

## CERTIFICADO PATRON DE CND

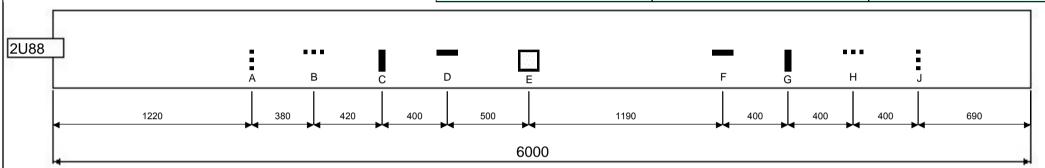
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

**2U88** 

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] 244.5 0 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada Heat NO 15,11 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	1,738	1,284	1,511	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,738	1,284	1,511	387,10	387,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,738	1,284	1,511	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,738	1,284	1,511	38,10	38,10	10,000	10,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
Е	Reduccion de Espesor Externo	60,00	15	±15	2,624	1,939	2,282	90,00	90,00	-		60,00	Sebastian Monteros	06/07/04
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,869	0,642	0,756	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,869	0,642	0,756	38,10	38,10	5,000	5,000	1,00	Sebastian Monteros	06/07/04
Н	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,869	0,642	0,756	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 04:46:14 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 #

**2U88** 

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	244,5	Cliente Client	Ciclo Product	0					
Espesor [mm] Wall Thickness	15,11	Tratamiento Termico NO Heat Treatment	Colada Heat	0					
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order						

osicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
	Transversal Interno Transverse ID	-	-	-	-	-	-	-	ı	-	-	-	Sebastian Monteros	06/07/04
	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,869	0,642	0,756	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