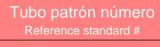


CERTIFICADO PATRON DE CND

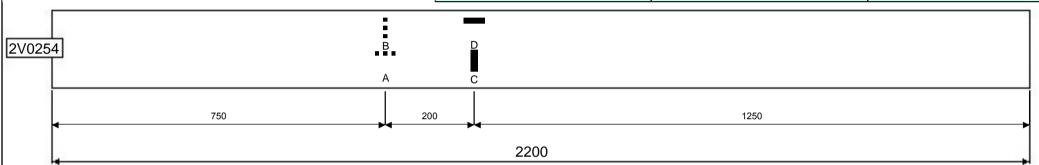
TEND

NDT Reference Standard Certificate



2V0254

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	197	Cliente Client	SAUDI ARAMCO	Ciclo Product	2703				
Espesor [mm] Wall Thickness	20,48	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	60173				
Trazabilidad Traceability	1			Expediente Manufacturing Order	0/9073.56				



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 Minima [mm] Min Depth	Profundidad Nominal [mm] Nom Depth	[mm]	[mm] Length	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
Ι Δ	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	7	±15	1,531	1,132	1,331	Max Length 50,80	50,40	1,472	1,468	0,87	Carlos Aguilar	01/09/20
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	7	±15	1,531	1,132	1,331	50,80	32,50	1,348	1,498	0,90	Carlos Aguilar	01/09/20
С	Transversal Externo Transverse OD	1,00	7	±15	1,531	1,132	1,331	50,80	42,50	1,479	1,465	0,86	Carlos Aguilar	31/08/20
1 1)	Longitudinal Externo	1,00	7	±15	1,531	1,132	1,331	50,80	50,40	1,405	1,436	0,85	Carlos Aguilar	31/08/20

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

1/2