

CERTIFICADO PATRON DE CND

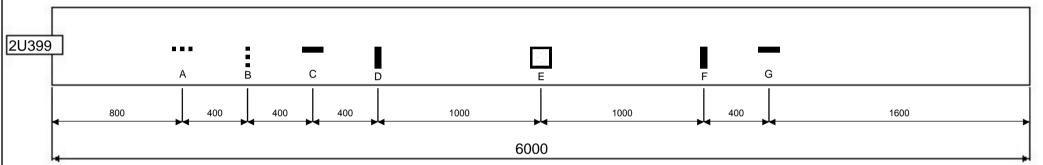
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U399

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	200,8	Cliente Client	AMERADA HESS	Ciclo Product	8611			
Espesor [mm] Wall Thickness	24,35	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	76545			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0/9909.01			



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	1,400	1,035	1,218	50,00	49,00	1,376	1,349	0,99	Sebastian Monteros	01/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,400	1,035	1,218	50,00	35,00	1,340	1,250	0,88	Sebastian Monteros	01/12/06
1 (Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,400	1,035	1,218	50,00	49,00	1,352	1,348	0,99	Sebastian Monteros	01/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,400	1,035	1,218	50,00	40,00	1,381	1,347	0,97	Sebastian Monteros	01/12/06
E	Reduccion de Espesor Externo	50,00	12	±15	3,360	2,484	2,922	75,00	73,00	-	-	45,00	Sebastian Monteros	01/12/06
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	2	±15	0,560	0,414	0,487	50,00	40,00	0,516	0,510	0,94	Sebastian Monteros	01/12/06
1 (=	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	2	±15	0,560	0,414	0,487	50,00	46,00	0,534	0,541	0,94	Sebastian Monteros	01/12/06

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 01/12/2006 08:39:39 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 #

2U399

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	200,8	Cliente Client	AMERADA HESS	Ciclo Product	8611			
Espesor [mm] Wall Thickness	24,35	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	76545			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	0/9909.01			

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