

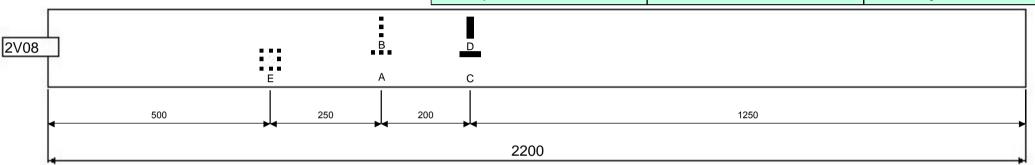
CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate



Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] 177,8 64493 SONATRAC H DIVIS Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Colada _{Heat} Tratamiento Termico SI 11,51 56440 Heat Treatment Expediente Manufacturing Order Trazabilidad 0 5/5375-05 Traceability



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
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	48,20	0,640	0,633	0,86	Dante Antunez	13/05/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	40,80	0,661	0,636	0,88	Dante Antunez	13/05/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	48,50	0,616	0,618	0,85	Dante Antunez	13/05/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,662	0,489	0,576	50,00	42,70	0,625	0,606	0,84	Dante Antunez	13/05/08
Е	Reduccion de espesor interno	25,00	13	±0	1,439	1,439	1,439	50,00	49,00	-	-	24,00	Pablo Mazzeo	01/02/11

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 | 01/02/2011 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 12:59:49 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006