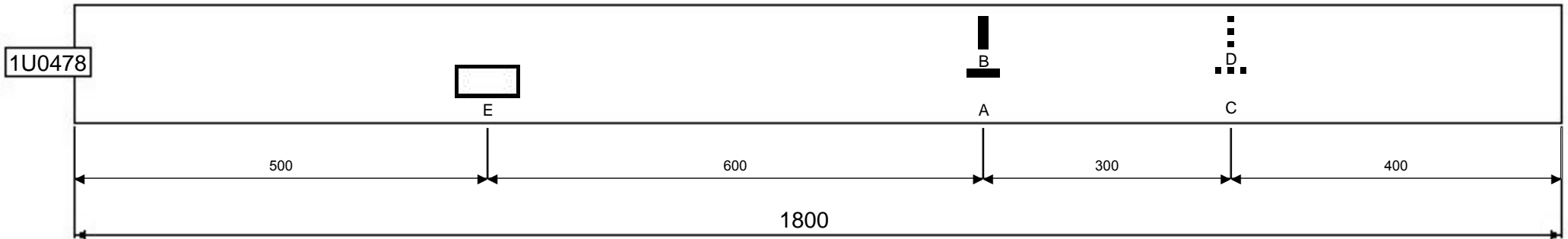


Tubo patrón número
Reference standard #

1U0478

Datos del Producto Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	UNOCAL	Ciclo Product	60776
Espesor [mm] Wall Thickness	6,3	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	40604
Trazabilidad Traceability	61			Expediente Manufacturing Order	5/4329.07



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 Externo longitudinal OD	1,00	5	±15	0,362	0,268	0,315	38,00	37,00	0,361	0,358	0,93	Dante Antunez	28/07/10
B	Transversal Externo Transverse OD	1,00	5	±15	0,362	0,268	0,315	38,00	35,60	0,338	0,337	0,92	Dante Antunez	28/07/10
C	Longitudinal Interno Longitudinal ID	1,00	5	±15	0,362	0,268	0,315	38,00	37,30	0,316	0,312	0,91	Dante Antunez	28/07/10
D	Transversal Interno Transverse ID	1,00	5	±15	0,362	0,268	0,315	38,00	22,50	0,349	0,342	0,93	Dante Antunez	28/07/10
E	Chavetero Grove	5,00	50	+15-0	3,623	3,150	3,150	5,00	4,60	2,900	2,900	4,60	Dante Antunez	28/07/10

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 #**1U0478****Datos del Producto**
Product Information

Diametro [mm] Diameter	60,3	Cliente Client	UNOCAL	Ciclo Product	60776
Espesor [mm] Wall Thickness	6,3	Tratamiento Termico Heat Treatment	SI	Colada Heat	40604
Trazabilidad Traceability	61			Expediente Manufacturing Order	5/4329.07

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