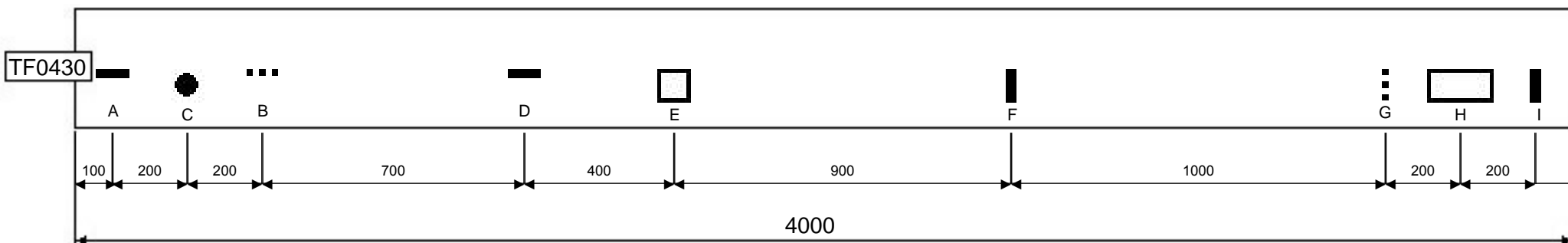


Tubo patrón número  
Reference standard #

**TF0430**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	48,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	70586
Espesor [mm] Wall Thickness	5,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	61550
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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	10	±15	0,587	0,434	0,510	25,40	25,20	0,531	0,538	0,42	Agustin Torres	19/05/11
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,50	6	+5-0	0,315	0,300	0,300	25,40	25,00	0,298	0,299	0,42	Agustin Torres	19/05/11
C	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	6,35	50	+5-0	2,678	2,550	2,550	-	-	2,500	-	6,20	Daniel Carcacha	19/05/11
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,50	6	+5-0	0,315	0,300	0,300	25,40	25,20	0,290	0,292	0,41	Agustin Torres	19/05/11
E	Reduccion de Espesor Externo	12,00	10	±0	0,510	0,510	0,510	12,00	12,00	-	-	12,00	Agustin Torres	19/05/11
F	Transversal Externo Transverse OD	0,50	6	+5-0	0,315	0,300	0,300	25,40	22,60	0,299	0,291	0,42	Agustin Torres	19/05/11
G	Transversal Interno Transverse ID	0,50	6	+5-0	0,315	0,300	0,300	25,40	20,50	0,299	0,294	0,41	Dante Antunez	20/05/11
H	Chavetero Grove	5,70	50	+5-0	2,678	2,550	2,550	15,70	15,50	2,500	2,500	5,50	Daniel Carcacha	19/05/11

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 NO

Notes:

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

CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO

Tubo patrón número  
Reference standard #**TF0430****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	48,3	Cliente Client	ARAMCO	Ciclo Product	70586
Espesor [mm] Wall Thickness	5,1	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	61550
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	

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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
I	Transversal Externo Transverse OD	0,50	10	±15	0,587	0,434	0,510	25,40	22,60	0,512	0,534	0,43	Agustin Torres	19/05/11

**Instrumentos de Medicion Utilizados:****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 NO

## Notes:

- 1.-All dimensions in milimeters unless stated.
  - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA NO