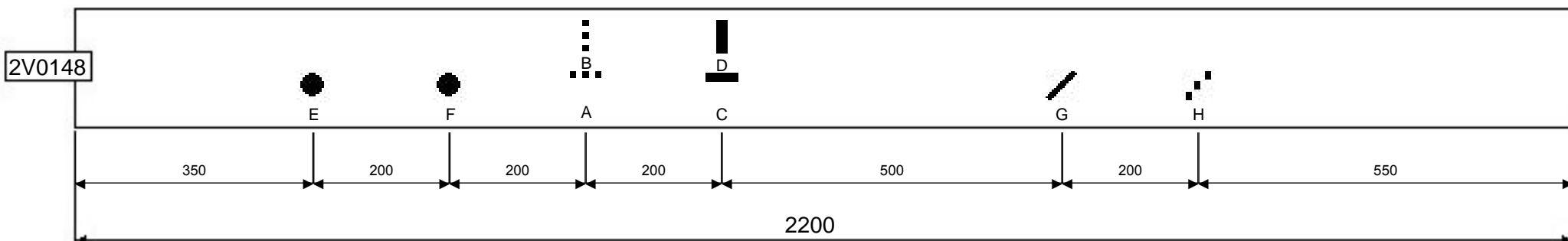


Tubo patrón número
Reference standard #

2V0148

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TOTAL E&P CONGO	Ciclo Product	62487
Espesor [mm] Wall Thickness	15,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	63107
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0370.01



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	Profundida d A [mm] Depth A	Profundida d B [mm] Depth B	Ancho / Diam [mm] Width / Diam	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,80	48,00	0,870	0,875	0,92	Dante Antunez	10/05/14
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,80	43,00	0,898	0,890	0,92	Dante Antunez	10/05/14
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,80	49,50	0,889	0,890	0,92	Dante Antunez	10/05/14
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,914	0,676	0,795	50,80	43,00	0,890	0,885	0,93	Dante Antunez	10/05/14
E	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	8,00	30	±15	5,486	4,055	4,770	-	-	5,000	-	7,70	Agustin Torres	10/05/14
F	Agujero Fondo Plano Flat bottom hole	8,00	70	±15	12,800	9,461	11,130	-	-	11,200	-	7,80	Agustin Torres	10/05/14
G	Oblicuo Derecho Externo	0,92	5	±15	0,914	0,676	0,795	49,50	48,00	0,890	0,887	0,92	Dante Antunez	10/05/14
H	Oblicuo Derecho Interno Oblique Right ID	0,94	5	±15	0,914	0,676	0,795	48,00	48,00	0,869	0,847	0,94	Dante Antunez	10/05/14

Notas:

- Todas las dimensiones son en milímetros excepto que se indique lo contrario.
 - Minima Profundidad Nominal de las ranuras 0.3 mm.
- CERTIFICADO CON REPLICA SI

Notes:

- All dimensions in milimeters unless stated.
 - Minimum notch nominal depth 0.3 mm.
- CERTIFIED WITH PLASTIC REPLICA YES

Tubo patrón número
Reference standard #**2V0148****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	168,3	Cliente Client	TOTAL E&P CONGO	Ciclo Product	62487
Espesor [mm] Wall Thickness	15,9	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	63107
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/0370.01

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

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**