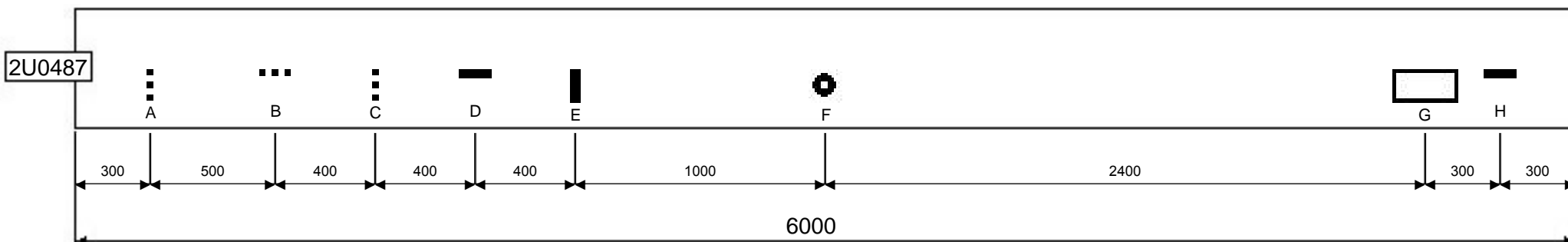


Tubo patrón número
Reference standard #

2U0487

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	PETROBRAS AMERICA	Ciclo Product	86665
Espesor [mm] Wall Thickness	11	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	57628
Trazabilidad Traceability	540			Expediente Manufacturing Order	5/5445-13



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	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	45,50	0,622	0,616	0,83	Nicolas Lorenzato	27/06/08
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	48,00	0,622	0,603	0,83	Nicolas Lorenzato	27/06/08
C	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	45,90	0,609	0,579	0,82	Nicolas Lorenzato	27/06/08
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	48,60	0,618	0,621	0,82	Nicolas Lorenzato	27/06/08
E	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	46,60	0,598	0,625	0,82	Nicolas Lorenzato	27/06/08
F	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Nicolas Lorenzato	27/06/08
G	Chavetero Grove	6,00	50	+40-0	7,700	5,500	5,500	15,00	14,90	5,300	5,300	5,70	Nicolas Lorenzato	27/06/08
H	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,633	0,468	0,550	50,00	48,80	0,622	0,608	0,82	Nicolas Lorenzato	27/06/08

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 #**2U0487****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	PETROBRAS AMERICA	Ciclo Product	86665
Espesor [mm] Wall Thickness	11	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	57628
Trazabilidad Traceability	540			Expediente Manufacturing Order	5/5445-13

Instrumentos de Medicion Utilizados:**Calibre Pie de Rey Codigo:****Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A**

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