

CERTIFICADO PATRON DE CND

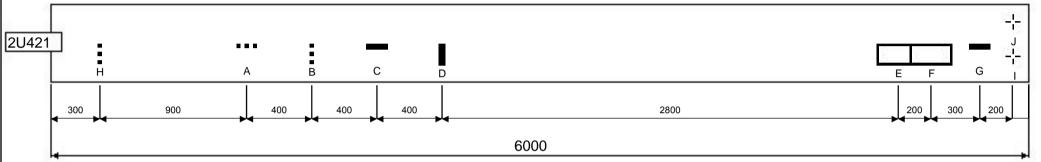
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U421





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		Longitud Maxima [mm] Max Length	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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	49,00	0,724	0,716	0,86	-	Sebastian Monteros	19/05/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	36,00	0,704	0,615	0,89	-	Sebastian Monteros	19/05/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	47,00	0,696	0,717	0,87	-	Sebastian Monteros	19/05/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	45,00	0,724	0,720	0,97	-	Sebastian Monteros	19/05/08
Е	Chavetero Grove	8,00	50	±15	7,303	5,398	6,350	15,00	14,90	6,540	6,540	7,10	-	Sebastian Monteros	19/05/08
F	Chavetero Grove	6,00	50	±15	7,303	5,398	6,350	16,00	15,60	6,800	6,800	5,30	-	Sebastian Monteros	19/05/08
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	48,50	0,723	0,725	0,84	-	Sebastian Monteros	19/05/08
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	43,20	0,723	0,719	0,87	-	Sebastian Monteros	19/05/08

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

OT-PMANT

Fecha Date 19/05/2008 07:07:58 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 #

2U421

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	Total Yemen	Ciclo Product	85008					
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	81902					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4010-05					

Posicion 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]	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13,38	Sebastian Monteros	19/05/08
J	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12,26	Sebastian Monteros	19/05/08

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