

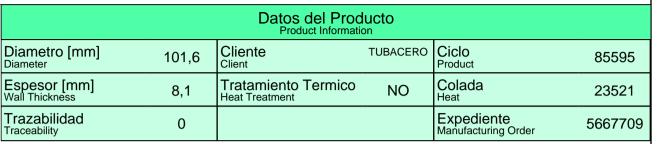
CERTIFICADO PATRON DE CND

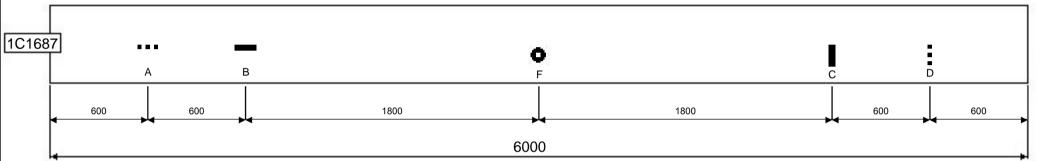
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1687





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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,84	10	±15	0,932	0,689	0,810	48,00	48,00	0,920	0,929	0,84	Dante Antunez	11/09/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,466	0,344	0,405	50,80	48,00	0,464	0,460	0,80	Dante Antunez	11/09/07
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,466	0,344	0,405	50,80	40,30	0,431	0,449	0,83	Dante Antunez	11/09/07
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,932	0,689	0,810	50,80	36,90	0,929	0,910	0,94	Dante Antunez	11/09/07
E	Agujero Pasante Drilled hole	-	-	-	-	-	-	-	-	-		-	Default Default	24/10/07
	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	24/10/07

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

24/10/2007 03:37:52 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 #

1C1687

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	101,6	Cliente Client	TUBACERO	Ciclo Product	85595				
Espesor [mm] Wall Thickness	8,1	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	23521				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5667709				

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