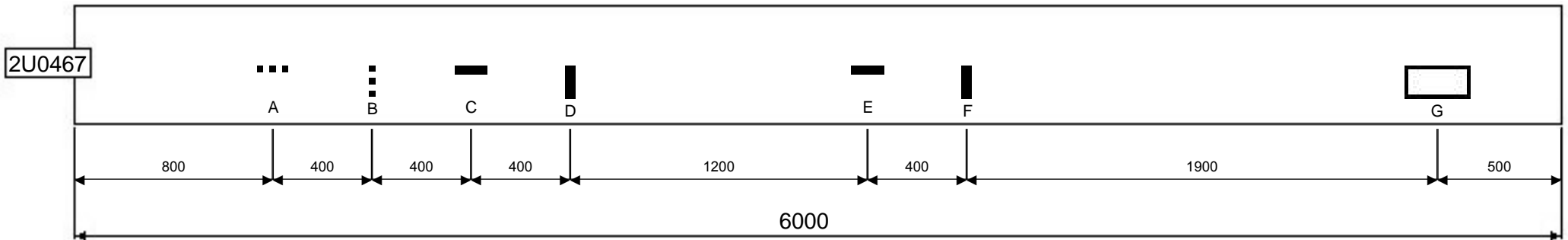


Tubo patrón número
Reference standard #

2U0467

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	273,1	Cliente Client	SUNCOR ENERGY	Ciclo Product	86346
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	52477
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2985-21



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	1,461	1,080	1,270	50,00	48,20	1,361	1,366	0,87	Nicolas Lorenzato	14/11/07
B	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	42,00	1,448	1,444	0,91	Nicolas Lorenzato	14/11/07
C	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	47,80	1,414	1,358	0,85	Nicolas Lorenzato	14/11/07
D	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	1,461	1,080	1,270	50,00	42,70	1,424	1,302	0,88	Nicolas Lorenzato	14/11/07
E	Longitudinal Externo longitudinal OD	1,00	2	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	47,80	0,578	0,554	0,80	Nicolas Lorenzato	14/11/07
F	Transversal Externo Transverse OD	1,00	2	±15	0,584	0,432	0,508	50,00	42,70	0,573	0,529	0,83	Nicolas Lorenzato	14/11/07
G	Chavetero Grove	6,00	50	+15-0	14,605	12,700	12,700	15,00	14,90	12,100	12,100	5,10	Nicolas Lorenzato	14/11/07

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 #**2U0467****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	273,1	Cliente Client	SUNCOR ENERGY	Ciclo Product	86346
Espesor [mm] Wall Thickness	25,4	Tratamiento Termico Heat Treatment	NO	Colada Heat	52477
Trazabilidad Traceability	0			Expediente Manufacturing Order	5/2985-21

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