

CERTIFICADO PATRON DE CND

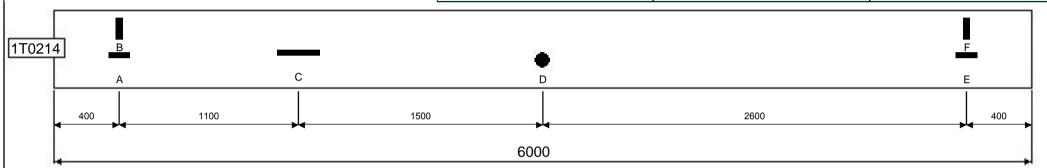
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1T0214

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	ECU/P.PIPE TTTU	Ciclo Product	88017			
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	0			
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	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
Ι Δ	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	50,40	0,592	0,599	0,80	Carlos Aguilar	30/08/16
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	46,40	0,582	0,577	0,81	Carlos Aguilar	30/08/16
С	Long. de ecualización	-	13	±15	0,792	0,585	0,689	150,00	150,00	0,760	0,753	-	Carlos Aguilar	01/09/16
	Circular de ecualización Externo	1,00	13	±15	0,792	0,585	0,689	-	-	0,768	0,702	0,86	Carlos Aguilar	01/09/16
. ⊢	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	50,20	0,601	0,605	0,82	Carlos Aguilar	30/08/16
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,634	0,468	0,551	50,80	47,10	0,581	0,600	0,82	Carlos Aguilar	30/08/16

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

1/2



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

17/04/2006

Documento

Vigencia

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	73,02	Cliente Client	ECU/P.PIPE TTTU	Ciclo Product	88017		
Espesor [mm] Wall Thickness	5,51	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	0		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

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