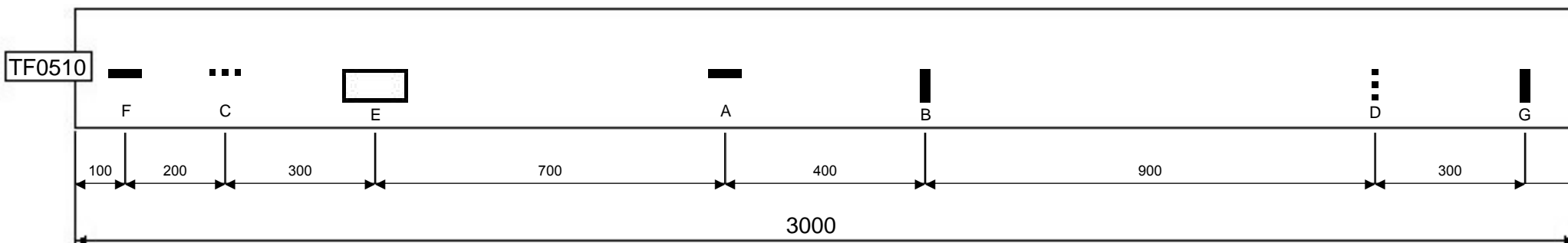


Tubo patrón número  
Reference standard #

**TF0510**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	SAUDI ARAMCO	Ciclo Product	62601
Espesor [mm] Wall Thickness	11,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	32170
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	



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 Externo longitudinal OD	1,00	5	+0,1-0	0,556	0,555	0,555	50,80	48,50	0,555	0,555	0,85	Dante Antunez	14/07/14
B	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	+0,1-0	0,556	0,555	0,555	50,80	40,00	0,555	0,555	0,84	Agustin Torres	14/07/14
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	+0,1-0	0,556	0,555	0,555	50,80	48,00	0,555	0,555	0,87	Dante Antunez	14/07/14
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	+0,1-0	0,556	0,555	0,555	50,80	25,00	0,555	0,555	0,86	Dante Antunez	14/07/14
E	Chavetero Grove	6,00	50	+10-0	6,105	5,550	5,550	15,00	14,50	5,500	5,500	4,50	Dante Antunez	14/07/14
F	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	+1-0	0,561	0,555	0,555	50,80	48,50	0,555	0,555	0,86	Dante Antunez	14/07/14
G	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	+1-0	0,561	0,555	0,555	50,80	40,00	0,550	0,555	0,85	Agustin Torres	14/07/14

#### 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 #**TF0510****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	SAUDI ARAMCO	Ciclo Product	62601
Espesor [mm] Wall Thickness	11,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	32170
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	

**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**