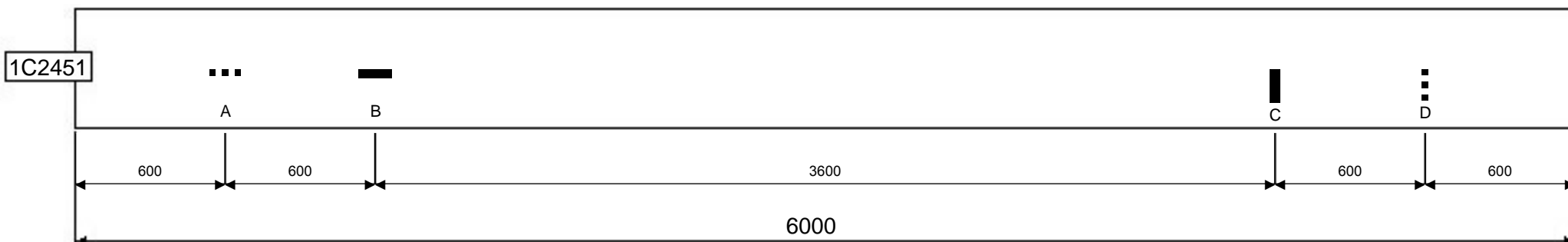


Tubo patrón número
Reference standard #

1C2451

Datos del Producto Product Information

| | | | | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|---------|
| Diametro [mm] Diameter | 60,32 | Cliente Client | SHELL OIL USA | Ciclo Product | 88411 |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 4,83 | Tratamiento Termico Heat Treatment | NO | Colada Heat | 24948 |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | 5032901 |



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 Interno Longitudinal ID | 1,00 | 6 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 25,40 | 24,20 | 0,339 | 0,344 | 0,92 | Dante Antunez | 01/09/12 |
| B | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00 | 6 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 25,40 | 24,30 | 0,323 | 0,341 | 0,95 | Dante Antunez | 01/09/12 |
| C | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 6 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 25,40 | 23,90 | 0,342 | 0,338 | 0,94 | Dante Antunez | 01/09/12 |
| D | Transversal Interno Transverse ID | 1,00 | 6 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 25,40 | 22,30 | 0,319 | 0,343 | 0,82 | Daniel Carcacha | 01/09/12 |

Instrumentos de Medicion Utilizados:

Proyector de Perfiles Mitutoyo PJ-A3000 Codigo: 302-711A

Calibre Pie de Rey Codigo:

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