

CERTIFICADO PATRON DE CND

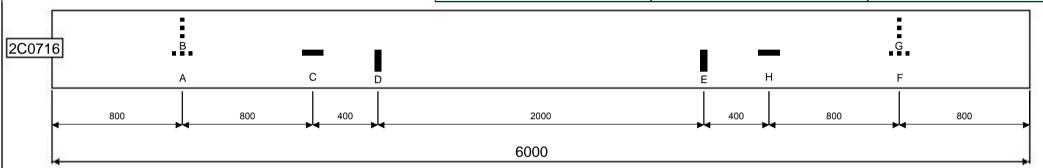
TEND

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

2C0716

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente Diametro [mm] **ENI IRAQ** 219.1 60180 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada SI 12,7 77611 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 0 5/0999-02 Traceability



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	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	49,20	0,702	0,705	0,83	Agustin Torres	19/09/16
В	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	40,00	0,665	0,701	0,83	Agustin Torres	19/09/16
С	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	49,60	0,717	0,709	0,81	Carlos Aguilar	16/09/16
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,80	43,70	0,726	0,717	0,82	Carlos Aguilar	17/09/16
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	44,90	1,309	1,366	0,87	Carlos Aguilar	16/09/16
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	49,20	1,447	1,444	0,87	Agustin Torres	19/09/16
G	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	40,00	1,442	1,397	0,87	Agustin Torres	19/09/16
Н	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	50,10	1,365	1,387	0,82	Carlos Aguilar	16/09/16

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 #

2C0716

	Datos del Producto Product Information									
Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	ENI IRAQ	Ciclo Product	60180					
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico	SI	Colada _{Heat}	77611					
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0999-02					

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