

## CERTIFICADO PATRON DE CND

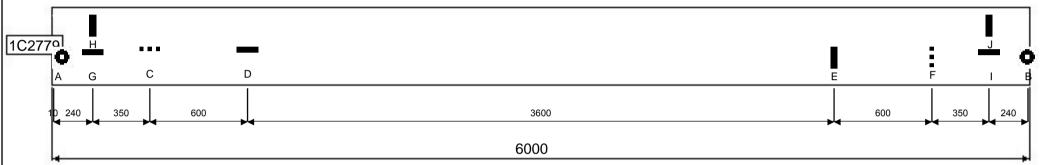
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2779

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	48,3	Cliente Client	GERAB NATIONAL	Ciclo Product	60632				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,08	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	82227				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5248901				



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	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Carlos Aguilar	04/07/17
В	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-		-	-	-			-		1,60	Carlos Aguilar	04/07/17
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,345	0,340	0,82	Agustin Torres	04/07/17
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,00	50,00	0,339	0,334	0,84	Carlos Aguilar	04/07/17
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	38,20	0,557	0,540	0,84	Carlos Aguilar	04/07/17
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	16,00	0,584	0,580	0,83	Agustin Torres	04/07/17
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	50,00	0,300	0,298	0,99	Default Default	08/10/19
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	50,00	0,320	0,310	0,99	Default Default	08/10/19

## 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 08/10/2019 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 #

1C2779

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	48,3	Cliente Client		Ciclo Product	60632				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,08	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	82227				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5248901				

Posic Positi	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	50,00	0,315	0,310	0,99	Default Default	08/10/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	50,00	0,300	0,310	0,99	Default Default	08/10/19

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