

## CERTIFICADO PATRON DE CND

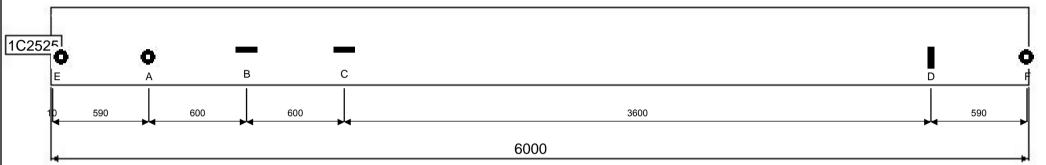
**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número
Reference standard #

1C2525

Datos del Producto Product Information Ciclo Product Cliente MCJUNKIN CORP Diametro [mm] 33,4 62097 Diameter Espesor [mm]
Wall Thickness Tratamiento Termico Colada 4,6 NO 28816 **Heat Treatment** Heat Trazabilidad Expediente Manufacturing Order 5547002 0 Traceability



Valores Pedidos / Requested Values

Valores Medidos / Measured Values

| Posicion<br>Position | Tipo de Notch<br>Notch Type          | Ancho / Diam<br>Max [mm]<br>Max Width / Diam | Profundidad<br>Nominal [%]<br>Depth | Tolerancia<br>[%]<br>Tolerance | Profundidad<br>Maxima [mm]<br>Max Depth | Profundidad<br>Minima [mm]<br>Min Depth | Profundidad<br>Nominal [mm]<br>Nom Depth | Longitud<br>Maxima<br>[mm]<br>Max Length | Longitud<br>[mm]<br>Length | Profundida<br>d A [mm]<br>Depth A | Profundida<br>d B [mm]<br>Depth B | Ancho / Diam<br>[mm]<br>Width / Diam | Responsable<br>Responsible | Fecha<br>Date |
|----------------------|--------------------------------------|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|---|--|--|----------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------|----------------------------|---------------|
| 1 4                  | Agujero Pasante<br>Drilled hole      | 1,60   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | •  | -                          | -                                 | -                                 | 1,60                                 | Pablo Mazzeo               | 23/07/13      |
| В                    | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00   | 7                                   | ±15                            | 0,345                                   | 0,255                                   | 0,300                                    | 50,80                                    | 48,00                      | 0,321                             | 0,314                             | 0,81                                 | Pablo Mazzeo               | 23/07/13      |
| С                    | Longitudinal Externo longitudinal OD | 1,00   | 10                                  | ±15                            | 0,529                                   | 0,391                                   | 0,460                                    | 50,80                                    | 48,00                      | 0,511                             | 0,527                             | 0,83                                 | Pablo Mazzeo               | 23/07/13      |
| D                    | Transversal Externo Transverse OD    | 1,00   | 7                                   | ±15                            | 0,345                                   | 0,255                                   | 0,300                                    | 50,80                                    | 20,00                      | 0,316                             | 0,323                             | 0,81                                 | Pablo Mazzeo               | 23/07/13      |
|                      | Agujero Pasante<br>Drilled hole      | 1,60   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | -  | -                          | -                                 | -                                 | 1,60                                 | Pablo Mazzeo               | 23/07/13      |
|                      | Agujero Pasante<br>Drilled hole      | 1,60   | -                                   | -                              | -                                       | -                                       | -  | ı  | -                          | -                                 | -                                 | 1,60                                 | Pablo Mazzeo               | 23/07/13      |

#### Notas:

1.-Todas las dimensiones son en milimetros 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

1/2



# CERTIFICADO PATRON DE CND

**TEND** 

NDT Reference Standard Certificate

Tubo patrón número

1C2525

| Datos del Producto Product Information |      |                     |                  |                                   |         |  |  |  |  |
|--|------|---------------------|------------------|-----------------------------------|---------|--|--|--|--|
| Diametro [mm] Diameter                 | 33,4 | Cliente<br>Client   | MCJUNKIN<br>CORP | Ciclo<br>Product                  | 62097   |  |  |  |  |
| Espesor [mm]<br>Wall Thickness         | 4,6  | Tratamiento Termico | NO               | Colada<br><sub>Heat</sub>         | 28816   |  |  |  |  |
| Trazabilidad<br>Traceability           | 0    |                     |                  | Expediente<br>Manufacturing Order | 5547002 |  |  |  |  |

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 milimetros 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