

## CERTIFICADO PATRON DE CND

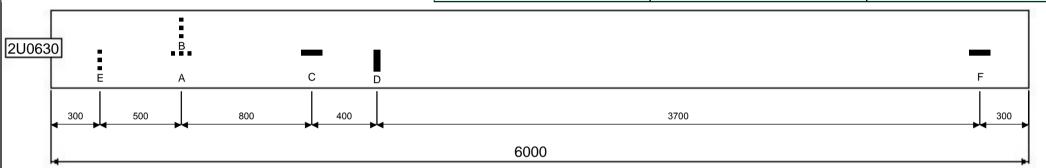
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2U0630

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	SANDVIK MINING	Ciclo Product	17497			
Espesor [mm] Wall Thickness	19,05	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	61523			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7385.01			



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	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	25,40	25,00	1,087	1,092	0,97	Daniel Carcacha	17/01/14
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	25,40	25,00	1,069	1,078	0,98	Daniel Carcacha	17/01/14
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	25,40	25,00	1,087	1,091	0,97	Daniel Carcacha	17/01/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	25,40	25,00	1,089	1,092	0,99	Daniel Carcacha	17/01/14
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	25,40	22,50	1,045	1,038	0,94	Dante Antunez	20/01/14
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	25,40	25,00	1,040	1,024	0,94	Dante Antunez	20/01/14

## 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



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 2U0630

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	177,8	Cliente Client	SANDVIK MINING	Ciclo Product	17497			
Espesor [mm] Wall Thickness	19,05	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	61523			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/7385.01			

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