

CERTIFICADO PATRON DE CND

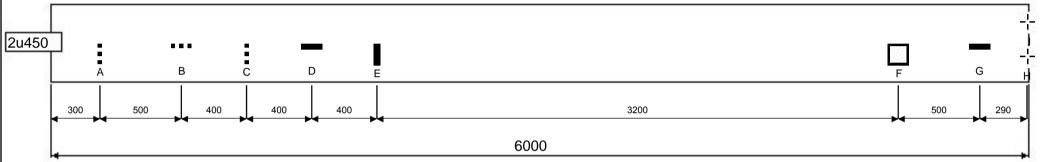
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u450





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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,432	0,320	0,376	50,00	49,20	0,431	0,431	0,86	-	Default Default	07/07/07
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,432	0,320	0,376	50,00	48,60	0,383	0,414	0,85	-	Default Default	07/07/07
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,432	0,320	0,376	50,00	48,30	0,403	0,389	0,86	-	Default Default	07/07/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,432	0,320	0,376	50,00	47,60	0,429	0,402	0,84	-	Default Default	07/07/07
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,432	0,320	0,376	50,00	44,90	0,418	0,409	0,85	-	Default Default	07/07/07
F	Reduccion de Espesor Externo	25,00	13	±15	1,081	0,799	0,940	50,00	50,00	-	-	25,00	6,58	Default Default	07/07/07
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,432	0,320	0,376	50,00	47,80	0,398	0,404	0,85	-	Default Default	07/07/07
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,73	Default Default	26/09/07

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 26/09/2007 05:32:26 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 #

2u450

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	127	Cliente Client	ENI NORTH AFRIC	Ciclo Product	64129					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,52	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	22905					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	54421.05					

osicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth			Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	ad B [mm]		Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
	Punto de Espesor Wall thickness point	-	1	-	-	-	ı	-	ı	-	-	-	7,14	Default Default	26/09/07

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