

## CERTIFICADO PATRON DE CND

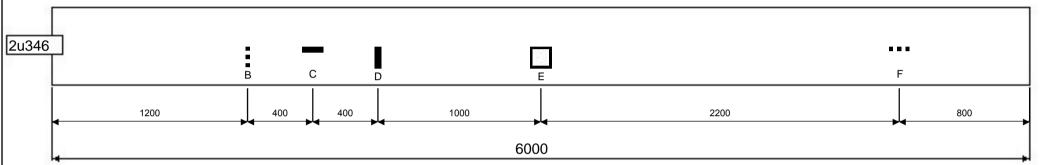
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2u346

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	171,45	Cliente Client	HOWOCO	Ciclo Product	14274			
Espesor [mm] Wall Thickness	19	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	64565			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7861.05			



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
	Longitudinal Interno Longitudinal ID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	05/08/04
Α	Longitudinal Interno Longitudinal ID	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Sebastian Monteros	05/08/04
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,093	0,808	0,950	50,00	48,00	1,014	1,045	0,98	Sebastian Monteros	05/08/04
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,093	0,808	0,950	50,00	43,00	1,025	1,016	0,95	Sebastian Monteros	05/08/04
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,093	0,808	0,950	50,00	44,00	1,034	1,014	0,98	Sebastian Monteros	05/08/04
Е	Reduccion de Espesor Externo	50,00	13	±15	2,731	2,019	2,375	75,00	75,00	-	-	50,00	Sebastian Monteros	05/08/04
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	15	±15	3,278	2,423	2,850	50,00	48,00	2,580	2,599	0,92	Sebastian Monteros	05/08/04

## 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 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

05/08/2004 03:58:06 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 #

2u346

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	171,45	Cliente Client	HOWOCO	Ciclo Product	14274			
Espesor [mm] Wall Thickness	19	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	64565			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7861.05			

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