

CERTIFICADO PATRON DE CND

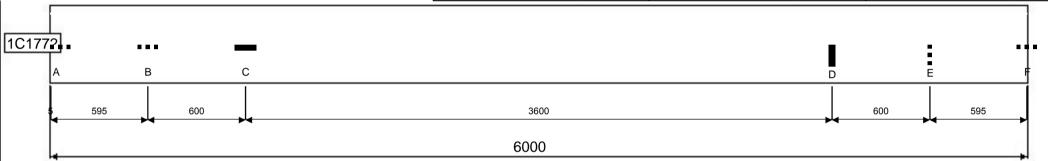
TEND

NDT Reference Standard Certificate



1C1772





Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

Posicion Position	Tipo de Notch Notch Type	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%]	Tolerancia [%] Tolerance	Profundidad Maxima [mm] Max Depth	Profundidad Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	Longitud Maxima [mm]	Longitud [mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
А	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	+15-0	0,863	0,750	0,750	Max Length 50,80	48,70	0,693	0,748	0,83	Nicolas Lorenzato	09/01/08
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,552	0,408	0,480	50,80	48,70	0,547	0,537	0,83	Nicolas Lorenzato	09/01/08
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,40	0,327	0,337	0,93	Nicolas Lorenzato	09/01/08
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	42,80	0,343	0,300	0,83	Nicolas Lorenzato	09/01/08
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	42,40	0,305	0,308	0,85	Nicolas Lorenzato	09/01/08
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	+15-0	0,863	0,750	0,750	50,80	48,70	0,710	0,742	0,85	Nicolas Lorenzato	09/01/08

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

a 09/01/2008 12:59:49 p.m. Hoja Page 1/2 Documento Vigencia

TAND-001-05 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1772

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	ARAMCO FULL LENGHT	Ciclo Product	86597				
Espesor [mm] Wall Thickness	6	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	27088				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Calibre Pie de Rey Codigo:

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.

 $\ensuremath{\text{2.-Minimum}}$ notch nominal depth $0.3\ \text{mm}.$

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES