

CERTIFICADO PATRON DE CND

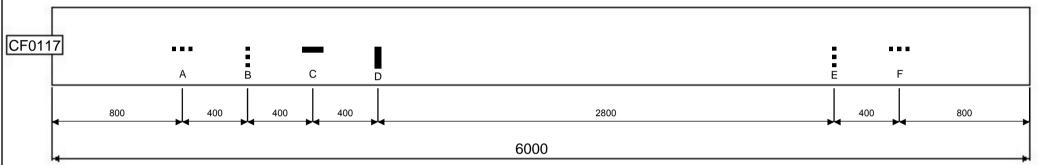
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

CF0117

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	244,48	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	63341				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	74150				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4537.05				



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	0,796	0,588	0,692	50,00	48,00	0,782	0,790	0,97	Sebastian Monteros	11/12/06
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	40,00	0,789	0,792	0,98	Sebastian Monteros	11/12/06
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	48,00	0,730	0,710	0,95	Sebastian Monteros	11/12/06
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,796	0,588	0,692	50,00	44,00	0,762	0,745	0,97	Sebastian Monteros	11/12/06
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,592	1,176	1,384	50,00	40,00	1,589	1,590	0,98	Sebastian Monteros	11/12/06
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,592	1,176	1,384	50,00	48,00	1,520	1,500	0,99	Sebastian Monteros	11/12/06

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 #

CF0117

Datos del Producto Product Information								
Diametro [mm] Diameter	244,48	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	63341			
Espesor [mm] Wall Thickness	13,84	Tratamiento Termico		Colada _{Heat}	74150			
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4537.05			

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