

CERTIFICADO PATRON DE CND

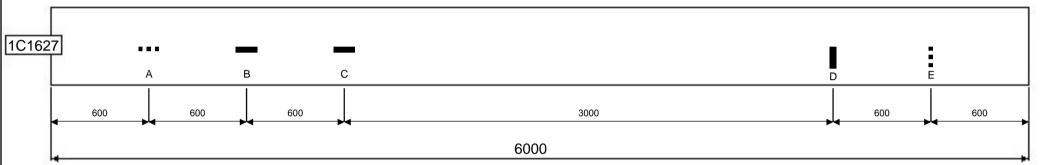
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C1627

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	60,3	Cliente Client	DAE SE STEEL	Ciclo Product	85650				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	22580				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5475201				



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	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	48,30	0,605	0,487	0,91	Dante Antunez	12/09/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,326	0,339	0,83	Dante Antunez	12/09/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	47,80	0,597	0,570	0,86	Dante Antunez	12/09/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	33,10	0,333	0,318	0,83	Dante Antunez	12/09/07
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	25,30	0,293	0,261	0,82	Dante Antunez	12/09/07

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

OT-PMANT

Fecha Date 12/09/2007 02:04:35 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006