

## CERTIFICADO PATRON DE CND

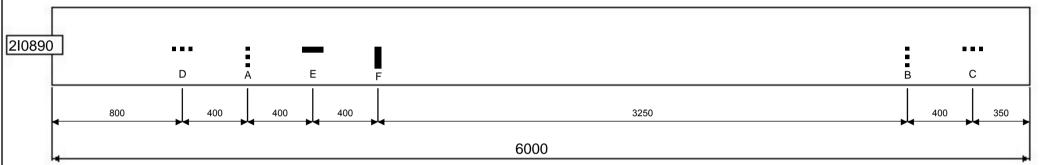
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

210890

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	244,48	Cliente Client	Sandvirk Mining	Ciclo Product	17442				
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	79418				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0492.05				



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	1,461	1,080	1,270	50,00	39,10	1,455	1,459	0,88	Dante Antunez	19/04/11
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	2,921	2,159	2,540	50,00	40,50	2,716	2,656	0,92	Dante Antunez	19/04/11
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	2,921	2,159	2,540	50,00	48,00	2,710	2,693	0,92	Default Default	19/04/11
D	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,93	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	49,40	1,125	1,093	0,93	Dante Antunez	19/04/11
Е	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	25,40	24,40	1,352	1,338	0,86	Agustin Torres	26/04/11
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	25,40	24,60	1,303	1,321	0,94	Agustin Torres	26/04/11

## 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

1/2

TAND-001-05 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	Sandvirk Mining	Ciclo Product	17442			
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico	NO	Colada <sub>Heat</sub>	79418			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0492.05			

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