

## CERTIFICADO PATRON DE CND

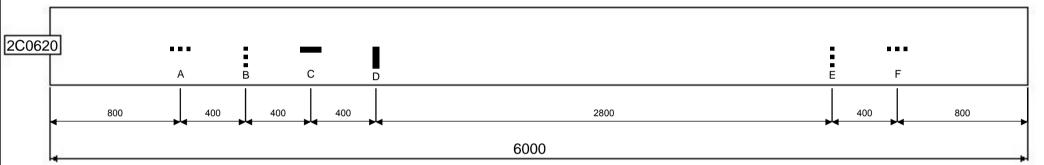
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0620

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	139,7	Cliente Client	MURPHY E &	Ciclo Product	80355				
Espesor [mm] Wall Thickness	10,54	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	28694				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					



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	0,606	0,448	0,527	50,80	48,00	0,509	0,557	0,97	Dante Antunez	14/05/13
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,606	0,448	0,527	50,80	40,00	0,548	0,557	0,96	Dante Antunez	14/05/13
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,606	0,448	0,527	50,80	49,00	0,603	0,599	0,94	Dante Antunez	14/05/13
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,606	0,448	0,527	50,80	41,20	0,601	0,604	0,94	Dante Antunez	14/05/13
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,212	0,896	1,054	50,80	40,00	1,210	1,209	0,98	Daniel Carcacha	14/05/13
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,212	0,896	1,054	50,80	48,00	1,198	1,202	0,99	Daniel Carcacha	14/05/13

## 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

1/2



## CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

Datos del Producto Product Information							
Diametro [mm] Diameter	139,7	Cliente Client	MURPHY E & P	Ciclo Product	80355		
Espesor [mm] Wall Thickness	10,54	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada <sub>Heat</sub>	28694		
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order			

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