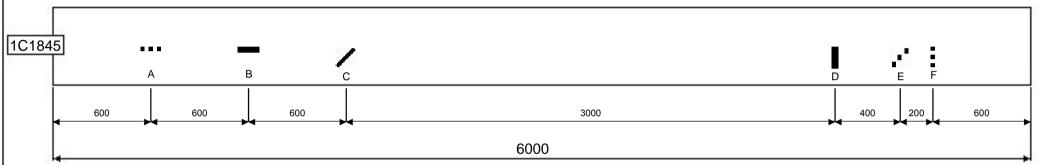
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1845

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	64671			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,37	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	31819			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5731901			



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	0,848	0,626	0,737	50,80	47,50	0,837	0,779	0,89	Daniel Carcacha	22/08/08
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	46,30	0,416	0,345	0,84	Daniel Carcacha	22/08/08
С	Oblicuo Derecho Externo	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	46,00	0,422	0,419	0,84	Daniel Carcacha	22/08/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	42,60	0,395	0,413	0,87	Daniel Carcacha	22/08/08
Е	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	1,00	10	±15	0,848	0,626	0,737	50,80	48,40	0,803	0,724	0,83	Daniel Carcacha	22/08/08
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,424	0,313	0,369	50,80	37,90	0,371	0,398	0,84	Daniel Carcacha	22/08/08

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 #

1C1845

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	PDVSA	Ciclo Product	64671		
Espesor [mm] Wall Thickness	7,37	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	31819		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5731901		

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