

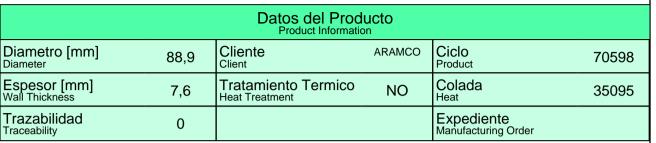
CERTIFICADO PATRON DE CND

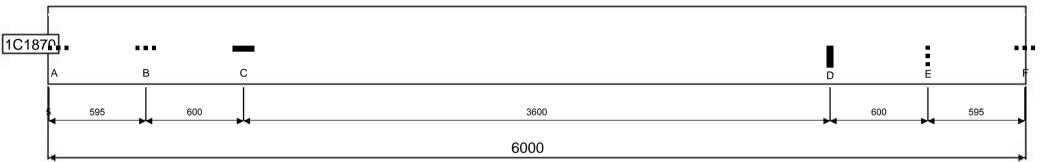
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C1870





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	13	+15-0	1,093	0,950	0,950	50,00	49,50	0,883	0,885	0,95	Sebastian Monteros	26/02/09
В	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,874	0,646	0,760	50,00	49,50	0,795	0,822	0,95	Sebastian Monteros	26/02/09
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,437	0,323	0,380	50,00	48,00	0,425	0,422	0,97	Sebastian Monteros	26/02/09
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,437	0,323	0,380	50,00	43,00	0,395	0,403	0,96	Sebastian Monteros	26/02/09
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,437	0,323	0,380	50,00	32,50	0,385	0,395	0,96	Sebastian Monteros	26/02/09
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	13	+15-0	1,093	0,950	0,950	50,00	49,50	0,901	0,830	0,94	Sebastian Monteros	26/02/09

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 #

1C1870

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	70598				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,6	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	35095				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order					

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