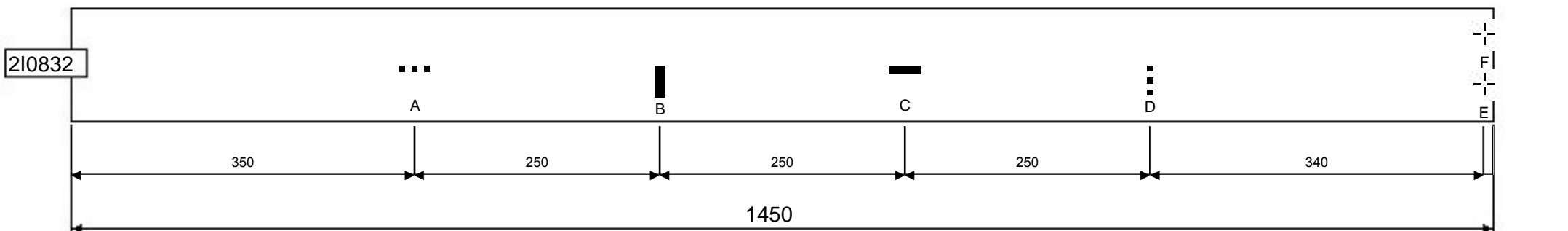


Tubo patrón número
Reference standard #

210832

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	120,65	Cliente Client	Howco	Ciclo Product	15123
Espesor [mm] Wall Thickness	19,05	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	39236
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4503.02



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 Width / Diam	Espesor Remanente [mm] Thickness	Responsable Responsible	Fecha Date
A	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	50,80	47,00	1,017	0,945	0,95	-	Dante Antunez	29/07/10
B	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	50,80	39,80	0,856	0,858	0,93	-	Dante Antunez	29/07/10
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	50,80	47,00	0,841	0,837	0,93	-	Dante Antunez	29/07/10
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,095	0,810	0,953	50,80	29,80	0,952	0,963	0,95	-	Dante Antunez	29/07/10
E	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18,46	Dante Antunez	29/07/10
F	Punto de Espesor Wall thickness point	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19,31	Dante Antunez	29/07/10

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 #**210832****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	120,65	Cliente Client	Howco	Ciclo Product	15123
Espesor [mm] Wall Thickness	19,05	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	39236
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/4503.02

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**