

CERTIFICADO PATRON DE CND

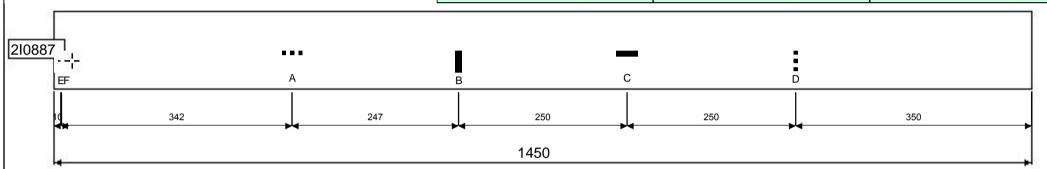
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210887

Datos del Producto Product Information Tube Supply Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 117,48 15278 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada Heat SI 11,13 40846 **Heat Treatment** Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 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		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	[mm]	Longitud Maxima [mm] Max Length	Length	Profundid ad A [mm] Depth A	Profundid ad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,640	0,473	0,557	50,80	48,00	0,538	0,635	0,98	-	Daniel Carcacha	08/04/11
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,640	0,473	0,557	50,80	49,00	0,615	0,610	0,86	-	Daniel Carcacha	08/04/11
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,640	0,473	0,557	50,80	48,00	0,624	0,615	0,87	-	Daniel Carcacha	08/04/11
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,640	0,473	0,557	50,80	38,00	0,639	0,631	0,98	-	Daniel Carcacha	08/04/11
Е	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10,68	Daniel Carcacha	08/04/11
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11,26	Daniel Carcacha	08/04/11

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

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 210887

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	117,48	Cliente Client	Tube Supply	Ciclo Product	15278				
Espesor [mm] Wall Thickness	11,13	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	40846				
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