

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

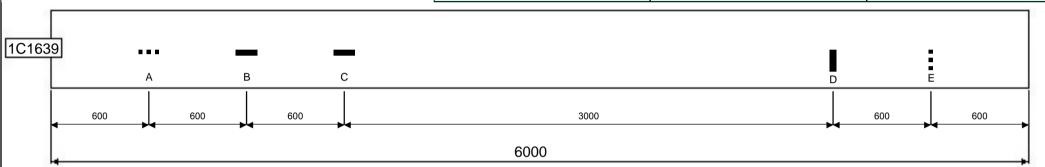
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C1639

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	SP CAMPANA	Ciclo Product	76782			
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	22175			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order				



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	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
Ι Δ	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,506	0,374	0,440	50,80	48,70	0,504	0,488	0,86	Dante Antunez	22/05/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	48,40	0,576	0,578	0,96	Dante Antunez	22/05/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,70	0,344	0,336	0,93	Dante Antunez	22/05/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	47,20	0,311	0,307	0,99	Dante Antunez	22/05/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	36,80	0,319	0,329	0,93	Dante Antunez	22/05/07

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