

CERTIFICADO PATRON DE CND

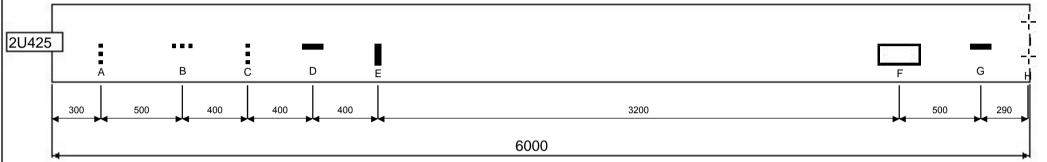
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U425

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente CCTF LACHINE Diametro [mm] 219.1 85009 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 8,2 83002 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/7884.01 0 Traceability



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	0,472	0,349	0,410	50,00	49,00	0,461	0,468	0,85	-	Sebastian Monteros	01/12/06
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,472	0,349	0,410	50,00	49,00	0,462	0,466	0,85	-	Sebastian Monteros	01/12/06
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,472	0,349	0,410	50,00	48,00	0,454	0,431	0,82	ı	Sebastian Monteros	01/12/06
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,472	0,349	0,410	50,00	49,00	0,460	0,458	0,86	-	Sebastian Monteros	01/12/06
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,472	0,349	0,410	50,00	42,00	0,464	0,445	0,94	-	Sebastian Monteros	01/12/06
F	Chavetero Grove	16,00	50	±15	4,715	3,485	4,100	30,00	28,50	4,446	4,446	5,30	ı	Sebastian Monteros	01/12/06
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,472	0,349	0,410	50,00	49,00	0,456	0,447	0,86	-	Sebastian Monteros	01/12/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,50	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 02:08:08 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 #

2U425

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	CCTF LACHINE	Ciclo Product	85009					
Espesor [mm] Wall Thickness	8,2	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	83002					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7884.01					

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]		Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,04	Sebastian Monteros	01/12/06

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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