

CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

TAND-001-05

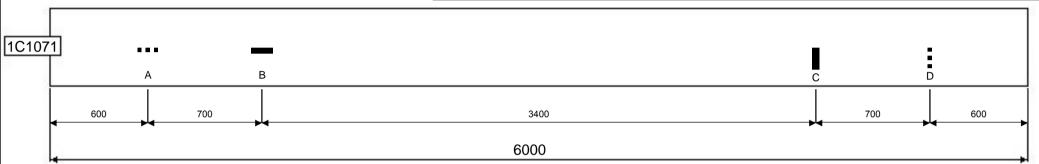
17/04/2006

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1071

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	65019				
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	43004				
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	7	±15	0,554	0,409	0,482	50,00	45,00	0,540	0,513	0,86	Sebastian Monteros	18/10/06
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,00	49,00	0,346	0,340	0,93	Sebastian Monteros	18/10/06
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,00	45,00	0,355	0,371	0,93	Sebastian Monteros	18/10/06
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,396	0,292	0,344	50,00	40,00	0,374	0,376	0,95	Sebastian Monteros	18/10/06

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