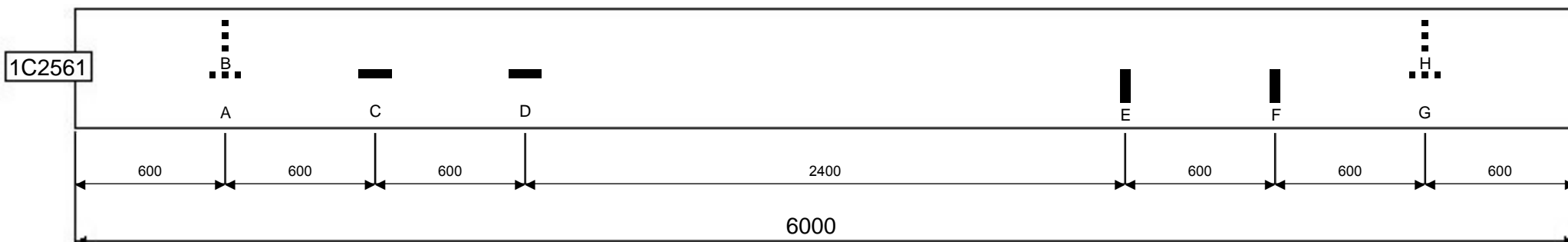


Tubo patrón número
Reference standard #

1C2561

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	PETROBRAS ENRGI	Ciclo Product	88760
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	31702
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5756601



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	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,341	0,344	0,83	Dante Antunez	15/11/13
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,483	0,480	0,83	Daniel Carcacha	16/11/13
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,338	0,342	0,81	Daniel Carcacha	14/11/13
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,548	0,551	0,95	Daniel Carcacha	14/11/13
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	28,00	0,520	0,517	0,81	Daniel Carcacha	14/11/13
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	28,00	0,342	0,340	0,86	Daniel Carcacha	14/11/13
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,542	0,553	0,83	Dante Antunez	15/11/13
H	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	31,00	0,303	0,311	0,83	Dante Antunez	15/11/13

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 #

1C2561**Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,32	Cliente Client	PETROBRAS ENRGI	Ciclo Product	88760
Espesor [mm] Wall Thickness	4,83	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	31702
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5756601

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