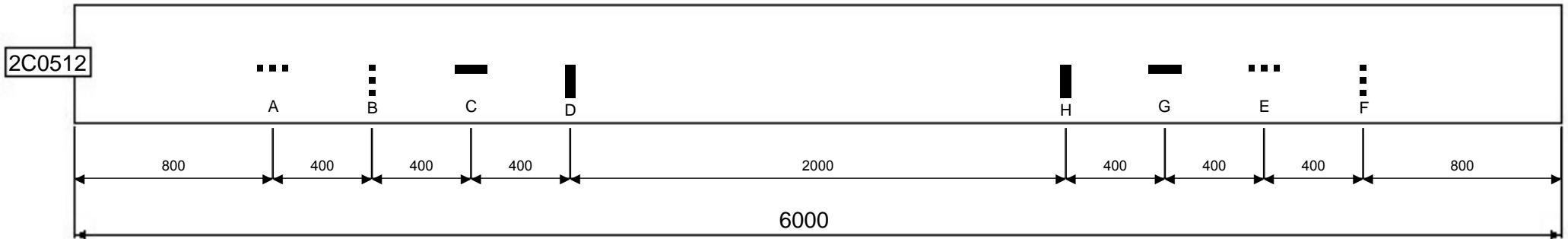


Tubo patrón número
Reference standard #

2C0512

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	YPFB- PETROAN	Ciclo Product	68222
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	75119
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5099-02



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	0,83	5	±15	0,730	0,540	0,635	48,00	48,00	0,711	0,697	0,83	Pablo Mazzeo	04/02/11
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	40,00	0,705	0,721	0,83	Pablo Mazzeo	04/02/11
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	48,00	0,716	0,724	0,83	Pablo Mazzeo	04/02/11
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,730	0,540	0,635	50,00	42,00	0,718	0,725	0,83	Pablo Mazzeo	04/02/11
E	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	48,00	1,338	1,349	0,89	Pablo Mazzeo	04/02/11
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	42,00	1,381	1,363	0,89	Pablo Mazzeo	04/02/11
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	48,00	1,410	1,398	0,86	Default Default	08/06/11
H	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	1,461	1,080	1,270	50,80	41,00	1,362	1,353	0,98	Default Default	09/11/12

Notas:

- Todas las dimensiones son en milímetros excepto que se indique lo contrario.
- Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.

CERTIFICADO CON REPLICA SI

Notes:

- All dimensions in milimeters unless stated.
- Minimum notch nominal depth 0.3 mm.

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

Tubo patrón número
Reference standard #**2C0512****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	193,68	Cliente Client	YPFB- PETROAN	Ciclo Product	68222
Espesor [mm] Wall Thickness	12,7	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	75119
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/5099-02

Instrumentos de Medicion Utilizados:**Calibre Pie de Rey Codigo:****Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A**

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