

CERTIFICADO PATRON DE CND

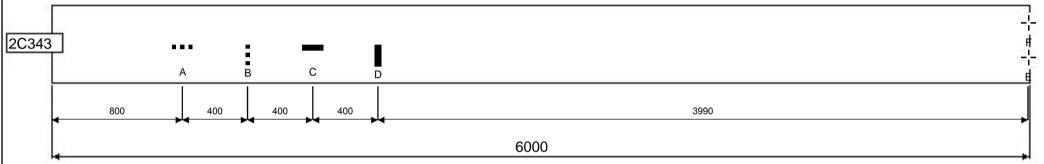
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C343

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TOTAL AUSTRAL	Ciclo Product	85373			
Espesor [mm] Wall Thickness	21,95	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	85545			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6480-01			



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 Minima [mm] Min Depth	[mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A		Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,262	0,933	1,098	30,00	27,80	1,238	1,245	0,87	-	Default Default	13/11/07
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	4	±15	0,984	0,728	0,856	30,00	27,30	0,743	0,749	0,84	-	Default Default	13/11/07
1 ('	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,262	0,933	1,098	30,00	26,20	1,254	1,254	0,86	-	Default Default	13/11/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,262	0,933	1,098	30,00	29,00	1,162	1,181	0,98	-	Default Default	13/11/07
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,66	Default Default	13/11/07
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22,60	Default Default	13/11/07

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 13/11/2007 02:12:27 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 #

2C343

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TOTAL AUSTRAL	Ciclo Product	85373			
Espesor [mm] Wall Thickness	21,95	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	85545			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6480-01			

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