

CERTIFICADO PATRON DE CND

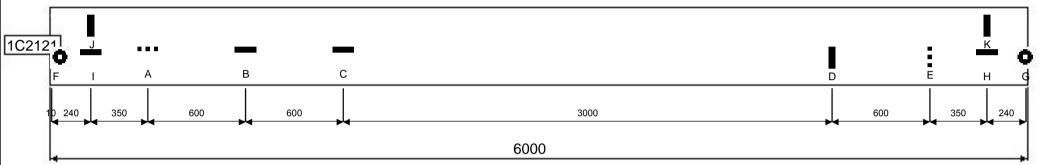
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2121

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	73,02	Cliente Client	QATAR PETROLEUM	Ciclo Product	65021				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,82	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	44394				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5728203				



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	0,81	10	±15	0,899	0,665	0,782	48,00	48,00	0,849	0,821	0,81	Pablo Mazzeo	03/02/11
В	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	48,00	0,428	0,433	0,82	Pablo Mazzeo	03/02/11
1 ('	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,899	0,665	0,782	50,80	48,00	0,878	0,882	0,84	Pablo Mazzeo	03/02/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	36,50	0,431	0,439	0,82	Pablo Mazzeo	03/02/11
Е	Transversal Interno Transverse ID	1,00	8	±15	0,719	0,532	0,626	50,80	24,00	0,556	0,548	0,81	Pablo Mazzeo	03/02/11
F	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	21/07/11
1 (-	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	21/07/11
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	50,00	0,381	0,431	1,00	Jorge Frascuelli	12/08/20

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 12/08/2020 Hoja 1/2 Documento TAND-001-05 Vigencia 17/04/2006



CERTIFICADO PATRON DE CND

TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2121

Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm]	73,02	Cliente Client	QATAR PETROLEUM	Ciclo Product	65021				
Espesor [mm] Wall Thickness	7,82	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada _{Heat}	44394				
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5728203				

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	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
I	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	50,00	0,355	0,406	1,00	Jorge Frascuelli	12/08/20
J	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	25,00	0,381	0,431	1,00	Jorge Frascuelli	12/08/20
K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,450	0,332	0,391	50,80	30,00	0,381	0,431	1,00	Jorge Frascuelli	12/08/20

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Comparador a cuchilla 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