

Tubo patrón número

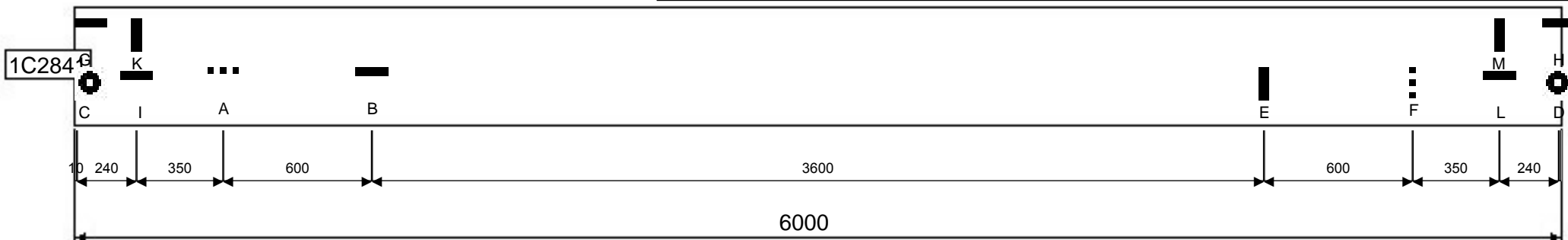
Reference standard #

**1C2841**

### Datos del Producto

Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF SOCIEDAD AN	Ciclo Product	70071
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	20518
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5461607



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	0,83	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	50,00	0,629	0,602	0,83	Agustin Torres	13/07/18
B	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	50,00	0,606	0,623	0,85	Carlos Aguilar	11/07/18
C	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Agustin Torres	11/07/18
D	Agujero Pasante Drilled hole	2,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,20	Agustin Torres	11/07/18
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	47,50	0,595	0,599	0,84	Agustin Torres	11/07/18
F	Transversal Interno Transverse ID	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	30,20	0,614	0,632	0,98	Agustin Torres	12/07/18
G	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	50,00	0,558	0,560	0,99	Default Default	12/11/18
H	Longitudinal Externo Longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	50,00	0,560	0,555	0,99	Default Default	12/11/18

#### 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 #

**1C2841**

### Datos del Producto

Product Information

Diametro [mm] Diameter	88,9	Cliente Client	YPF SOCIEDAD AN	Ciclo Product	70071
Espesor [mm] Wall Thickness	5,5	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	20518
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5461607

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	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	50,00	0,550	0,560	0,99	Default Default	29/10/19
J	Transversal Externo Transverse OD	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Default Default	29/10/19
K	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	50,00	0,555	0,560	0,99	Default Default	29/10/19
L	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	50,00	0,575	0,565	0,99	Default Default	29/10/19
M	Transversal Externo Transverse OD	1,00	10	±15	0,633	0,468	0,550	50,80	50,00	0,575	0,560	0,99	Default Default	29/10/19

### Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Nikon V-16E      Codigo: 90012410

#### 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

OT-PMANT	Fecha Date	29/10/2019 01:19:40 p.m.	Hoja Page	2/2	Documento Vigencia	TAND-001-05 17/04/2006
----------	---------------	-----------------------------	--------------	-----	-----------------------	---------------------------