

CERTIFICADO PATRON DE CND

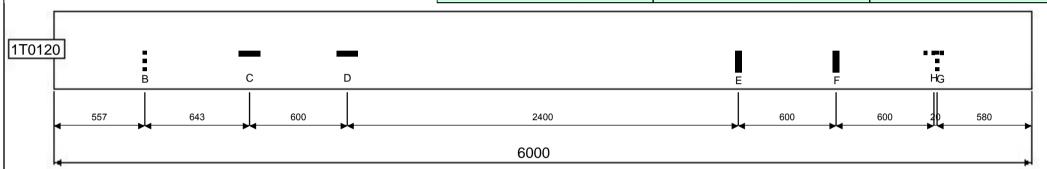
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1T0120

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] APACHE 60,32 66293 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 4,83 41089 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5/4982.01 0 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	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
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	21,00	0,345	0,321	0,85	Daniel Carcacha	08/11/10
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	47,00	0,343	0,342	0,84	Daniel Carcacha	08/11/10
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	47,00	0,547	0,543	0,86	Daniel Carcacha	08/11/10
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	24,00	0,541	0,543	0,84	Daniel Carcacha	08/11/10
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	24,00	0,344	0,324	0,85	Daniel Carcacha	08/11/10
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	21,00	0,547	0,513	0,84	Daniel Carcacha	08/11/10
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	45,20	0,486	0,494	0,92	Agustin Torres	11/11/10

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

11/11/2010 08:33:58 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 #

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	APACHE	Ciclo Product	66293					
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	41089					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4982.01					

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ300 Codigo: 302-916E

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