

## CERTIFICADO PATRON DE CND

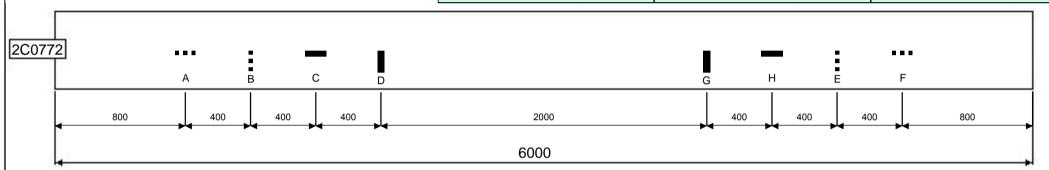
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0772

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente EXXON NEFTEGAS Diametro [mm] 244,48 81304 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 11,99 SI 88158 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 87 5/4810.01 Traceability



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	0,689	0,510	0,600	50,80	50,60	0,672	0,668	0,83	Carlos Aguilar	08/05/18
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,80	46,10	0,638	0,652	0,87	Carlos Aguilar	08/05/18
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,00	50,00	0,678	0,672	0,84	Agustin Torres	07/05/18
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,689	0,510	0,600	50,80	46,30	0,671	0,654	0,68	Agustin Torres	07/05/18
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	50,80	46,10	1,376	1,374	0,87	Carlos Aguilar	08/05/18
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	50,80	50,60	1,347	1,367	0,87	Carlos Aguilar	08/05/18
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	50,80	46,20	1,358	1,372	0,73	Agustin Torres	07/05/18
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,379	1,019	1,199	50,80	50,20	1,302	1,330	0,86	Agustin Torres	08/05/18

## 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 | 08/05/2018 | Hoja | 1/2 | Documento | TAND-001-05 | Date | 01:59:39 p.m. | Page | 1/2 | Vigencia | 17/04/2006



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

2C0772

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	EXXON NEFTEGAS	Ciclo Product	81304					
Espesor [mm] Wall Thickness	11,99	Tratamiento Termico	SI	Colada <sub>Heat</sub>	88158					
Trazabilidad Traceability	87			Expediente Manufacturing Order	5/4810.01					

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