

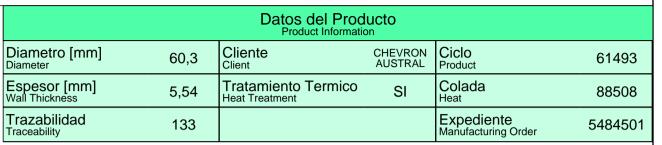
## CERTIFICADO PATRON DE CND

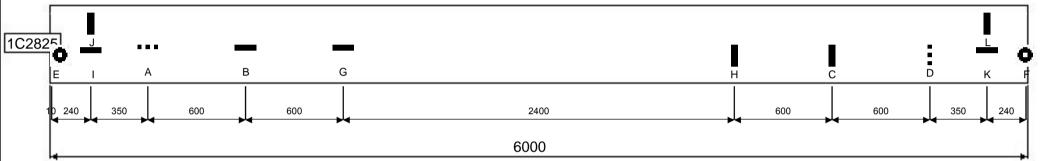
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2825





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	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,80	49,00	0,620	0,615	0,83	Agustin Torres	19/05/18
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	50,80	0,342	0,336	0,83	Agustin Torres	19/05/18
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	26,40	0,338	0,317	0,84	Agustin Torres	19/05/18
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,80	19,60	0,585	0,561	0,84	Agustin Torres	19/05/18
Е	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	29/05/18
F	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	29/05/18
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,00	50,00	0,602	0,604	0,83	Carlos Aguilar	09/04/19
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,00	40,00	0,564	0,602	0,89	Carlos Aguilar	09/04/19

## 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 30/10/2019 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 #

1C2825

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	CHEVRON AUSTRAL	Ciclo Product	61493					
Espesor [mm] Wall Thickness	5,54	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	88508					
Trazabilidad Traceability	133			Expediente Manufacturing Order	5484501					

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
1 1	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,80	50,00	0,555	0,560	0,99	Default Default	30/10/19
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,80	50,00	0,570	0,560	0,99	Default Default	30/10/19
ı k	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,80	50,00	0,565	0,570	0,99	Default Default	30/10/19
L	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,637	0,471	0,554	50,80	50,00	0,575	0,560	0,99	Default Default	30/10/19

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

2/2