

## CERTIFICADO PATRON DE CND

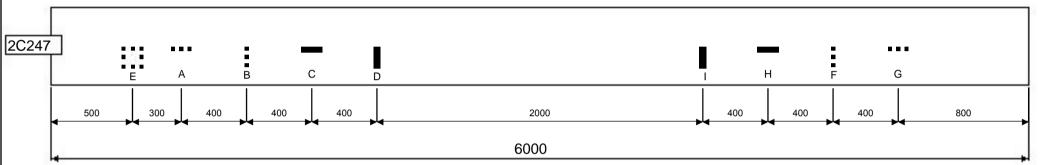
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C247

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	139,7	Ciclo Product	28566							
Espesor [mm] Wall Thickness	7,72	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	65484					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/3637.04					



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	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,444	0,328	0,386	50,00	47,00	0,433	0,423	0,90	Sebastian Monteros	07/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,444	0,328	0,386	50,00	48,00	0,430	0,369	0,92	Sebastian Monteros	07/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,444	0,328	0,386	50,00	49,70	0,444	0,442	0,84	Sebastian Monteros	07/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,444	0,328	0,386	50,00	47,40	0,419	0,440	0,84	Sebastian Monteros	07/12/06
Е	Reduccion de espesor interno	50,80	17	±0	1,312	1,312	1,312	50,80	50,00	-		48,00	Default Default	08/02/11
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,888	0,656	0,772	50,80	45,00	0,760	0,755	0,99	Default Default	14/02/11
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,888	0,656	0,772	50,80	48,00	0,775	0,780	0,99	Default Default	14/02/11
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,888	0,656	0,772	50,80	49,70	0,842	0,840	0,82	Default Default	14/02/11

## 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

OT-PMANT Fecha 14/02/2011 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C247

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	SP CAMPANA	Ciclo Product	28566					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,72	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	65484					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/3637.04					

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Nominal [%]		Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min 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 Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,888	0,656	0,772	50,80	47,40	0,804	0,819	0,82	Default Default	14/02/11

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 SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES