

CERTIFICADO PATRON DE CND

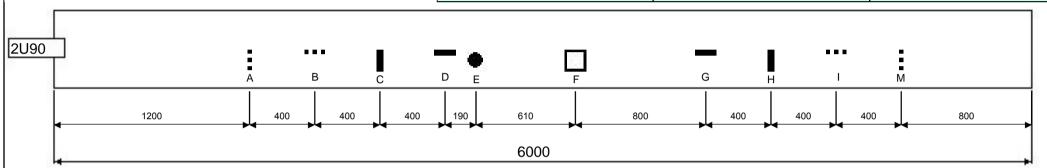
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2U90

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] 168.3 0 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada _{Heat} NO 14,3 0 **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	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
Α	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,645	1,216	1,430	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,645	1,216	1,430	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,645	1,216	1,430	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,645	1,216	1,430	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
Е	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	0,00	0	±15	0,000	0,000	0,000	-	-	0,000	-	0,00	Sebastian Monteros	06/07/04
F	Reduccion de Espesor Externo	0,00	0	±15	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	-		0,00	Sebastian Monteros	06/07/04
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04

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 06/07/2004 04:13:03 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 #

2U90

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	168,3	Cliente Client	Ciclo Product 0)					
Espesor [mm] Wall Thickness	14,3	Tratamiento Termico NO Heat Treatment	Colada _{Heat} 0)					
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order						

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
I	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
J	Transversal Interno Transverse ID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	06/07/04
K	Transversal Interno Transverse ID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	06/07/04
L	Transversal Interno Transverse ID	-	-	-	-	-	-	-		-		-	Sebastian Monteros	06/07/04
М	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,822	0,608	0,715	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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