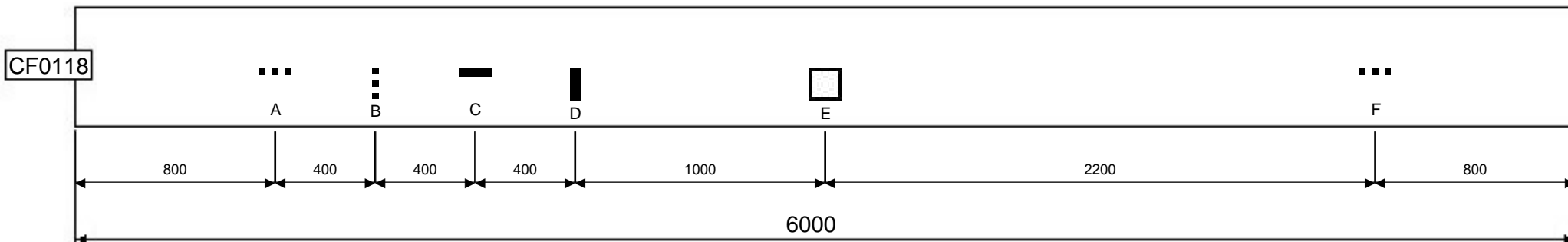


Tubo patrón número
Reference standard #

CF0118

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TECPETROL	Ciclo Product	76312
Espesor [mm] Wall Thickness	4,8	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	62983
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2334.01



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	5	±15	0,276	0,204	0,240	50,00	47,00	0,348	0,346	0,93	Sebastian Monteros	01/11/04
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,276	0,204	0,240	50,00	49,00	0,344	0,310	0,82	Sebastian Monteros	01/11/04
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,276	0,204	0,240	50,00	47,00	0,322	0,344	0,94	Sebastian Monteros	01/11/04
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,276	0,204	0,240	50,00	47,00	0,347	0,335	0,95	Sebastian Monteros	01/11/04
E	Reduccion de Espesor Externo	50,00	13	±15	0,690	0,510	0,600	75,00	75,00	-	-	50,00	Sebastian Monteros	01/11/04
F	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	8	±15	0,442	0,326	0,384	50,00	46,00	0,437	0,420	0,93	Sebastian Monteros	01/11/04

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 #**CF0118****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TECPETROL	Ciclo Product	76312
Espesor [mm] Wall Thickness	4,8	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	62983
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2334.01

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 millimeters unless stated.
 - 2.-Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES**