

CERTIFICADO PATRON DE CND

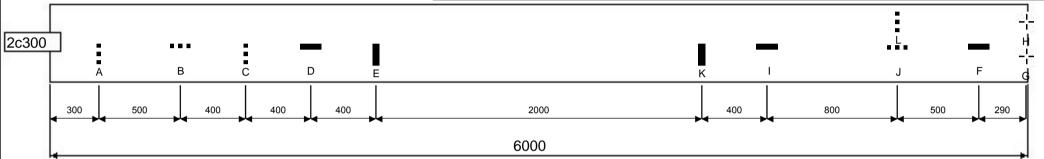
TEND

NDT Reference Standard Certificate



2c300





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 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	0,596	0,440	0,518	50,00	37,00	0,585	0,580	0,93	-	Sebastian Monteros	15/11/06
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	50,00	48,00	0,592	0,586	0,85	-	Sebastian Monteros	15/11/06
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	50,00	37,00	0,556	0,538	0,97	-	Sebastian Monteros	15/11/06
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	50,00	49,00	0,588	0,557	0,97	-	Sebastian Monteros	15/11/06
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	50,00	45,00	0,583	0,560	0,93	-	Sebastian Monteros	15/11/06
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,596	0,440	0,518	50,00	48,00	0,586	0,587	0,97	-	Sebastian Monteros	15/11/06
G	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9,58	Sebastian Monteros	15/11/06
Н	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,10	Sebastian Monteros	15/11/06

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 11/09/2013 Hoja 1/2 Date 11:51:34 a.m. Page 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c300

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	BP EXPORTACI ON	Ciclo Product	63617					
Espesor [mm] Wall Thickness	10,36	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	81630					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/6354-06					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,191	0,881	1,036	50,80	49,00	1,100	1,056	0,98	-	Default Default	02/08/11
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,191	0,881	1,036	50,80	47,00	1,080	1,115	0,92	-	Default Default	02/08/11
K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,191	0,881	1,036	50,80	42,00	1,121	1,110	0,99	-	Default Default	09/11/12
L	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,191	0,881	1,036	50,80	38,00	0,912	0,906	0,87	-	Default Default	11/09/13

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