

CERTIFICADO PATRON DE CND

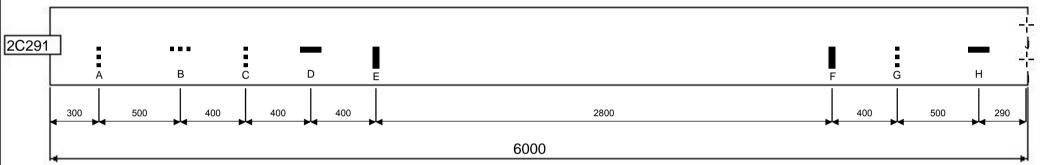
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C291

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	244,5	Cliente Client	STOCK GNC	Ciclo Product	23309				
Espesor [mm] Wall Thickness	6,5	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	45973				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/4471.07				



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	Profundidad Nominal [mm] Nom 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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	43,00	0,365	0,356	0,95	-	Sebastian Monteros	11/12/06
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	48,00	0,368	0,362	0,93	-	Sebastian Monteros	11/12/06
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	43,00	0,369	0,372	0,93	ı	Sebastian Monteros	11/12/06
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	48,00	0,357	0,370	0,97	-	Sebastian Monteros	11/12/06
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	48,00	0,358	0,360	0,91	-	Sebastian Monteros	11/12/06
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	50,00	24,00	0,361	0,357	0,93	ı	Sebastian Monteros	11/12/06
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	25,40	24,00	0,371	0,368	0,85	-	Sebastian Monteros	11/12/06
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,374	0,276	0,325	25,40	49,00	0,357	0,335	0,94	-	Sebastian Monteros	11/12/06

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 11/12/2006 10:59:26 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 #

2C291

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	244,5	Cliente Client	STOCK GNC	Ciclo Product	23309					
Espesor [mm] Wall Thickness	6,5	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	45973					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/4471.07					

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
I	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	6,45	Sebastian Monteros	11/12/06
J	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	6,90	Sebastian Monteros	11/12/06

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