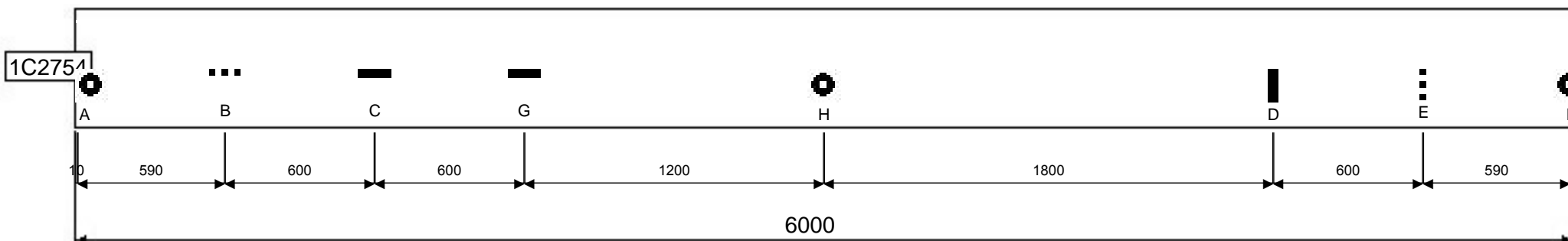


Tubo patrón número
Reference standard #

1C2754

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	48,3	Cliente Client	NATIONAL PETROL	Ciclo Product	60391
Espesor [mm] Wall Thickness	5,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	42513
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5166607



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	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Agustin Torres	14/03/17
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,587	0,434	0,510	50,80	50,00	0,436	0,440	0,82	Agustin Torres	14/03/17
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,83	10	±15	0,587	0,434	0,510	50,00	50,00	0,560	0,566	0,83	Agustin Torres	14/03/17
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,587	0,434	0,510	50,80	30,00	0,523	0,534	0,82	Agustin Torres	14/03/17
E	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,587	0,434	0,510	50,80	18,00	0,534	0,556	0,82	Agustin Torres	14/03/17
F	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Agustin Torres	14/03/17
G	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,293	0,217	0,255	50,80	50,00	0,303	0,304	0,99	Default Default	29/06/17
H	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Default Default	29/06/17

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 #**1C2754****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	48,3	Cliente Client	NATIONAL PETROL	Ciclo Product	60391
Espesor [mm] Wall Thickness	5,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	42513
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5166607

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**