

CERTIFICADO PATRON DE CND

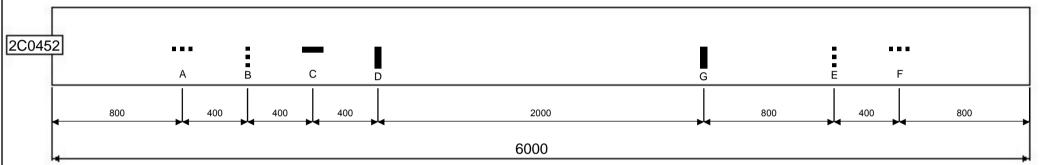
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0452

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	SHAE APP	Ciclo Product	60637			
Espesor [mm] Wall Thickness	10,3	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	61697			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3622-05			



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	5	±15	0,592	0,438	0,515	50,80	50,00	0,580	0,571	0,92	Default Default	12/08/13
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,592	0,438	0,515	50,80	46,00	0,578	0,572	0,91	Default Default	12/08/13
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,592	0,438	0,515	50,80	48,00	0,589	0,591	0,96	Default Default	12/08/13
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,592	0,438	0,515	50,80	47,00	0,576	0,581	0,96	Default Default	12/08/13
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	45,00	1,179	1,182	0,95	Default Default	12/08/13
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	49,00	1,179	1,180	0,96	Default Default	12/08/13
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,185	0,876	1,030	50,80	45,00	1,082	1,071	0,98	Default Default	12/08/13

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

na 12/08/2013 10:11:50 a.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 #

2C0452

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	SHAE APP	Ciclo Product	60637		
Espesor [mm] Wall Thickness	10,3	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	61697		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/3622-05		

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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