

CERTIFICADO PATRON DE CND

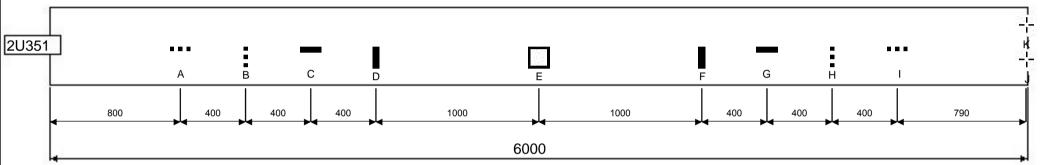
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U351

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	273	Cliente Client	STOCK GNC	Ciclo Product	23213					
Espesor [mm] Wall Thickness	8	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	66628					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4383.03					



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	0,460	0,340	0,400	50,00	49,00	0,391	0,372	0,96	-	Sebastian Monteros	27/11/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,00	47,00	0,410	0,435	0,93	-	Sebastian Monteros	27/11/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,00	48,00	0,431	0,421	0,92	-	Sebastian Monteros	27/11/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,460	0,340	0,400	50,00	47,00	0,432	0,440	0,95	-	Sebastian Monteros	27/11/06
Е	Reduccion de Espesor Externo	50,00	0	±15	0,000	0,000	0,000	75,00	75,00	-	-	50,00	6,85	Sebastian Monteros	27/11/06
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	13	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	41,00	1,089	1,096	0,85	-	Sebastian Monteros	08/01/07
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	50,00	1,087	1,080	0,88	-	Sebastian Monteros	08/01/07
Н	Transversal Interno Transverse ID	1,00	13	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	47,00	1,140	1,138	0,87	-	Sebastian Monteros	08/01/07

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 08/01/2007 08:58:40 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 #

2U351

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] 273 Cliente STOCK GNC Ciclo Product 232										
Espesor [mm] Wall Thickness	8	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	66628					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4383.03					

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	Nominal [mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B		Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,150	0,850	1,000	50,00	48,00	1,148	1,143	0,87	-	Sebastian Monteros	08/01/07
J	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8,40	Sebastian Monteros	08/01/07
K	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7,82	Sebastian Monteros	08/01/07

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