

CERTIFICADO PATRON DE CND

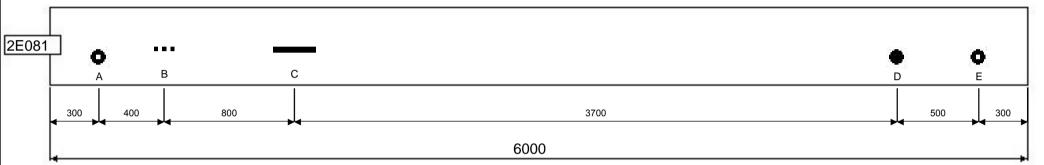
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2E081

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	244,48	Cliente Client	ECU/P.PIPE TTTU	Ciclo Product	64900				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	77974				
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	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Carlos Aguilar	01/11/16
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,990	1,471	1,730	50,80	50,00	1,480	1,523	1,00	Agustin Torres	04/11/16
С	Long. de ecualización	-	10	±15	1,592	1,176	1,384	150,00	150,00	1,460	1,480	-	Carlos Aguilar	01/11/16
D	Circular de ecualización Externo	1,00	10	±15	1,592	1,176	1,384	-	-	1,492	1,485	0,91	Sebastian Monteros	04/11/16
. –	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Carlos Aguilar	01/11/16

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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

1/2

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 2E081

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	ECU/P.PIPE TTTU	Ciclo Product	64900			
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	77974			
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 NO

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO