

CERTIFICADO PATRON DE CND

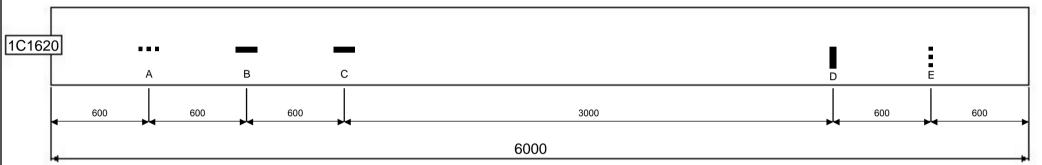
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número Reference standard #

1C1620

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	CONOCOPHI LLIPS	Ciclo Product	87098				
Espesor [mm] Wall Thickness	5,49	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada _{Heat}	22181				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5340305				



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	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
Ι Δ	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,505	0,373	0,439	50,00	50,00	0,484	0,477	0,93	Dante Antunez	15/05/07
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,631	0,467	0,549	50,00	49,00	0,616	0,615	0,96	Dante Antunez	15/05/07
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,316	0,233	0,275	50,00	49,00	0,344	0,333	0,94	Dante Antunez	16/05/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,316	0,233	0,275	50,00	49,00	0,310	0,322	0,92	Dante Antunez	16/05/07
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,316	0,233	0,275	50,00	29,00	0,261	0,333	0,92	Dante Antunez	16/05/07

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