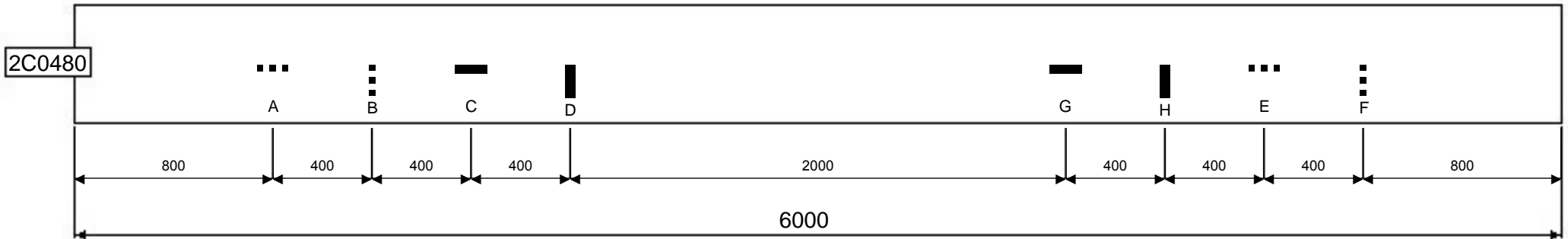


Tubo patrón número
Reference standard #

2C0480

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	SONATRAC H	Ciclo Product	60988
Espesor [mm] Wall Thickness	11,4	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	74172
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2171-02



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	Profundidad A [mm] Depth A	Profundidad B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,94	5	±15	0,656	0,485	0,570	0,58	0,58	0,584	0,591	0,94	Pablo Mazzeo	16/09/10
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,656	0,485	0,570	50,00	41,00	0,573	0,581	0,94	Pablo Mazzeo	16/09/10
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,656	0,485	0,570	50,00	48,00	0,623	0,615	0,97	Pablo Mazzeo	16/09/10
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,656	0,485	0,570	50,00	42,00	0,620	0,612	0,97	Pablo Mazzeo	16/09/10
E	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,311	0,969	1,140	50,00	45,00	1,234	1,229	0,95	Dante Antunez	16/09/10
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,311	0,969	1,140	50,00	40,60	1,236	1,234	0,96	Dante Antunez	16/09/10
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,311	0,969	1,140	50,80	48,60	1,287	1,292	0,84	Default Default	06/09/11
H	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,311	0,969	1,140	50,80	45,00	1,299	1,290	0,98	Default Default	30/11/12

Notas:

- 1.-Todas las dimensiones son en milímetros 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

Tubo patrón número
Reference standard #**2C0480****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	219,1	Cliente Client	SONATRAC H	Ciclo Product	60988
Espesor [mm] Wall Thickness	11,4	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	74172
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2171-02

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 milímetros 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 millimeters unless stated.
 - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES