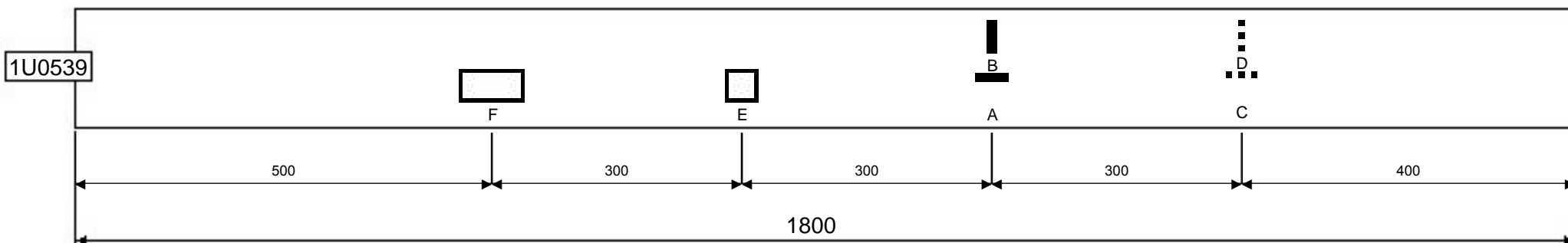


Tubo patrón número
Reference standard #

1U0539

Datos del Producto Product Information

| | | | | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------|
| Diametro [mm] Diameter | 60,32 | Cliente Client | SHELL OIL USA | Ciclo Product | 65005 |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 4,83 | Tratamiento Termico Heat Treatment | SI | Colada Heat | 47080 |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | 5/0507.01 |



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 | 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 | 6 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 25,40 | 24,70 | 0,331 | 0,339 | 0,86 | Agustin Torres | 15/10/11 |
| B | Transversal Externo Transverse OD | 1,00 | 6 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 25,40 | 24,90 | 0,344 | 0,319 | 0,84 | Agustin Torres | 15/10/11 |
| C | Longitudinal Interno Longitudinal ID | 1,00 | 6 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 25,40 | 24,20 | 0,334 | 0,337 | 0,96 | Agustin Torres | 15/10/11 |
| D | Transversal Interno Transverse ID | 1,00 | 6 | ±15 | 0,345 | 0,255 | 0,300 | 25,40 | 22,10 | 0,327 | 0,322 | 0,87 | Agustin Torres | 15/10/11 |
| E | Reduccion de Espesor Externo | 25,40 | 13 | ±0 | 0,604 | 0,604 | 0,604 | 25,40 | 24,00 | - | - | 24,00 | Daniel Carcacha | 15/10/11 |
| F | Chavetero Grove | 6,00 | 50 | ±15 | 2,777 | 2,053 | 2,415 | 15,00 | 14,60 | 2,600 | 2,600 | 5,50 | Daniel Carcacha | 15/10/11 |

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 #**1U0539****Datos del Producto**
Product Information

| | | | | | |
|--------------------------------|-------|---------------------------------------|------------------|-----------------------------------|-----------|
| Diametro [mm] Diameter | 60,32 | Cliente Client | SHELL OIL USA | Ciclo Product | 65005 |
| Espesor [mm] Wall Thickness | 4,83 | Tratamiento Termico Heat Treatment | SI | Colada Heat | 47080 |
| Trazabilidad Traceability | 0 | | | Expediente Manufacturing Order | 5/0507.01 |

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**