

CERTIFICADO PATRON DE CND

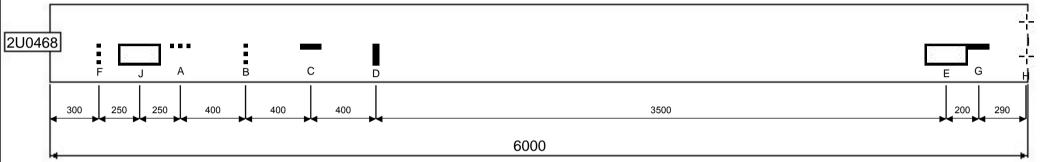
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0468

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	273,1	Ciclo Product	86352							
Espesor [mm] Wall Thickness	15,1	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	88713					
Trazabilidad Traceability	1			Expediente Manufacturing Order	5/2978-01					



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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min 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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,868	0,642	0,755	50,00	48,60	0,844	0,827	0,88	-	Nicolas Lorenzato	21/11/07
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,868	0,642	0,755	50,00	42,90	0,849	0,837	0,87	-	Nicolas Lorenzato	21/11/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,868	0,642	0,755	50,00	48,10	0,854	0,849	0,85	-	Nicolas Lorenzato	21/11/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,868	0,642	0,755	50,00	43,30	0,784	0,814	0,84	-	Nicolas Lorenzato	21/11/07
Е	Chavetero Grove	8,00	50	+40-0	10,570	7,550	7,550	35,00	34,20	7,000	7,000	7,90	-	Nicolas Lorenzato	21/11/07
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,868	0,642	0,755	50,00	42,90	0,864	0,833	0,90	-	Nicolas Lorenzato	21/11/07
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,868	0,642	0,755	50,00	48,10	0,854	0,845	0,88	-	Nicolas Lorenzato	21/11/07
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16,08	Nicolas Lorenzato	21/11/07

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 03/09/2009 03:18:57 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 #

2U0468

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	273,1	Ciclo Product	86352							
Espesor [mm] Wall Thickness	15,1	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	88713					
Trazabilidad Traceability	1			Expediente Manufacturing Order	5/2978-01					

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			Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
1	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15,46	Nicolas Lorenzato	21/11/07
J	Chavetero Grove	6,00	50	+40-0	10,570	7,550	7,550	15,00	15,00	5,700	5,700	5,50	-	Sebastian Monteros	03/09/09

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