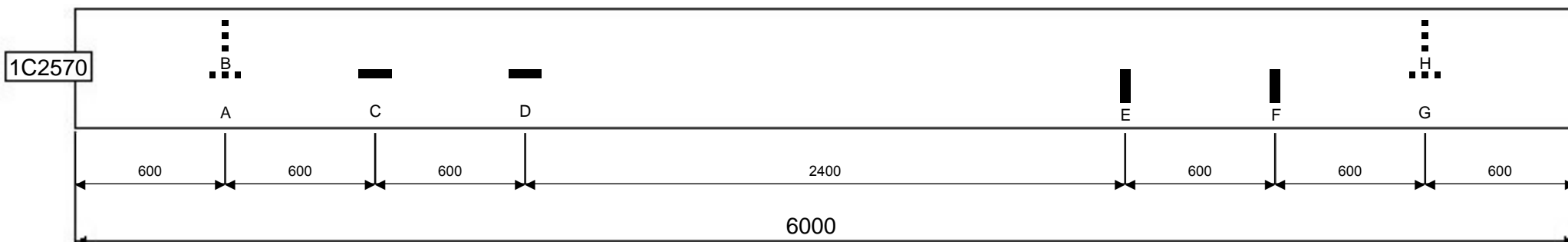


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1C2570**

### 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	31700
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5781101



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	0,339	0,344	0,82	Pablo Mazzeo	14/01/14
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	25,00	0,541	0,553	0,84	Pablo Mazzeo	14/01/14
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	48,00	0,336	0,342	0,81	Pablo Mazzeo	14/01/14
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,538	0,529	0,83	Pablo Mazzeo	14/01/14
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	38,40	0,490	0,472	0,82	Agustin Torres	14/01/14
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	38,40	0,314	0,300	0,82	Agustin Torres	14/01/14
G	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	10	±15	0,555	0,411	0,483	50,80	48,00	0,524	0,532	0,96	Daniel Carcacha	15/01/14
H	Transversal Interno Transverse ID	1,00	6	±15	0,345	0,255	0,300	50,80	25,00	0,341	0,344	0,86	Daniel Carcacha	15/01/14

#### 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 #**1C2570****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	31700
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5781101

**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**