

# CERTIFICADO PATRON DE CND

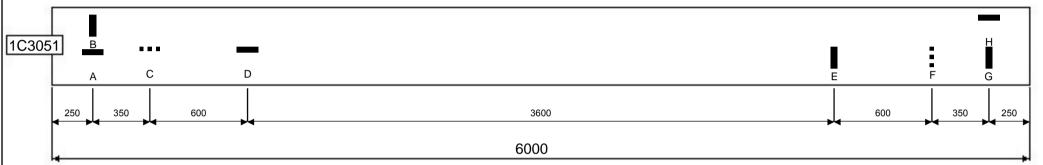
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C3051

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	60,3	Cliente Client	ENI IRAQ BV	Ciclo Product	54758				
Espesor [mm] Wall Thickness	9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	61524				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5165506				



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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,80	0,457	0,445	0,82	Agustin Torres	24/09/20
В	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	39,00	0,474	0,498	0,83	Agustin Torres	24/09/20
С	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,035	0,765	0,900	50,80	50,00	0,910	0,889	0,87	Agustin Torres	10/09/20
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,80	0,441	0,447	0,82	Agustin Torres	24/09/20
Е	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	39,00	0,486	0,481	0,83	Agustin Torres	24/09/20
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,035	0,765	0,900	50,80	24,20	0,956	1,020	0,85	Agustin Torres	10/09/20
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	39,00	0,478	0,415	0,83	Agustin Torres	24/09/20
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,518	0,383	0,450	50,80	50,80	0,483	0,478	0,82	Agustin Torres	24/09/20

# 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 24/09/2020 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



# CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número 1C3051

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	ENI IRAQ BV	Ciclo Product	54758		
Espesor [mm] Wall Thickness	9	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada <sub>Heat</sub>	61524		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5165506		

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