

## CERTIFICADO PATRON DE CND

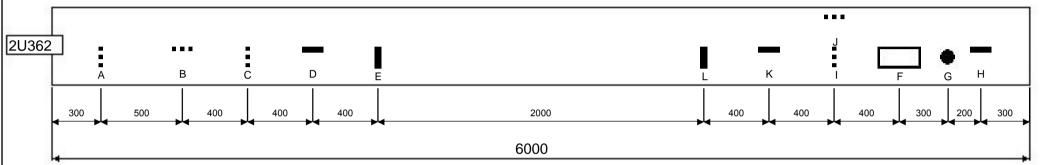
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U362

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente ADCO/ABU DHABI Diametro [mm] 219.1 76178 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 11,1 68972 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 5/4307.07 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	0,638	0,472	0,555	50,00	42,00	0,589	0,517	0,95	Sebastian Monteros	25/03/05
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,638	0,472	0,555	50,00	42,00	0,546	0,512	0,98	Sebastian Monteros	25/03/05
С	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,638	0,472	0,555	50,00	42,00	0,619	0,623	0,93	Sebastian Monteros	25/03/05
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,638	0,472	0,555	50,00	43,00	0,623	0,613	0,96	Sebastian Monteros	25/03/05
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,638	0,472	0,555	50,00	43,00	0,627	0,624	0,92	Sebastian Monteros	25/03/05
F	Chavetero Grove	6,00	50	±15	6,383	4,718	5,550	15,00	14,00	5,700	5,700	5,00	Sebastian Monteros	25/03/05
G	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,40	50	±15	6,383	4,718	5,550	-		5,800	-	6,00	Sebastian Monteros	25/03/05
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,638	0,472	0,555	50,00	44,00	0,586	0,627	0,92	Sebastian Monteros	25/03/05

## 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 | 05/07/2014 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | T



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

TAND-001-05

17/04/2006

Documento

Vigencia

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U362

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	219,1	Cliente Client	ADCO/ABU DHABI	Ciclo Product	76178				
Espesor [mm] Wall Thickness	11,1	Tratamiento Termico		Colada <sub>Heat</sub>	68972				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4307.07				

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
I	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,277	0,944	1,110	50,00	40,30	1,075	1,133	0,86	Dante Antunez	10/06/09
	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,277	0,944	1,110	50,00	49,20	1,144	1,197	0,84	Dante Antunez	10/06/09
ı k	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,277	0,944	1,110	50,80	48,00	1,211	1,229	0,95	Pablo Mazzeo	05/07/14
L	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,277	0,944	1,110	50,80	44,00	1,230	1,244	0,95	Pablo Mazzeo	05/07/14

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