

CERTIFICADO PATRON DE CND

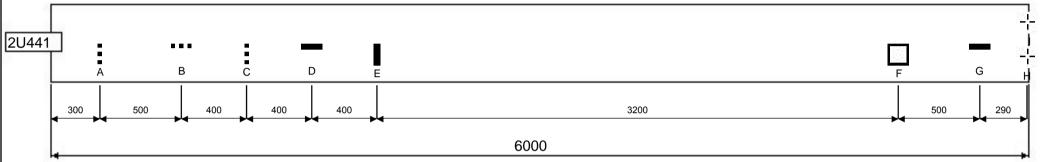
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U441





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 Minima [mm] Min Depth	[mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	Longitud [mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	46,00	0,668	0,687	0,85	-	Sebastian Monteros	31/01/07
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	44,00	0,782	0,788	0,86	-	Sebastian Monteros	31/01/07
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	46,00	0,780	0,702	0,86	1	Sebastian Monteros	31/01/07
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	43,00	0,785	0,772	0,86	-	Sebastian Monteros	31/01/07
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	44,00	0,752	0,777	0,85	-	Sebastian Monteros	31/01/07
F	Reduccion de Espesor Externo	25,00	13	±15	1,990	1,471	1,730	50,00	50,00	-	ı	25,00	12,11	Sebastian Monteros	31/01/07
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	48,00	0,727	0,786	0,85	-	Sebastian Monteros	31/01/07
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,34	Sebastian Monteros	31/01/07

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 31/01/2007 08:53:25 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 #

2U441

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	ENI MEDIT	Ciclo Product	63948					
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	84817					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1376.01					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		Maxima	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	[mm] Length	Profundid ad A [mm] Depth A	ad B [mm]	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,82	Sebastian Monteros	31/01/07

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