

CERTIFICADO PATRON DE CND

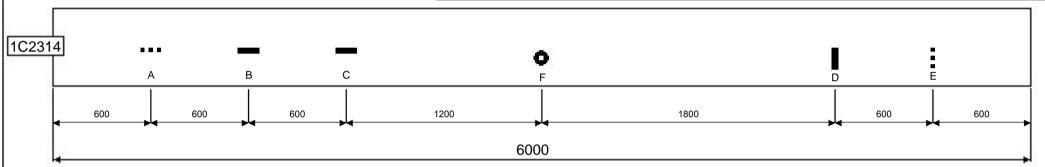
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2314

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	114,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	50475				
Espesor [mm] Wall Thickness	13,5	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	48455				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5364604				



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	10	±15	1,553	1,148	1,350	50,00	47,30	1,436	1,482	0,97	Default Default	19/03/12
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,776	0,574	0,675	50,00	48,30	0,756	0,760	0,92	Default Default	19/03/12
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,553	1,148	1,350	50,00	48,30	1,367	1,377	0,96	Default Default	19/03/12
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,776	0,574	0,675	50,00	41,20	0,718	0,700	0,84	Default Default	19/03/12
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,553	1,148	1,350	50,00	35,50	1,400	1,432	0,97	Default Default	19/03/12
F	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Default Default	19/03/12

Instrumentos de Medicion Utilizados:

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