

CERTIFICADO PATRON DE CND

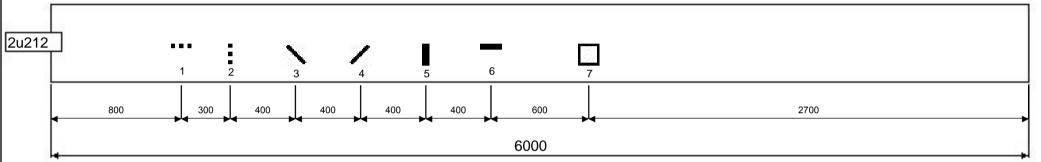
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u212

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	127	Cliente Client	CHACO- AMOCO BOL	Ciclo Product	28248			
Espesor [mm] Wall Thickness	9,19	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada _{Heat}	25747			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5018201			



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
1	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	5	±15	0,528	0,391	0,460	25,40	23,00	0,422	0,430	0,45	Sebastian Monteros	17/05/04
2	Transversal Interno Transverse ID	0,50	5	±15	0,528	0,391	0,460	25,40	22,00	0,508	0,458	0,48	Sebastian Monteros	17/05/04
3	Oblicuo Izquierdo Externo	0,50	5	±15	0,528	0,391	0,460	25,40	24,00	0,487	0,483	0,48	Sebastian Monteros	17/05/04
4	Oblicuo Derecho Externo	0,50	5	±15	0,528	0,391	0,460	25,40	24,00	0,475	0,481	0,46	Sebastian Monteros	17/05/04
5	Transversal Externo Transverse OD	0,50	5	±15	0,528	0,391	0,460	25,40	23,00	0,483	0,503	0,45	Sebastian Monteros	17/05/04
6	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	5	±15	0,528	0,391	0,460	25,40	23,00	0,479	0,469	0,45	Sebastian Monteros	17/05/04
7	Reduccion de Espesor Externo	25,00	13	±15	1,321	0,976	1,149	50,00	50,00	-	-	25,00	Sebastian Monteros	17/05/04
Н	Circular de ecualización Externo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	17/05/04

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

OT-PMANT

Fecha Date 17/05/2004 09:24:25 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 #

2u212

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	127	Cliente Client	CHACO- AMOCO BOL	Ciclo Product	28248			
Espesor [mm] Wall Thickness	9,19	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	25747			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5018201			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

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