

CERTIFICADO PATRON DE CND

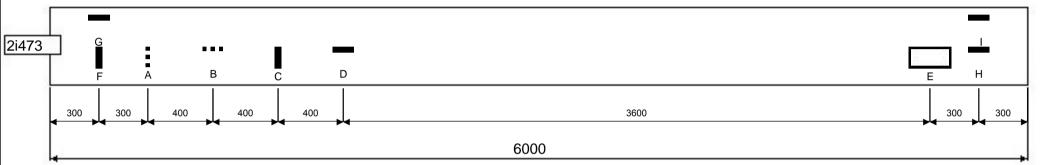
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2i473

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Client Diametro [mm] 273,1 73331 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 20,62 0 **Heat Treatment** Heat 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	5	±15	1,186	0,876	1,031	50,00	45,00	1,033	1,056	0,98	Sebastian Monteros	25/08/04
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,186	0,876	1,031	50,00	49,00	1,152	1,124	0,99	Sebastian Monteros	25/08/04
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,186	0,876	1,031	50,00	47,00	1,141	1,138	0,96	Sebastian Monteros	25/08/04
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,186	0,876	1,031	50,00	49,00	1,105	1,107	0,98	Sebastian Monteros	25/08/04
Е	Chavetero Grove	16,00	50	±15	11,857	8,764	10,310	30,00	29,00	10,100	10,100	14,00	Sebastian Monteros	25/08/04
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,186	0,876	1,031	50,00	47,00	1,108	1,090	0,96	Sebastian Monteros	25/08/04
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,186	0,876	1,031	50,00	49,00	1,113	1,094	0,96	Sebastian Monteros	25/08/04
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,186	0,876	1,031	50,00	46,00	1,125	1,115	0,98	Sebastian Monteros	25/08/04

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 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

25/08/2004 03:49:27 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 #

2i473

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	273,1	Cliente Client	Ciclo Product	73331						
Espesor [mm] Wall Thickness	20,62	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada Heat	0						
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order							

Posici Position	•	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,186	0,876	1,031	50,00	49,00	1,101	1,096	0,96	Sebastian Monteros	25/08/04

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E Codigo: 90012410

Calibre Pie de Rey Codigo:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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