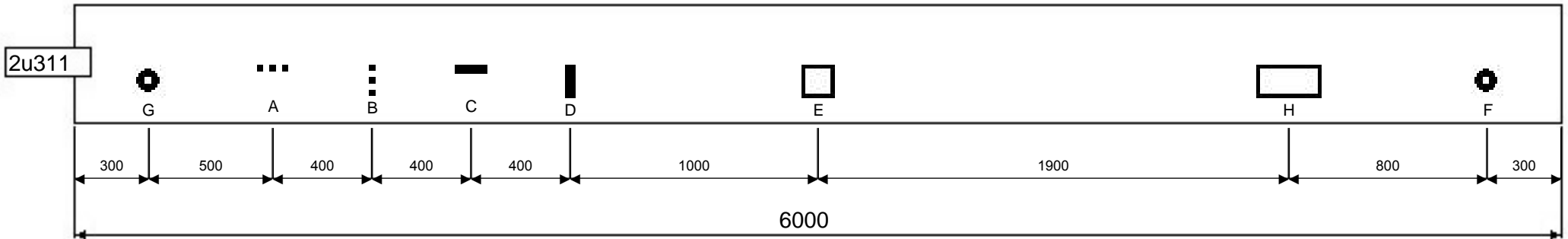


Tubo patrón número  
Reference standard #

**2u311**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	141,3	Cliente Client	STATOIL	Ciclo Product	12056
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	61719
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/3504.03



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	0,546	0,404	0,475	50,00	48,00	0,527	0,536	0,94	Sebastian Monteros	10/06/04
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	40,00	0,540	0,468	0,99	Sebastian Monteros	10/06/04
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	47,00	0,530	0,480	0,98	Sebastian Monteros	10/06/04
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,546	0,404	0,475	50,00	40,00	0,520	0,522	0,99	Sebastian Monteros	10/06/04
E	Reduccion de Espesor Externo	50,00	9	±15	0,983	0,727	0,855	75,00	75,00	-	-	50,00	Sebastian Monteros	10/06/04
F	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Sebastian Monteros	10/06/04
G	Agujero Pasante Drilled hole	3,20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,20	Sebastian Monteros	10/06/04
H	Chavetero Grove	6,00	50	±15	5,463	4,038	4,750	50,00	49,00	4,600	4,600	6,00	Sebastian Monteros	10/06/04

#### 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 #**2u311****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	141,3	Cliente Client	STATOIL	Ciclo Product	12056
Espesor [mm] Wall Thickness	9,5	Tratamiento Termico Heat Treatment		Colada Heat	61719
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	8/3504.03

**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