

## CERTIFICADO PATRON DE CND

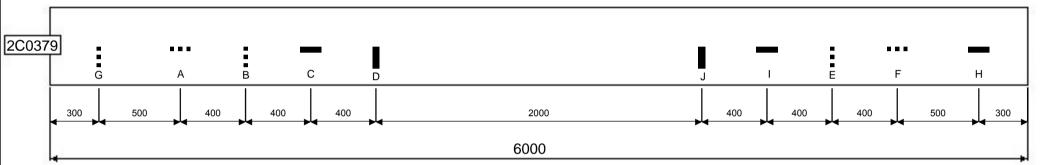
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0379

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	ХТО	Ciclo Product	64388				
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	57416				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1370-01				



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	0,94	5	±15	0,527	0,390	0,459	47,30	47,30	0,518	0,486	0,94	Daniel Carcacha	15/07/08
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	50,00	43,70	0,418	0,479	0,85	Daniel Carcacha	15/07/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	50,00	47,30	0,526	0,500	0,85	Daniel Carcacha	15/07/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	50,00	44,50	0,468	0,460	0,99	Daniel Carcacha	15/07/08
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,055	0,779	0,917	50,00	43,70	1,006	0,993	0,88	Daniel Carcacha	15/07/08
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,055	0,779	0,917	50,00	47,30	0,995	0,948	0,86	Daniel Carcacha	15/07/08
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	50,80	43,70	0,590	0,454	0,86	Default Default	11/05/11
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,527	0,390	0,459	50,80	46,90	0,524	0,518	0,86	Default Default	11/05/11

## 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 01/10/2012 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 #

2C0379

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	ХТО	Ciclo Product	64388				
Espesor [mm] Wall Thickness	9,17	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	57416				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/1370-01				

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth		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
1	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,055	0,779	0,917	50,00	47,00	1,016	1,010	0,84	Default Default	27/06/11
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,055	0,779	0,917	50,80	44,00	0,962	0,966	0,94	Default Default	01/10/12

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

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 SI

Notes:

1.-All dimensions in milimeters unless stated.

2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES