

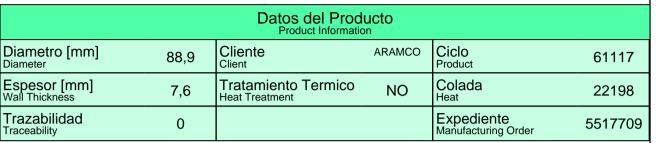
CERTIFICADO PATRON DE CND

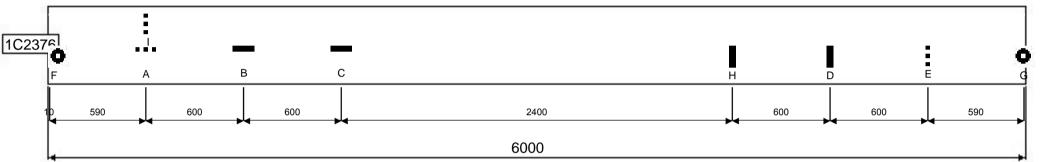
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2376





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	0,97	10	±15	0,874	0,646	0,760	48,00	35,00	0,854	0,866	0,97	Pablo Mazzeo	17/04/12
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,437	0,323	0,380	50,80	48,00	0,339	0,346	0,93	Pablo Mazzeo	17/04/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,96	10	±15	0,874	0,646	0,760	48,00	48,00	0,798	0,814	0,96	Pablo Mazzeo	17/04/12
D	Transversal Externo Transverse OD	0,93	5	±15	0,437	0,323	0,380	42,00	42,00	0,412	0,419	0,93	Pablo Mazzeo	17/04/12
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,437	0,323	0,380	50,80	31,00	0,355	0,364	0,93	Pablo Mazzeo	17/04/12
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,60	Default Default	09/05/12
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1,60	Default Default	09/05/12
Н	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,874	0,646	0,760	50,80	35,00	0,845	0,859	0,85	Default Default	23/08/13

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



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2376

Datos del Producto Product Information										
Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	61117					
Espesor [mm] Wall Thickness	7,6	Tratamiento Termico	NO	Colada _{Heat}	22198					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5517709					

Posicion Position	· ·	Ancho / Diam Max [mm] Max Width / Diam	Profundidad Nominal [%] 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
I	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,874	0,646	0,760	50,80	35,00	0,666	0,840	0,83	Default Default	23/08/13

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

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