

## CERTIFICADO PATRON DE CND

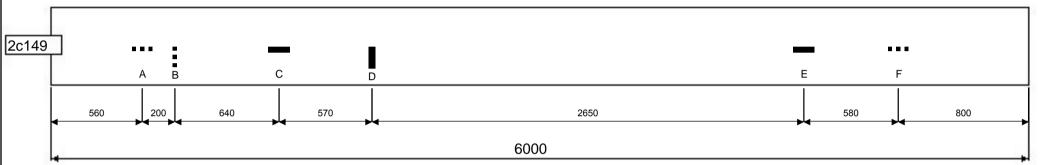
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2c149

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	244,5	Cliente Client	Ciclo Product	0				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,92	Tratamiento Termico Heat Treatment	Colada Heat	0				
Trazabilidad Traceability	0		Expediente Manufacturing Order					



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	0,455	0,337	0,396	38,10	37,90	0,415	0,418	0,99	Sebastian Monteros	01/09/04
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	38,10	37,50	0,379	0,385	0,99	Sebastian Monteros	01/09/04
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	38,10	37,80	0,426	0,419	0,99	Sebastian Monteros	01/09/04
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,455	0,337	0,396	38,10	37,60	0,408	0,400	0,99	Sebastian Monteros	01/09/04
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	13	±15	1,139	0,842	0,990	38,10	38,00	1,105	1,109	0,99	Sebastian Monteros	01/09/04
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	±15	1,139	0,842	0,990	38,10	38,10	1,103	1,110	0,99	Sebastian Monteros	01/09/04

## 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

OT-PMANT | Fecha | 01/09/2004 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Vigencia | 17/04/2006 | TAND-001-05 | TAND-