

## CERTIFICADO PATRON DE CND

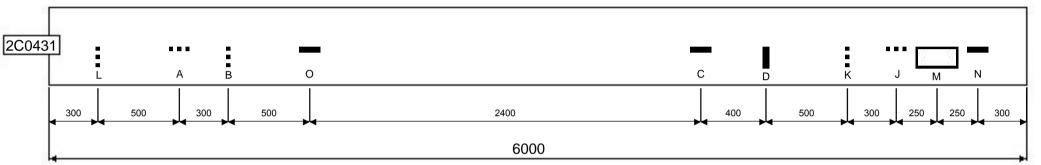
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0431

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] 114,3 Cliente ADCO / ABU Ciclo Product 6013									
Espesor [mm] Wall Thickness	5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	35593				
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	0,81	10	±15	0,575	0,425	0,500	40,00	40,00	0,567	0,574	0,81	Daniel Carcacha	20/11/09
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,575	0,425	0,500	50,80	32,00	0,508	0,504	0,84	Daniel Carcacha	20/11/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,340	0,325	0,82	Daniel Carcacha	20/11/09
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	34,00	0,305	0,300	0,84	Daniel Carcacha	20/11/09
J	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	6	±15	0,348	0,258	0,303	50,80	49,00	0,345	0,342	0,84	Default Default	07/12/09
K	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,348	0,258	0,303	50,80	36,40	0,341	0,344	0,84	Default Default	07/12/09
L	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,348	0,258	0,303	50,80	39,60	0,316	0,328	0,83	Default Default	07/12/09
М	Chavetero Grove	6,00	50	±15	2,875	2,125	2,500	15,00	15,00	2,800	2,800	5,80	Default Default	07/12/09

## 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 Date 11/07/2011 08:39:20 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 #

2C0431

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] 114,3 Cliente ADCO / ABU Ciclo Product 60										
Espesor [mm] Wall Thickness	5	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	35593					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order						

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] Depth	Tolerancia [%] Tolerance		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
N	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,20	0,302	0,289	0,71	Default Default	07/12/09
0	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,575	0,425	0,500	50,80	48,00	0,546	0,549	0,96	Default Default	11/07/11

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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

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