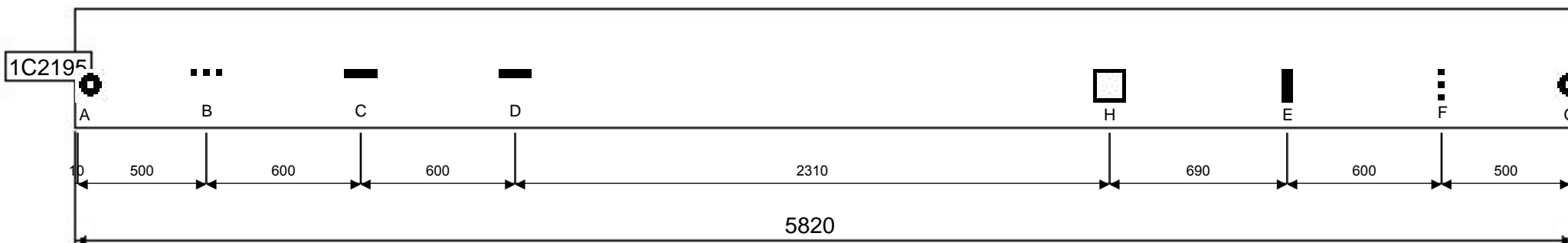


Tubo patrón número  
Reference standard #

**1C2195**

### Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	CNOOC CHINA LTD	Ciclo Product	65127
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	46829
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5029501



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 d A [mm] Depth A	Profundidad d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Daniel Carcacha	18/06/11
B	Longitudinal Interno Longitudinal ID	0,87	5	±15	0,396	0,292	0,344	48,00	48,00	0,391	0,390	0,87	Daniel Carcacha	18/06/11
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,86	5	±15	0,396	0,292	0,344	48,00	48,00	0,384	0,387	0,86	Daniel Carcacha	18/06/11
D	Longitudinal Externo longitudinal OD	0,89	10	±15	0,791	0,585	0,688	48,00	48,00	0,770	0,768	0,89	Daniel Carcacha	18/06/11
E	Transversal Externo Transverse OD	0,84	5	±15	0,396	0,292	0,344	44,00	44,00	0,354	0,367	0,84	Daniel Carcacha	18/06/11
F	Transversal Interno Transverse ID	0,86	5	±15	0,396	0,292	0,344	32,00	32,00	0,375	0,387	0,86	Daniel Carcacha	18/06/11
G	Agujero Pasante Drilled hole	1,60	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,60	Daniel Carcacha	18/06/11
H	Reduccion de Espesor Externo	25,40	13	±0	0,860	0,860	0,860	50,80	48,00	-	-	25,00	Dante Antunez	25/06/13

#### 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 #**1C2195****Datos del Producto**  
Product Information

Diametro [mm] Diameter	114,3	Cliente Client	CNOOC CHINA LTD	Ciclo Product	65127
Espesor [mm] Wall Thickness	6,88	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	46829
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5029501

**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**