

## CERTIFICADO PATRON DE CND

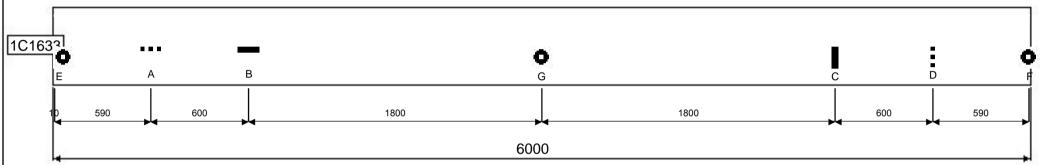
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1633

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm]	60,3	Cliente Client	TOTAL ANGOLA	Ciclo Product	85127			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	22492			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5394101			



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	0,96	10	±15	0,817	0,604	0,710	49,00	49,00	0,810	0,793	0,96	Dante Antunez	16/05/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,80	48,40	0,398	0,399	0,93	Dante Antunez	16/05/07
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,408	0,302	0,355	50,80	28,70	0,387	0,388	0,95	Dante Antunez	16/05/07
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,817	0,604	0,710	50,80	20,00	0,789	0,736	0,93	Dante Antunez	16/05/07
Е	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	ı	-	1	-	-	1	-	ı	1,60	Default Default	02/08/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	•	-	-	1,60	Default Default	02/08/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	,	-		1,60	Default Default	26/12/11

## 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 26/12/2011 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 #

1C1633

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	TOTAL ANGOLA	Ciclo Product	85127			
Espesor [mm] Wall Thickness	7,1	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	22492			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5394101			

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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